



**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SH 4000A 60mV Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Quadro sezionamento sotterraneo per sistema di trazione 3kVcc (IMS)
	Conv. Toccl Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori		Sezionatore motorizzato
	Conv. Tocce Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure/negativi		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato
	TVcc t TVcc r Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato
	189TN Dispositivo cortocircuitatore negativo-terra		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contattore LTHH250
	UPP Unità periferica digitale di protezione (I>, I>-)		Fusibile 2A - 4kV
	ASDE3 Dispositivo di Asservimento		Unità periferica digitale di automazione e controllo
	64 M Relè di massa elettromeccanico a categorico FS		Sonda di rilevamento incendio
	S189M 500A 4,8kV Cassa Induttiva CI-SS 1000 ad elevata impedenza In 1.000 A		Dispositivo manuale di sezionamento e 189T di messa a terra
	154 4000A Relè voltmetrico con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVcc

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

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

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO TECNOLOGIE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni**

**IMPIANTI SSE**  
**SCHEMA ELETTRICO GENERALE DI POTENZA CABINA TE**

SCALA:  
 -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
 RS2S 01 D 67 DX SE0200 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Manfrè	10/2017	L. Surace	10/2017	P. Carlesimo	10/2017	A. Presta	
B	Consegna al CSLLPP	G. Manfrè	01/2018	L. Surace	01/2018	P. Carlesimo	01/2018		