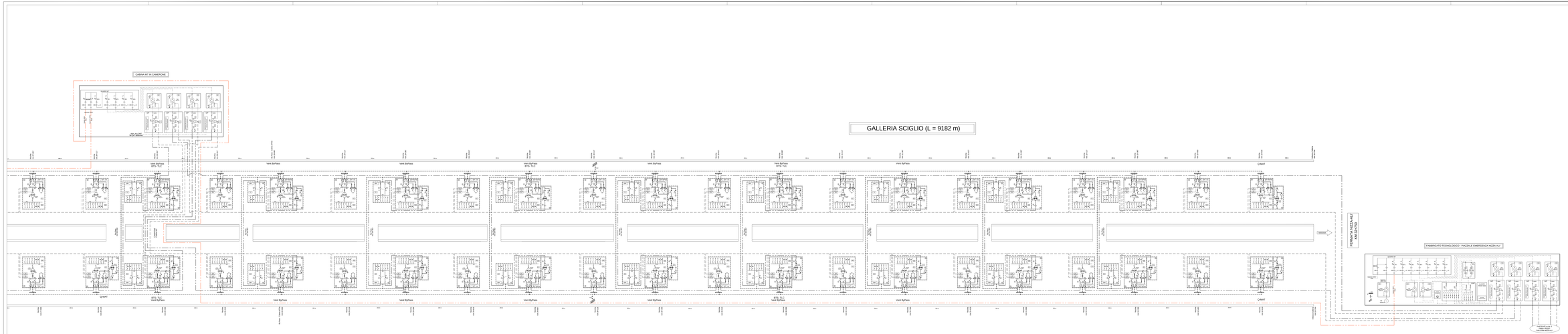

LEGENDA

Linea aérea a 2000 V per alimentazione quadri di bordo e luce

CABINA MT 15 kV/400 V 1000 kVA	tipo PUT2000TRM1 (15 kV 50Hz / 5kV 3Hz)
CABINA MT 15 kV/400 V 1250 kVA	tipo PUT2000TRM1 (15 kV 50Hz / 5kV 3Hz)
CABINA MT 15 kV/400 V 1600 kVA	tipo PUT2000TRM1 (15 kV 50Hz / 5kV 3Hz)
CABINA MT 15 kV/400 V 2000 kVA	tipo PUT2000TRM1 (15 kV 50Hz / 5kV 3Hz)
CABINA MT 15 kV/400 V 2500 kVA	tipo PUT2000TRM1 (15 kV 50Hz / 5kV 3Hz)

Linea per telefonia ripetuta da cavi a conduttore a 2 x 2 fibre ottiche (2 x 2 x 4x12 fibre)

Configurazione di circuito di Sistema TE
(2 x 2 x 4x12 fibre ottiche)
(2 x 2 x 4x12 fibre ottiche)

Dispositivo di emissione della seconda radiocomunicazione

Radio a microprocessore con funzione di protezione di massima temperatura, di minima temperatura, di minima tensione e di massima tensione, indicatore di stato e di allarme a distanza digitale

Radio a microprocessore con funzione di protezione di massima temperatura, di minima temperatura, di minima tensione e di massima tensione, indicatore di stato e di allarme a distanza digitale

Radio a microprocessore con funzione di protezione di massima temperatura, di minima temperatura, di minima tensione e di massima tensione, indicatore di stato e di allarme a distanza digitale

Interfaccia Ripetuti 2- 4W

RIF. GENERALE	RFI DPR 753/80 (T.U. 1956/1957) - Specifica Tecnica di Costruzione - Regolamento della sicurezza e igiene ferroviaria e tutte le norme di emanazione per gallerie (tipo L.200/1400)
RIF. SPECIFICO	RFI DPR 753/80 (T.U. 1956/1957) - Specifica tecnica di fornitura di Quadri di Trazione per gallerie (tipo L.200/1400)
	RFI LINEE GUIDA RFI (TC) SE 00000/2012 - Specifica tecnica di fornitura di Quadri di Piazzole per gallerie (tipo L.200/1400)
	RFI LINEE GUIDA RFI (TC) SPIN 00000/2012 - Specifica tecnica di fornitura di Quadri di Controllo e Comando (tipo L.200/1400)
	RFI LINEE GUIDA RFI (TC) LPGN 00000/2012 - Specifica tecnica di fornitura di Cavi per impianti di Sicurezza e Segnalamento

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

IMPIANTI LFM

Galleria Sciglio
Schema elettrico impianti 1000V - 3 di 3

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IS525	02	D	07	DX	LF2200	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. CARMINATI	Dic. 2017	G. SCIBILIA	Dic. 2017	G. CARMINATI	Dic. 2017	A. Fiume	
B	Emissione Esecutiva	G. CARMINATI	Dic. 2018	G. SCIBILIA	Dic. 2018	G. CARMINATI	Dic. 2018	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA Ing. Antonio FIUME n. 23832	

File: IS525D07DX0000002.dwg

n. Elab.: 2362.2

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE