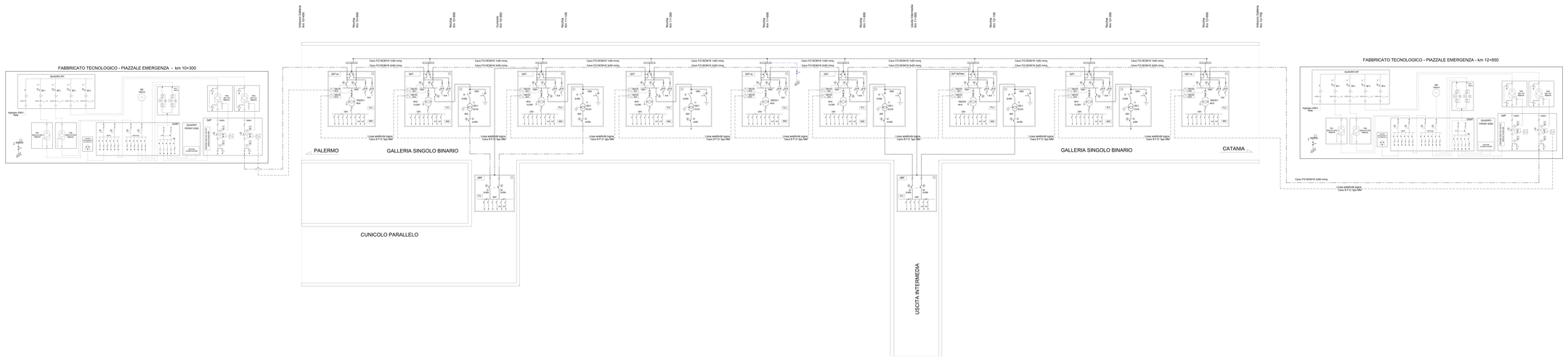

LEGENDA

- Linea elettrica a 1000 V per alimentazione quadri 1000V e uno ogni 5+5 km (1000 V, 3 x 95 mm², Cu/XLPE, 1x50 mmq)
- Conduttore FG ogni 5+5 km (FG16OM16 1x50 mmq)
- Linea di sensitività ogni 500 m (telecomunicazioni 4 x 0,5 mm² fibre ottiche OPT 12 fibre)
- Conduttore nudo in rame (Rame 25 mm²) ogni 500 m per connettere le masse metalliche ai dispersori di terra (Cu 25 mm²)
- Dispositivo di limitazione della tensione metallo/massa
- Nella sezione/posizione del tracciato di prossima ed ulteriore costruzione è prevista una nicchia di emergenza (Nicchia km 5+000)
- Nella sezione/posizione del tracciato di prossima ed ulteriore costruzione è prevista una nicchia di emergenza e un cunicolo di collegamento tra i due binari (Cunicolo km 11+000 e Nicchia km 11+500)
- Nella sezione/posizione del tracciato di prossima ed ulteriore costruzione è prevista una nicchia di emergenza e un cunicolo di collegamento tra i due binari (Nicchia km 12+000)
- Interfaccia Rete/MT 1 MW

NORME DI RIFERIMENTO

- IEC 60364 (VV) VS (VV) V (VV) V, 3kRAGAZO - Specifica Tecnica di Installazione - Allegato tecnico
- IEC 60364 (VV) V (VV) V (VV) V, 3kRAGAZO - Specifica tecnica di Fornitura di Quadri di Potenza per BT
- IEC 60364 (VV) VT (VV) V, 3kRAGAZO - Specifica tecnica di Fornitura di Quadri di Potenza per MT
- IEC 60364 (VV) VT (VV) V (VV) V, 3kRAGAZO - Specifica tecnica di Fornitura di Quadri di Potenza per MT
- IEC 60364 (VV) VT (VV) V, 1kRAGAZO - Specifica tecnica di Fornitura di Quadri di Potenza per MT
- IEC 60364 (VV) VT (VV) V, 1kRAGAZO - Specifica tecnica di Fornitura di Quadri di Potenza per MT
- Il cavo/linea in rame/fibra ottica/antenna/ecc. - Specifica tecnica di Fornitura di Cavi per tensione 0,6/1 kV
- Il cavo/linea in rame/fibra ottica/antenna/ecc. - Specifica tecnica di Fornitura di Cavi per tensione 0,6/1 kV
- Il cavo/linea in rame/fibra ottica/antenna/ecc. - Specifica tecnica di Fornitura di Cavi per tensione 0,6/1 kV

COMMITTENTE

RFI Rete Ferroviaria Italiana
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

PROGETTISTA

ITALFERR
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

IMPIANTI LFM

GALLERIE

Galleria Dittaino

Schema elettrico impianti 1000V

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	4B	D	RI	DX	LF0GA0	0001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data	Autorizzato Data
B	Emissione esecutiva	D. Lo Piccolo	gen 2019	A. Lo Cicero	gen 2019	G. Fiorentino	gen 2019	G. Fiorentino gen 2019
A	Emissione esecutiva	D. Lo Piccolo	ott 2018	A. Lo Cicero	ott 2018	G. Fiorentino	ott 2018	G. Fiorentino ott 2018

File: RS3V4B0RDXLF0GA0001B.dwg

n. Tav.: - JCM: