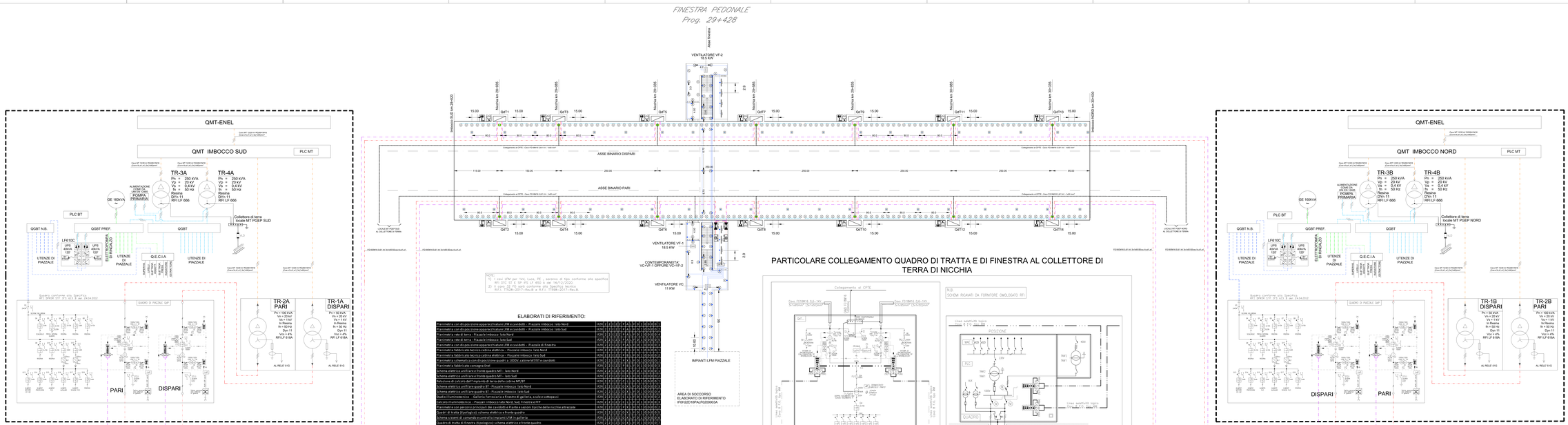

LEGENDA

	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE MOTORI (MANUTENZIONE) - CORPO IN ACCIAIO INOX IP66 CLASSE II - NORMENO IN VETRO OPALINO TEMPERATO - 01 W LED - 4000 lm - 4K DD - 4000 K - 4K DD - 4000 K - ALIMENTAZIONE 230V - 50Hz - CLASSE DI ISOLAMENTO II - GRADO DI PROTEZIONE IP67 - ALTAMENTE INTERDITTORE, ROTATIVO IN GOLA DI ALLUMINIO IP67 - M 10
	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (DALCRI) E VIE DI ESODO (IP 67 160 CON LAMPADA LED 3W - 230V - 50Hz - CLASSE II - 4000 K - 350 lm - 3 ORE - 3 LED - 3 LAMPADE - CLASSE DI ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP65 - NORMALMENTE SPENTO
	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI INTERNATO DI CIF 1 160 CON LAMPADA LED 4W - 230V - 50Hz - CLASSE II - 4000 K - 350 lm - 3 ORE - 3 LED - 3 LAMPADE - CLASSE DI ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP65 - NORMALMENTE ACCESO
	PULSANTE LUMINOSO (BLU) PER ACCENSIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (STC LF 6180)
	QUADRO DI TRATTA PANSIGNIERO (SPTO (STC LF 6180) - COLLEGATO AL COLLETTORE DI TERRA MEDIANTE CAVO FG16M16 0,6/1kV 1x50mm²
	SCHEMA DI FINESTRA PER QUADRI GENERALI BT ALTERNATIVI ALLA PRESENZA TENSIONE DI POMPATURA DI OPTE ENT (STC LF 6180 E COLLEGAMENTI PRESA ACQUA/ATM IN PIC PLAMBOCCIONE TRASFORMATORE 110 kW 1500 V IN ACCIAIO INOX IP55
	QUADRO IN ACCIAIO INOX IP55 CON TRASFORMATORE 110 kW 1500 V PROTEZIONE PER TRASFORMATORE 110 kW 1500 V - CLASSE DI ISOLAMENTO II
UPS	QUADRO BT PER ALIMENTAZIONE DISTRETTORI SU LOCALE LINEA DI FINESTRA E PIAZZALE DI SBOCCO. DISTANTO DI BUFFER PER ALIMENTAZIONE PLC / AUSILIARI DI PLC COME PER LAMPADE DI EMERGENZA - 230V - 50Hz - CLASSE DI ISOLAMENTO II
	FRENA INDUSTRIALE INTERBLOCCATA CON BASE PORTATORE(LIPH T 1kg (300 PER T 40 B) - IN SCATOLA IN LEGA DI ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE
	CORPO IN ACCIAIO INOX IP66 CLASSE I - SCHERMO IN VETRO OPALINO TEMPERATO - 01 W LED - 4000 lm - 4K DD - 4000 K
	LINEA CIRCUITO "NEUTRO/PE/N" - CAVO FTG10(O)M1H 0,6/1kV
	DERIVALE 1kV COMPOSTA DA CAVO FG16OR16 0,6/1 kV 95mq in PVC per installazione IN CAVIDOTTO INTERRATO
	LINEA CIRCUITO "FORMALE" - CAVO FG16OR16 0,6/1kV IN CANALETTA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO (INCEDIARIO 3 MINUTI) - DISTANTI IN A PARETE CON TIRANTELI DELLA MOLLA (INCEDIARIO 3 MINUTI)
	CAVO MT 12/20 kV (Uo/Um) EPR 6 mm2 (Rh2) 6 kV (Um) in corrente indicato nella schermatura - resistente alla fiamma
	COLLEGAMENTO AL CIRCUITO DI INTERNATO DI CAVO FG16OR16 0,6/1 kV - 1x50 mm²
	CAVO BFG MM 4pin 6mq 4 x 0,5 p/f. LIGIN PER SELETTIVITA' LOGICA

Nota1: le lampade di emergenza in galleria saranno conformi alla specifica tecnica RFI DTC STS ENE SPF IFS 07 162 A, le scatole di derivazione, le prese di fissaggio ed i relativi elementi di fissaggio alla specifica tecnica RFI DPRM STC IFS LF616 B.
Pertanto, le scatole di derivazione, dovranno essere:

- di tipo A (dispose ogni circa 80 m), per l'installazione del pulsante di emergenza e la derivazione alla lampada di emergenza;
- di tipo B (disposte ogni circa 15m), per la semplice derivazione alla lampada di emergenza;
- di tipo C (ad ogni nicchia disposte ogni circa 250 m), per lo smistamento delle sensorial, l'installazione del pulsante di emergenza e della lampada di offerimento.

Nota2: per questioni grafiche, la rappresentazione dei corpi illuminanti nelle finestre, nei cunicoli, nelle scale e nei sottopassi è indicativa, mentre è da considerare l'interdistanza.

Nota3: per questioni grafiche sono state rappresentate nello schematico solo le nicchie di sicurezza con installazione del QGT. Le nicchie tecnologiche per ubicazione impianti di segnalamento e telecomunicazioni saranno attrezzate con illuminazione di manutenzione equivalentemente a quanto previsto per le nicchie di sicurezza.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Stabile Società Consortile Responsabilità Limitata

Ghella | ITINERA | Impresa Pizzarotti | SALCEF GROUP | COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA | MANDANTE: SWS | SOTECNI SYSTEMS & TECHNOLOGIES | IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. Luca Pancaldi Responsabile Integrazione tra le varie discipline di progettazione

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO

DISEGNO

LF01 - Galleria Tuoro S. Antuono

Planimetria schematica con disposizione quadri a 1000V
cabine MT/BT e cavidotti

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO Ing. Luca Pancaldi	SCALA: N.P.

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	26	Z2	00	Z2	PX	LF0101D0	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G. DI GIANNI	09/06/2021	G. Chiari	09/06/2021	M. Nardi	09/06/2021	IL PROGETTISTA Ing. Luca Pancaldi
B	RECEPIMENTO ISPRA PTCRR	G. DI GIANNI	20/12/2021	G. Chiari	20/12/2021	M. Nardi	20/12/2021	
C	RECEPIMENTO ISPRA PTCRR	G. DI GIANNI	28/11/2022	G. Chiari	28/11/2022	M. Nardi	28/11/2022	
								REPERTORIO

File: IF2R.Z2.Z.ZZ.PX.LF.01.0.001.C.dwg

n. Elab.: