LEGENDA SIMBOLI

	Quadro di tratta pari/dispari QdTP/D (STC.LF 612B) - Collegato al collettore di terra in nicchia fissato a parete con isolatori
	Quadro di finestra per quanto applicabile in conformità alla specifica tecnica di fornitura RFI DPRIM STF LFS LF612B con partenza aggiuntiva per alimentazione trasformatore 1/0,4kV 50kVA in acciaio inox IP55
	Quadro in acciaio inox con trasformatore 1/0,4kV - 50kVA e protezione per alimentazione impianti di finestra e piazzale di uscita
QFIN	Quadro BT per alimentazione estrattori ed utenze LFM di finestra e piazzale di sbocco. Dotato di buffer per alimentazione PLC/ausilisari e di PLC come per un quadro di tratta a specifica 612 B. In acciaio inox IP55
2x16	Presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 16A 230V IP67 - IK10 - In scatola in lega di alluminio per installazione a parete
	Apparecchio per illuminazione nicchia (manutenzione) - Corpo in acciaio inox IP66 classe I - Schermo in vetro opalino temperato - 51 W Led - 4000 lm - IK 09 - 4000 K - collegato al quadro di tratta con tubazione in acciaio inox DN20mm e comandato attraverso interruttori rotativi in lega di alluminio IP67 - IK 10
	Apparecchio per illuminazione di emergenza galleria e vie di esodo (SP.LF 162) con lampada Led 4W, installazione a parete, connettori ad innesto rapido, classe di isolamento II, gradi di protezione IP65 - Normalmente spento
	Apparecchio per illuminazione di riferimento (SP.LF 162) con lampada Led 4W, installazione a parete, connettori ad innesto rapido, classe di isolamento II, gradi di protezione IP65 - Normalmente acceso
	Pulsante luminoso (blu) per accensione illuminazione di emergenza (STC.LF 614B)
A	Cassetta di derivazione tipo A - 610 (PMAE) RFI DPRIM STC IFS LF614 B.
B	Cassetta di derivazione tipo B - 610 (PMAE) RFI DPRIM STC IFS LF614 B.
C	Cassetta di derivazione tipo C - 610 (PMAE) RFI DPRIM STC IFS LF614 B.
	Canaletta a filo in acciaio zincato a caldo con setto separatore 100x100mm - Staffata a parete con tassello isolante ad ancoraggio chimico
	Tubo acciaio INOX AISI 304 staffato a parete

NOTE

Nota1: le lampade di emergenza in galleria saranno conformi alla specifica tecnica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 162 A, le scatole di derivazione, le piastre di fissaggio ed i relativi elementi di fissaggio alla specifica tecnica RFI DPRIM STC IFS LF614 B.
Pertanto, le scatole di derivazione, dovranno essere:
- di tipo A (disposte 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 semidorsali, l'installazione del pulsante di emergenza e della lampada di riferimento.

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 dei QdT. 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.

	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
IF2612EZZPALF0100002B	Galleria Telese - Pianta e sezioni tipiche nicchie di emergenza e loro attrezzaggio
IF2612EZZPALF0100001B	Galleria Telese - Planimetria con percorsi principali cavidotti
IF2612EZZDXLF0100005B	Galleria Telese - Schema elettrico unifilare tipo quadro di tratta
IF2612EZZDALF0100001B	Galleria Telese - Schema unifilare generale distribuzione 1000V
IF2612EZZROLF0100001B	Galleria Telese - Relazione tecnica descrittiva impianti LFM
IF2612EZZCLLF0300001B	Galleria Telese - Studio illuminotecnico galleria ferroviaria e finestre di galleria, scale e sottopassi

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

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: PIZZAROTTI – Ghella – ITINERA – SALCEF – EdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI – GEODATA ENGINEERING – INTEGRA – RINA	Ing. Natale Lanza	Ing. PIERGIORGIO GRASSO – Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

LUCE E FORZA MOTRICE
Galleria Telese
Planimetria con disposizione delle apparecchiature LFM

APPALTATORE – IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. – Dott. Ing. Sabino Del Balzo – IL DIRETTORE TECNICO – Ing. Sabino DEL BALZO – 23/06/2020

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	P7	LF0100	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F. Mantelli	24/02/2020	G. Rossetti	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. N. Lanza
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	F. Mantelli	23/06/2020	G. Rossetti	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.P7.LF.01.0.0.002.B.dwg | n. Elab.: -