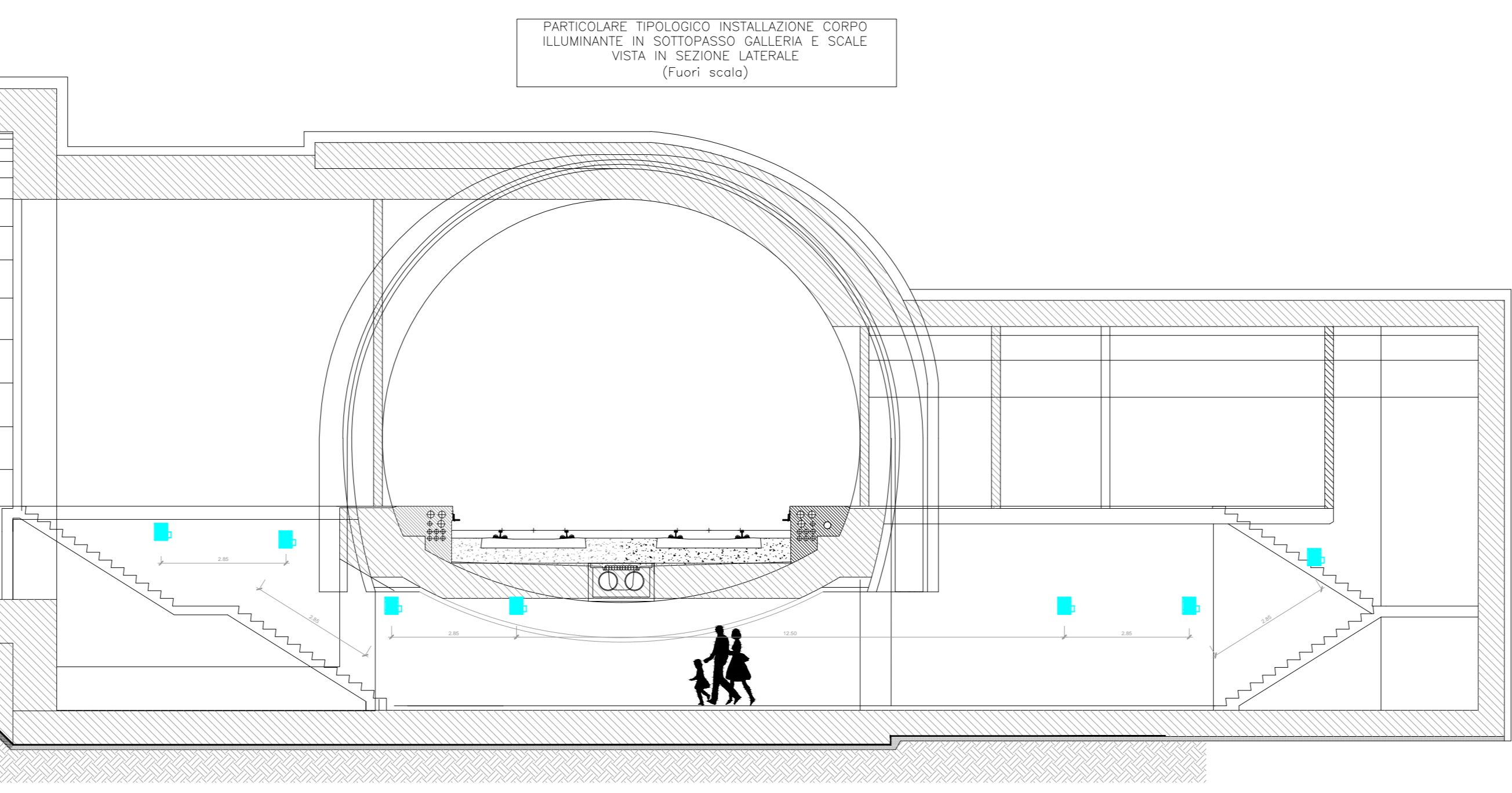
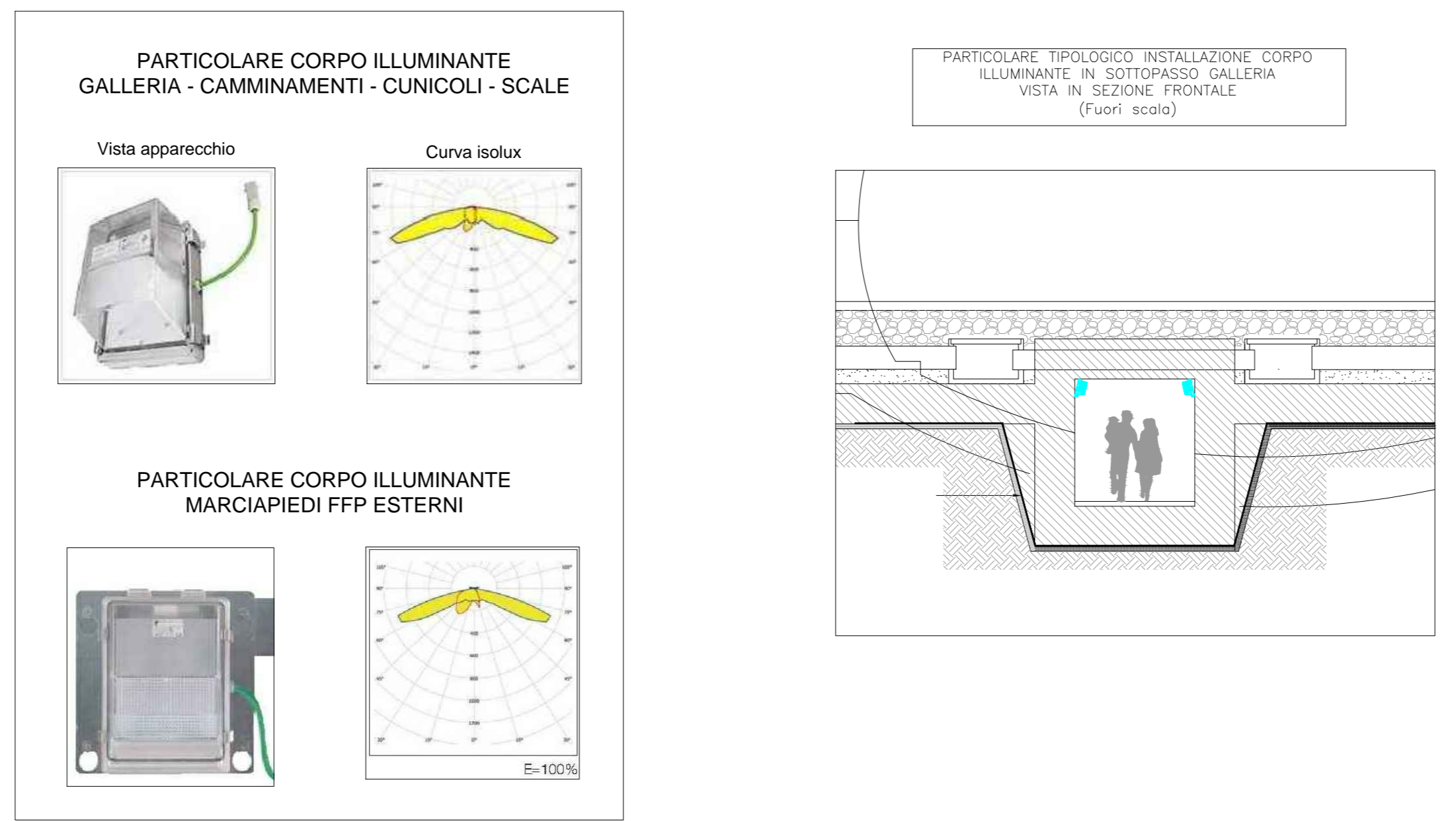
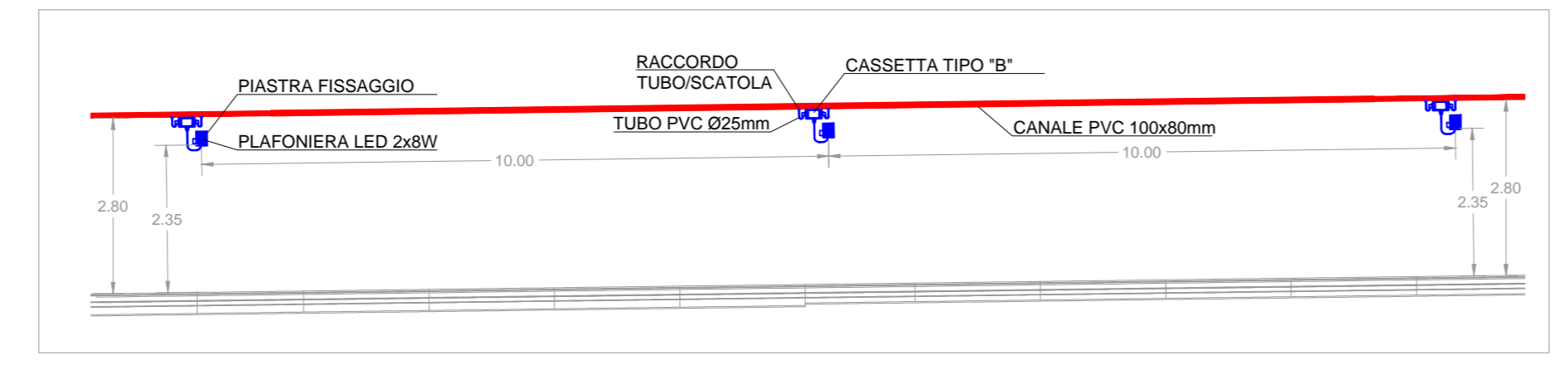


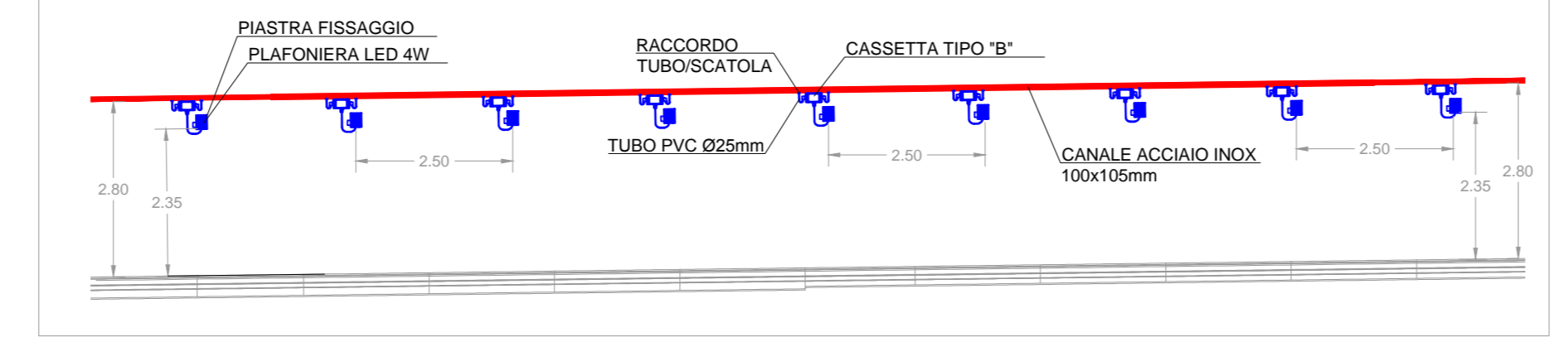
NOTA
 Le linee elettriche di alimentazione degli impianti di illuminazione e dei pulsanti installati lungo i marciapiedi FFP saranno installate all'interno di canalizzazione in PVC da esterno delle dimensioni 100x80mm in materiale termoplastico autostinguente fissata sulla parete della trincea attraverso mensole. La derivazione della canaletta disposta lungo la trincea, ed il corpo illuminante e/o il pulsante avverrà per mezzo di tubi in PVC staffati a parete con collari e cassette di derivazione stagne e pressacavi in materiale termoplastico a forte pressione a pareti lisce, completo di copchero e guarnizioni, installate a parete aventi grado di protezione pari a IP56.
 Le linee elettriche di alimentazione degli impianti di illuminazione delle scale saranno posate all'interno di canale metallico in tondino di acciaio INOX completo di copchero, staffe di sostegno ed accessori di dimensioni 100x105mm fissato alle pareti a mezzo di mensole. Anche in questo caso, la derivazione del canale al corpo illuminante sarà eseguita con le stesse modalità in precedenza descritte.



PARTICOLARE TIPOLOGICO INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI FFP ESTERNI GALLERIA Fuori scala



PARTICOLARE TIPOLOGICO INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI FFP INTERNI GALLERIA Fuori scala



SIMBOLI	DESCRIZIONE
QFIN	Quadro elettrico b.l. finestra pk 3x777x276 in materiale termoplastico IP55 classe II
QF-NB	Quadro elettrico b.l. finestra pk 5x503x917 in acciaio INOX IP55
QUE1	Quadro elettrico b.l. uscita sicurezza e piazzale 2 pk 2x683.352 - in resina IP55 classe II
QUE2	Quadro elettrico b.l. uscita sicurezza e piazzale 2 pk 2x969.676 - in resina IP55 classe II
IP	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 4 x 20 e comandato attraverso interruttoro rotativo in lega di alluminio IP67 - IK 10
STC	Quadro di Tratta Pavi/Dispani alimentato a 1KV rispondente alla specifica STC.LF 612B - collegato al collettore di terra in acciaio INOX IP55
STC	Quadro di finestra per quanto applicabile in conformità alla Specifica Tecnica di fornitura RFI DPRM STF LFS LF12 B con parana aggiuntiva per alimentazione trasformatore 10,0kV/50kVA in acciaio INOX IP55
STC	Pressa industriale inerbocata con base portafusibili 2P+T 16A 230V IP67 - IK10 - in scatola in lega di alluminio per installazione a parete
STC	Armadio di soccorso con proiettore 1000W e bobina avvolgicavo con 200m di cavo (STC.LF 615)
STC	Apparecchio per illuminazione di emergenza galleria e vie di esodo rispondenti alla Specifica RFI LF 162 con lampada a led 4W, installazione a parete, connettore ad innesto rapido, classe di isolamento II, grado di protezione IP55 - normalmente spento
STC	Apparecchio per illuminazione di emergenza galleria e vie di esodo rispondenti alla Specifica RFI LF 162 con lampada a led 4W, installazione a parete, connettore ad innesto rapido, classe di isolamento II, grado di protezione IP55 - normalmente acceso
STC	Pulsante luminoso (blu) per accensione illuminazione di emergenza (STC.LF 614B)
STC	Apparecchio per illuminazione marciapiedi FFP - conforme per quanto applicabile alla specifica RFI DTC STS ENE SP FS LF 162 A - equipaggiato con lampada LED 2x8 W, installazione a parete, classe di isolamento II, grado di protezione IP55
STC	Proiettore per illuminazione attraversamento a raso, corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temperato piano, grado di protezione IP66, classe di isolamento II, lampada LED 45W, 6000lm - Durata lampade 70000h/25°C
STC	Filo conico laminato in acciaio zincato a caldo con blocco di fondazione 100x100x100 cm. Altezza totale 8,8 m, profondità di infissione 0,8 m, lunghezza braccio 2,5m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 87 W - 9700 lm. Vano ottico in pressofusione di alluminio, possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manro stradale. Grado di protezione IP67, dotato di driver con 3 profili di funzionamento al 100% con differenti livelli di flusso luminoso e profilo di riconoscimento della mezzanotte. IK08, Classe di isolamento II.
STC	Pozzetto di derivazione
STC	Indicazione di corpo illuminante installato su palo con basamento a terra
STC	Scatole di derivazione in acciaio INOX complete di piastra di fissaggio e relativi elementi di fissaggio saranno conformi alla specifica tecnica RFI DPRM STF LFS LF14 B - Cassette di tipo A (disposte ogni circa 80 m), per la semplice derivazione alla lampada di emergenza - s.s. alimentazione da sinistra / dc. alimentazione da destra
STC	Scatole di derivazione in acciaio INOX complete di piastra di fissaggio e relativi elementi di fissaggio saranno conformi alla specifica tecnica RFI DPRM STF LFS LF14 B - Cassette di tipo B (disposte ogni circa 15m), per la semplice derivazione alla lampada di emergenza - s.s. alimentazione da sinistra / dc. alimentazione da destra
STC	Scatole di derivazione in acciaio INOX complete di piastra di fissaggio e relativi elementi di fissaggio saranno conformi alla specifica tecnica RFI DPRM STF LFS LF14 B - Cassette di tipo C (ad ogni nicchia disposte ogni circa 250 m), per lo smistamento delle sensoriali, installazione del pulsante di emergenza e della lampada di riferimento
STC	Cassetta di derivazione stagna - in materiale termoplastico a forte pressione a pareti lisce, complete di copchero e guarnizioni. Installata a parete - grado di isolamento IP56
STC	Cassetta per smistamento impianti illuminazione finestre, scale, cameroni e vie di esodo
STC	Percorrenza indicativa delle linee elettriche di alimentazione
STC	Riferimento da cui è alimentata l'utenza indicante: - PRIMA RIGA: quadro da cui è derivato - SECONDA RIGA: numerazione circuito di appartenenza
STC	Indicazione di percorrenza di conduttura elettrica trasferta all'interno del tratto di tubazione, indicante: (xx = riferimento circuito), (yy = tipo, sezione e formazione cavo trasferta)
STC	Indicazione di percorrenza linee elettriche di alimentazione utenze galleria

COMMITTENTE: **RFI R.F. FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **RAAGruppamento Temporaneo Progettisti PIZZAROTTI Sintagma**

PROGETTISTA: **Ing. LUCA NANI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. PIETRO MAZZOLI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LUCE E FORZA MOTRICE
 Galleria Monte Aglio-Piazzale imbocco galleria lato sud
 Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e particolari costruttivi

APPALTATORE CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 22/09/2018	SCALA: 1:500
COMMESSA I F I N O 1 E Z Z P 8	LOTTO L F 0 2 0 0
FASE E	TIPO DOC. P 8
OPERA/DISCIPLINA L F 0 2 0 0	PROGR. 0 1 0
REV.	REV.
Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data	
A Emissione F.Chiodoni 10/01/2018 L.Nani 10/01/2018 P.Mazzoli 10/01/2018 L.Nani	
B Rev. Variante IT 01/0018 F.Chiodoni 22/09/2018 L.Nani 22/09/2018 P.Mazzoli 22/09/2018	

File: IFIN.0.1.E.ZZ.P8.LF.02.0.010.B.dwg n. Elab.: 22/09/2018