



LEGENDA

- C Pozzetto passaggio cavi in cls. con dimensione 80x80x100cm, con coperchio carrabile in ghisa D400 carico di rottura fino a 400 kN secondo normativa EN124-1/25.
- | — Tubi in PVC serie pesante a cura LFM diametro riportato in pianta
- X Pozzetto ingresso cavi 40x40x40cm in cls, con coperchio carrabile in ghisa D400 carico di rottura fino a 400 kN secondo normativa EN124-1/25.
- Palo rastremato realizzato in lamiera d'acciaio per posa del corpo illuminante su testa palo con altezza totale 9 m, profondità di infissione 1 m (hft-8m). Installato in blocco di calcestruzzo armato di dimensioni ~ 1,2x1,2x1,2 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 72W ~10000 lm - 4000 K. Vano ottico in pressofusione di alluminio, possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale. Grado di protezione IP66, dotato di driver con 3 profili di funzionamento al 100% con differenti livelli di flusso luminoso e profilo di riconoscimento della mezzanotte. IK09, Classe di isolamento II. Completo di morsetteria da palo adatta per entra/esci e derivazione, protetta con fusibili, coperchio; grado di protezione IP44 cl. isol. II.

QP-PL Specifiche dell'apparecchio di illuminazione:  
 - QP-PL: Quadro di provenienza della linea di alimentazione  
 - Circuito:

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N. Doc.	Descrizione
IV0I00D18DXLF030001A	Fermata di Borghetto - Schema a blocchi - Analisi dei carichi
IV0I00D18DXLF020003A	Fermata di Borghetto - Schemi elettrici QGBT, fronte quadro e dimensionamento cavi

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

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

**IMPIANTI LFM**  
 Sicurezza Galleria Croce - layout piazzola emergenza 500mq imbocco lato Genova galleria Croce - Planimetria distribuzione MT, BT e illuminazione

SCALA:  
**1:200**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	V	0	1	0	0	D	18
P	9	L	F	1	1	0	0
0	0	1	1	0	0	0	1
A							

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Giorgi	Feb. 2022	A. Bovo	Feb. 2022	G. Frabini	Feb. 2022	G. Guidi Sulfurini Feb. 2022