



LEGENDA

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

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N. Doc.	Descrizione
IV0100D18DXLF0300001A	Fermata di Borghetto - Schema a blocchi - Analisi dei carichi
IV0100D18DXLF0200003A	Fermata di Borghetto - Schemi elettrici QGBT, fronte quadro e dimensionamento cavi

COMMITTENTE: 

PROGETTAZIONE: 

**U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

**IMPIANTI LFM**

Sicurezza gallerie Caprazoppa, Monte Grosso, Castellari, Pineland  
layout piazzola emergenza 1500 mq imbocco lato Genova galleria Pineland

SCALA:  
1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV01	00	D	18	P9	LF1000	005	A

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