



**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
	Quadro elettrico di distribuzione "QVIAB" completo di armadio stradale a doppio vano IP55 e IK10 in vetroresina. Dotato di serrature di sicurezza antivandaliche. Classe di isolamento II.
	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 (htf=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 CIRCUITO**

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

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

N. Doc.	Descrizione
IV0100D18CLLF3300001A	Nuova viabilità IV06 - Relazione tecnica e calcolo illuminotecnico
IV0100D18DXLF3300002A	Nuova viabilità IV06 - Schema elettrico QVIAB 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**

Nuova viabilità IV06 - Disposizione apparecchiature e cavidotti

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV01	00	D	18	PS	LF3300	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Garofalo	Gen. 2022		Gen. 2022		Gen. 2022	Gen. 2022