



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 (ht-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
IV0100D18CLLF3500001A	Nuova viabilità NV08 - Relazione tecnica e calcolo illuminotecnico
IV0100D18DXLF3500002A	Nuova viabilità NV08 - 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 NV08 - Disposizione apparecchiature e cavidotti

SCALA:
 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV01	00	D	18	P9	LF3500	002	A

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