



| 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 (Hf-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. |

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

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | |
|--------------------------|--|
| N. Doc. | |
| IV0100D18CLLF270001A | Nuova viabilità NV04 - Relazione tecnica e calcolo illuminotecnico |
| IV0100D18DXLF280002A | Nuova viabilità NV12 - 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 NV05 - Disposizione apparecchiature e cavidotti

SCALA: 1:200

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IV01 | 00 | D | 18 | P9 | LF2900 | 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 Buffardi Feb. 2022 |