



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
- 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 (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.

QVIAB-NV16 Specifiche dell'apparecchio di illuminazione:  
 - QP-PL: Quadro di provenienza della linea di alimentazione  
 - Circuito:

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

| N. Doc.               | Descrizione  |
|-----------------------|--|
| IV0100D18CLLF3900001A | Nuova viabilità NV15 - Relazione tecnica e calcolo illuminotecnico                 |
| IV0100D18DXLF3900002A | Nuova viabilità NV15 - Schema elettrico QVIAB 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  
 Nuova viabilità NV15 - Disposizione apparecchiature e cavidotti

SCALA:  
1:200

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IV01     | 00    | D    | 18   | P9        | LF39000          | 002    | A    |

| Rev. | Descrizione         | Redatto   | Data      | Verificato | Data      | Approvato | Data      | Autorizzato Data                |
|------|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| A    | Emissione esecutiva | L. Giorgi | Feb. 2022 | A. Bono    | Feb. 2022 | G. Fadda  | Feb. 2022 | G. Guai Baffarelli<br>Feb. 2022 |