



- vedi dettaglio 1
- 1- Proiettore LED 50W - ~7200lm IP 66, con ottica asimmetrica per illuminazione notturna, fissato alla can. metallica
 - 2- Supporto regolabile per can. metallica
 - 3- Can. met. in acc. zincato 200*100mm completo di coperchio e setto separatore (cavi N/D: FG16OM16 sez. 2*6mm²; R: 4*10mm²)
 - 4- Cass. di derivazione in PVC dim. 150*100mm completa di morsetti di derivazione per entra/esci e derivazione al proiettore. Pressacavi in nylon per cavi - IP55
 - 5- Cavo di derivazione al proiettore, FG16OM16 sez. 2*2.5mm²

DETTAGLIO 1
Scala 1:20

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 (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.
	Corpo in alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040, ottica asimmetrica, schermo in vetro temprato, proiettore LED di potenza 50W ~7200lm - IK09 - IP66 - Cl. II.
	Passerella in acciaio 200x100 mm zincata a caldo, completa di coperchio e setto separatore.
	Cass. di derivazione in PVC dim. 150*100mm completa di morsetti di derivazione per entra/esci e derivazione al proiettore. Pressacavi in nylon per cavi - IP55
	Salita e discesa cavi

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

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
N. Doc.	Descrizione
IV0100D18CLLF4000001A	Nuova viabilità SL15 - Relazione tecnica e calcolo illuminotecnico
IV0100D18DXLF4000002A	Nuova viabilità SL15 - 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 SL15 - Disposizione apparecchiature e cavidotti

SCALA:
1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
IV01 00 D 18 P9 LF4000 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. Guadagnani Feb. 2022