LEGENDA

Simbolo	Descrizione
(linea rossa tratteggiata)	n°4 Ø tubi 160mm - Polifora piazzale LFM
(linea verde tratteggiata)	n°4 Ø tubi 100mm - Polifora piazzale TLC
(linea blu tratteggiata)	n°2 Ø tubi 160mm - Polifora piazzale LFM (MT)
(linea rossa)	n°1 Ø tubo 100mm - Polifora piazzale - Pali illuminazione
(linea rossa)	n°2 Ø tubo 100mm - Polifora illuminazione FFP
(quadrati verde e rosso)	Pozzetto 80x80x80 cm - Smistamento
(quadrato blu)	Pozzetto 100x100x100 cm - LFM-MT
(palo)	Palo conico dritto laminato in acciaio, zincato a caldo, altezza totale 8.8 m8m f.t.); blocco di fondazione 80x80x100 cm.pozzetto 45x45x60 cm. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 88 W - 9760 lm. Vano ottico in pressofusione di alluminio, possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale. Grado di protezione IP66, dotato di driver con 4 profili di funzionamento al 100% con differenti livelli di flusso luminoso e profilo di riconoscimento della mezzanotte. IK08 - Classe di isolamento II.
(apparecchio)	Apparecchio illuminante con supporto adatto per installazione su montante recinzione predisposta da opere civili, con altezza da terra pari a h=4m. Apparecchio illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa LED di potenza - 68 W - 7490 lm. Vano ottico in pressofusione di alluminio, possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale. Grado di protezione IP67, dotato di driver con 3 profili di funzionamento al 100% con differenti livelli di flusso luminoso e profilo di riconoscimento della mezzanotte. IK08 - Classe di isolamento II.
A	Pulsante di emergenza a Fungo con installazione a palina in acciaio inox AISI 304 IP 65 di dimensioni e forma in conformità alle STF RFI DPRIM STC IFS LF614 con integrate sul pulsante lampade di segnalazione a LED BLU. Completo di pressacavo IP 67 in acciaio inox per ingresso cavi di collegamento. Completo di cassetta di derivazione "tipo A - Pozzetto" in acciaio INOX AISI 304 con grado di protezione IP 68 di dimensioni e forma in conformità alle STF RFI DPRIM STC IFS LF614, comprensiva di staffe per il fissaggio in pozzetto e contenente dispositivo elettronico di controllo PMAE, il tutto cablato in classe II. Completo di ingresso e uscita tubo-cavi della dorsale e verso la lampada e/o pulsante di emergenza, realizzato mediante pressacavi, di grado di protezione IP68.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

CODIFICA	DESCRIZIONE
RR0H04D18PXLF0200001A	Planimetria schematica con disposizione quadri a 1000V, cabine MT/BT e cavidotti
RR0H04D18CLLF0200003A	Studio illuminotecnico dei piazzali di imbocco con relativi fabbricati e FFP

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA

VARIANTE DI BONORVA - TORRALBA

IMPIANTI LFM - GALLERIA MONTE MARTIS

Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e Cavidotti: Piazzale RI51 Imbocco lato Sud - pk 1+270

SCALA : 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0H	04	D	18	PA	LF0200	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S.Ricci	Marzo 2018	M.Castellani	Marzo 2018	T.Paoletti	Marzo 2018	G.Guidi Buffarini Marzo 2018

ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Guidi Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

n.Elab.: 621