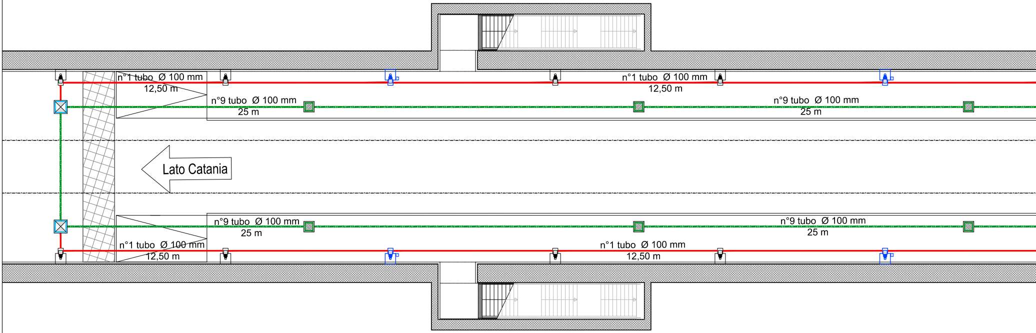
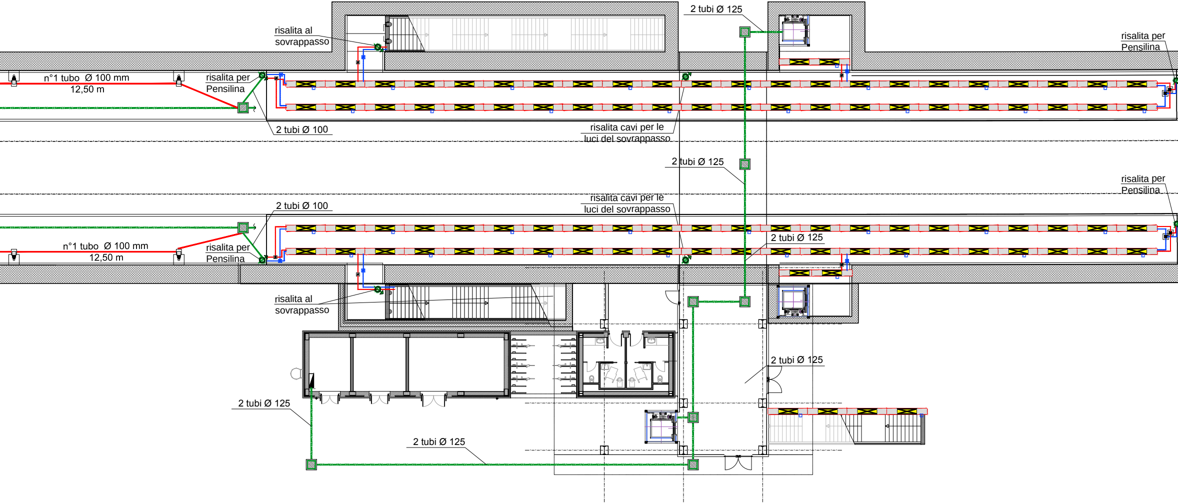
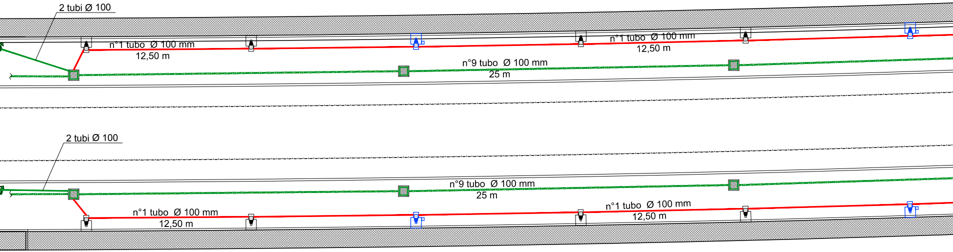
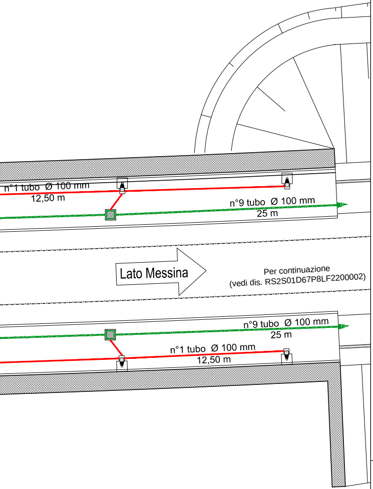
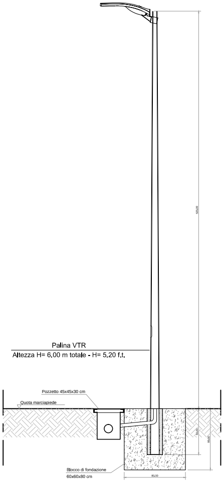

n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
Lato Catania
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m


2 tubi Ø 125
risalita al
sovrappasso
risalita per
Pensilina
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
risalita per
Pensilina
2 tubi Ø 100
risalita cavi per le
luci del sovrappasso
2 tubi Ø 125
risalita per
Pensilina
2 tubi Ø 100
risalita cavi per le
luci del sovrappasso
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
risalita per
Pensilina
2 tubi Ø 125
risalita al
sovrappasso
2 tubi Ø 125
2 tubi Ø 125
2 tubi Ø 125


2 tubi Ø 100
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
2 tubi Ø 100
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m


n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
Lato Messina
n°9 tubo Ø 100 mm
25 m
n°1 tubo Ø 100 mm
12,50 m

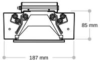
Per continuazione
(vedi dis. RS2S01D67P8LF2200002)


520,00
Pozzetto 45x45x30 cm
Quota marciapiede
Blocco di fondazione
60x60x80 cm
60,00
80,00
80,00

Palina VTR

Altezza H= 6.00 m totale - H= 5.20 f.t.

Canale luminoso LED



Modulo 3 m

Canale luminoso LED 1x30 W / portacavi in acciaio zincato a caldo e verniciato, 4000 K, IK08, IP64.

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM	
1x43W	Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, modulo LED 1x43W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso ~ 4800lm
▯	Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II - Corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temprato, lampade LED 38W 5100lm - Installazione ad incasso. Il corpo illuminante dovrà essere dotato di dispositivo Mad-ill rispondente alla spec. RFI DTC STS ENE SPIFS - LF163.A montato all'interno di cassetta in PVC montata a controsoffitto completa di pressacavo in/out cavi.
◎	Proiettore LED IP66 IK08 classe II - Corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temprato sp. 4mm, lampade LED 38W 4700lm - Installazione con staffa a parete Il corpo illuminante dovrà essere dotato di dispositivo Mad-ill rispondente alla spec. RFI DTC STS ENE SPIFS - LF163.A montato all'interno di cassetta in PVC fissata a parete con sataffa completa di pressacavo in/out cavi.
▭	Palina in vetroresina Hft=5,2 m completa di blocco fondazione 80x80x80 cm e pozzetto ingresso cavi 45x45x30cm - Coperchio in cls,. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a 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. Derivazione tramite giunto nel pozzetto.
▭	Palina in vetroresina Hft=5,2 m completa di blocco fondazione 80x80x80 cm e pozzetto ingresso cavi 45x45x30cm - Coperchio in cls,. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a 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. Derivazione tramite giunto nel pozzetto. alimentata da circuito "No-Break"
▫	Indica apparecchi alimentati da circuito di continuità (no-break)
⇕	discesa / salita Sottopasso-Sovrappasso e salita / discesa Pensiline
☒	Pozzetto 100x100x150 cm - Attraversamento Binario
▨	Pozzetto 80x80x100 cm - Smistamento
━	n°1 tubo pvc Ø 100mm - per i pali luce e pulsanti
- - -	n°9 tubi pvc Ø 125mm - Polifora principale realizzata dal civile all'interno del marciapiede
– – –	Canaletta in acciaio zincato 150x100mm per distribuzione principale circuiti di alimentazione "Normale" - Staffata alla struttura della pensilina
– – –	Canaletta in acciaio zincato 150x100mm per distribuzione principale circuiti di alimentazione "No-break" - Staffata alla struttura della pensilina
■	Scatola di derivazione in lega leggera 100x100x50mm - grado di protezione IP55 - morsettiera classe II
☒	Canale luminoso LED 1x30 W / portacavi in acciaio zincato a caldo e verniciato, 4000 K, IK08, IP64. Lunghezza 3 metri
☐	Interruttore unipolare
☐	Presa 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
☐	Presa 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
2x16 3x16	Gruppo prese industriali in materiale termoplastico per montaggio a parete composto da: 1 presa IP44 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V 1 presa IP44 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V

Nota: posizionamento tubazioni e pozzetti nei marciapiedi di banchina a cura di altra U.O

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

UO TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO

Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni

IMPIANTI LFM

Stazioni e Fermate - Fermata Fiumefreddo-Calatabiano

Planimetria Marciapiedi con disposizione cavidotti ed apparecchiature

SCALA :
1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	67	P9	LF1200	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. Arceri	Ottobre.2017	G. Laganà	Ottobre.2017	P. Carlesimo	Ottobre.2017	A.Presta Ottobre.2017
B	Emissione Esecutiva	M. Arceri	Gennaio 2018	G.Laganà	Gennaio 2018	P.Carlesimo	Gennaio 2018	Ingegnere ANTONIO PRESTA Sezione: A n. 1959

File: RS2S01D67P9LF1200001B.dwg

n. Elab.: **2288**