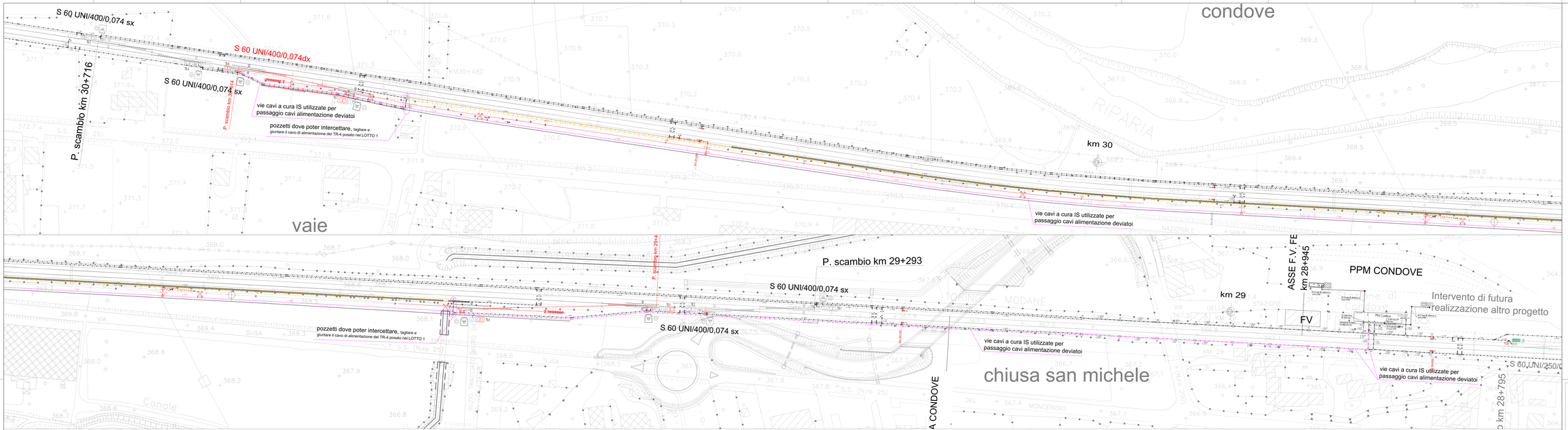

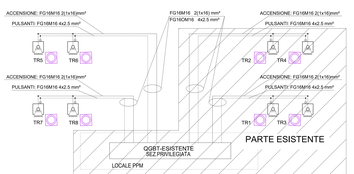

Palina in vtr HR=5,2m con proiettore lampada LED 1x40W =4000lm, IP65 - Classe di isolamento II. Completa di blocco di fondazione 0,8x0,8x1m e pozzetto in cls con chiusino carrabile 0,5x0,5x0,5m.

Pulsante di Comando Impianto Illuminazione (Deviato), entro scatola stagna, classe II, con relè passo-passo di comando e indicatore luminoso a LED.
Il comando interviene su apparecchio illuminante di ogni singolo palo.
Installazione: su palo h=1m f.t.

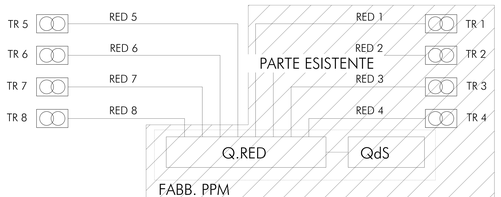

TABELLA CAVI RED

SIGLA CAVO	DA	VIA	A	SERVIZIO	TIPO CAVO / SEZIONE Cond.[mm²]	FG16M16-0.6/1kV 150	95	70	50	35	25	16	10
RED 5	Q RED - ESISTENTE	TR 5		ALIM. NORMALE				3x580					
RED 6	Q RED - ESISTENTE	TR 6		ALIM. NORMALE				3x700					
RED 7	Q RED - ESISTENTE	TR 7		ALIM. NORMALE			3x1710						
RED 8	Q RED - ESISTENTE	TR 8		ALIM. NORMALE			3x1790						
Quantità totali							10500	3840					

Item	n° DEVIATOIO	TIPO DEVIATOIO	Alimentazione	AdP	N. TRATO	TRATO [Km]	n. AGHI	L CAVI AGHI [m]	CAVO AGO	L CAVI CONTRAGHI [m]	CAVO CONTRAGO
1	5	500/1/400/0,074	PPM CONDOVE	TR-5	1	8	2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO
2	5	500/1/400/0,074	PPM CONDOVE	TR-6	1	8	2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO
3	7	500/1/400/0,074	PPM CONDOVE	TR-7	1	8	2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO
4	8	500/1/400/0,074	PPM CONDOVE	TR-8	1	8	2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO

LEGENDA RED

- Palina in vtr HR=5,2m con proiettore lampada LED 1x40W =4000lm, IP65 - Classe di isolamento II. Completa di blocco di fondazione 0,8x0,8x1m e pozzetto in cls con chiusino carrabile 0,5x0,5x0,5m.
- Pulsante luminosi(LED) bicolore monostabile tipo a depressione guida luminosa, con scatola stagna, classe II, con relè passo-passo di comando e indicatore luminoso a LED. Installazione: su palo h=1m f.t.
- Cablaggio 4F per barrato con LFM - Alimentazione deviatoi
- Cablaggio 2F per barrato con LFM - Alimentazione deviatoi
- Cablaggio 2F per barrato con LFM - Alimentazione deviatoi
- Cablaggio a vista 2F per deviatoio
- Pozzetto in cls con chiusino carrabile 40x40x40 cm a vista LFM
- Armadio di potenza con trasformatore 8/16kW per impianti RED (apparecchi ATT, ATT DOP IP3 LF 400kW)
- Kit con scaricatori per impianti RED (Spare, APT-SPRDOT, STP IP3 LF 400kW)
- Cavo 4x16mm in cavo LFM
- Pozzetto 40x40x40 cm a cavo LFM
- Pozzetto 100x100x100cm a cavo LFM

NOTE:

1. LA PRESENTE VISTA LITTOGRAFICA RED CON SCALARE RIPORTATE IN PIANTA SONO IN PROSEGUITO DEL RELATIVO DETTAGLIO DEL SCHEMA PRINCIPALE, LA FASE A PROFONDA ORDINE VERTICALE IN ALTO VERRETTA DALL'INGOMBRO DELLE ALTRE CONDUME.
2. LE VIE CAVI CURATE IL PERCORSO DELLA FERROVIA SONO A CURA DISCIPLINA DI QUELLI EVIDENZIATE IN ROSSO SONO A CURA DI RFI MENTRE PER IL PRODUOTTO DELLE ALBRE PIATTAFORMA DEI NUOVI RED E DELLE RELATIVE PALINE DI ILLUMINAZIONE ETC.
3. I RED TR-1, TR-2, TR-3, TR-4 SONO ESISTI ALIMENTATI NEL LOTTO 1 E NON FANNO PARTE DI QUESTO LOTTO. PERTANTO IN QUESTO LOTTO È SOLO INTERESSATA LA CONTINUAZIONE DI UNA PARTE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEGLI STESSI RED, TRA DEVIATOI ALTRI TUTTI CHE IN QUESTA FASE VIENE DEMOLITA LA VIA CAVI DOVE ERA POSATO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE NORD — Cod. **D24E09000000000**

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

IMPIANTI LFM

PPM DI CONDOVE
Adeguamento a STI Planimetria disposizione apparecchiature LFM e RED

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT00	04	D	5.6	P8	LF1200	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G.Ferri	Giugno 2019	G.Tilia	Giugno 2019	T.Finocchio	Giugno 2019	M.Spadaro Giugno 2019

TM - STUDIO MARTINO - DARIO S.r.l.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 8577 Dott. Ing. Dario Martino