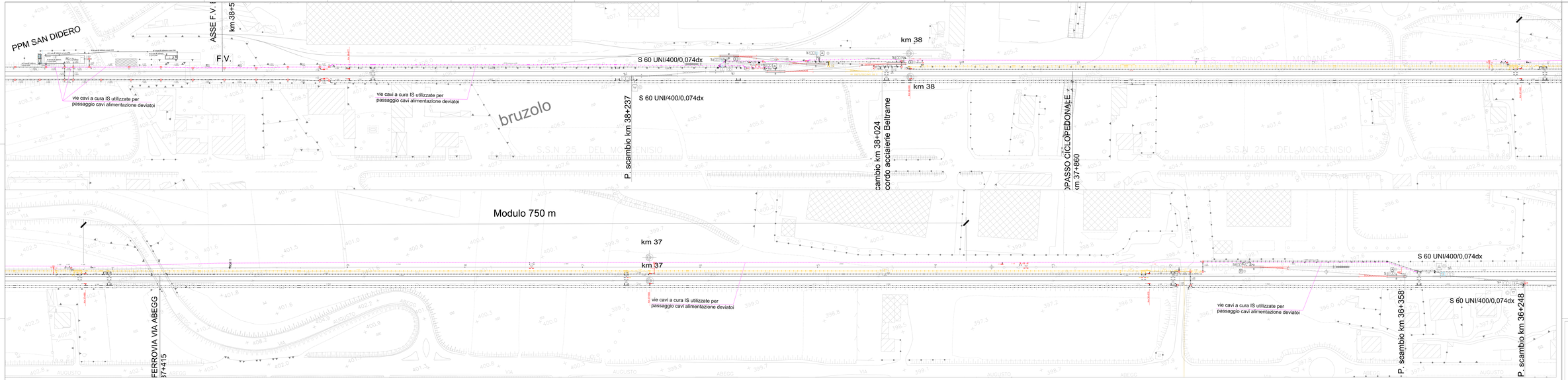

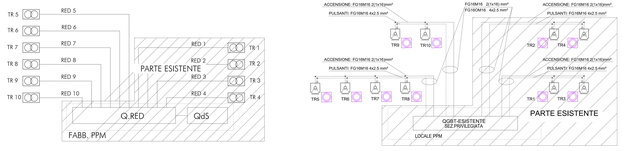

Palina in vtr HR=0,2m con proiettore lampada LED 1x42W =4000lm, IP65 - Classe di isolamento II. Completa di blocco di fondazione 0,8x0,8x1m e pozzetto in cls con chiusino carrabile 0,34x0,34x0,5m.

Pulsante di Comando Impianto Illuminazione (Deviatoi), 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 LINEA [mm²]	FG16M16-0,6/1kV 150	120	70	50	35	25	16	10
RED 5	Q.RED-ESISTENTE		TR 5	ALIM. NORMALE				3x670					
RED 6	Q.RED-ESISTENTE		TR 6	ALIM. NORMALE				3x630					
RED 7	Q.RED-ESISTENTE		TR 7	ALIM. NORMALE				3x720					
RED 8	Q.RED-ESISTENTE		TR 8	ALIM. NORMALE				3x790					
RED 9	Q.RED-ESISTENTE		TR 9	ALIM. NORMALE				2x(3x2300)					
RED 10	Q.RED-ESISTENTE		TR 10	ALIM. NORMALE				2x(3x2450)					
Quantità totali								36930					

Item	n° DEVIATOIO	TIPO DEVIATOIO	Alimentazione	AdP	N. TRATTI	TRATTO [Km]	n. AGHI	L CAVI AGHI [m]	CAVO AGHI	L CAVI COMANDO [m]	CAVO COMANDO
1	5	MOLLINO/ELETTR	PPM SAN DIDERO	TR 5	1	8	2	8,5	DOPPIO	33,7	DOPPIO
2	6	MOLLINO/ELETTR	PPM SAN DIDERO	TR 6	1	8	2	8,5	DOPPIO	33,7	DOPPIO
3	7	MOLLINO/ELETTR	PPM SAN DIDERO	TR 7	1	8	2	8,5	DOPPIO	33,7	DOPPIO
4	8	MOLLINO/ELETTR	PPM SAN DIDERO	TR 8	1	8	2	8,5	DOPPIO	33,7	DOPPIO
5	9	MOLLINO/ELETTR	PPM SAN DIDERO	TR 9	1	8	2	8,5	DOPPIO	33,7	DOPPIO
6	10	MOLLINO/ELETTR	PPM SAN DIDERO	TR 10	1	8	2	8,5	DOPPIO	33,7	DOPPIO

LEGENDA RED

- Palina in vtr HR=0,2m con proiettore lampada LED 1x42W =4000lm, IP65 - Classe di isolamento II. Completa di blocco di fondazione 0,8x0,8x1m e pozzetto in cls con chiusino carrabile 0,34x0,34x0,5m.
- Pulsante dispositivo DEVIATOIO con segnalazione lampada spia e illuminazione pulsante, con relè passo-passo di comando e indicatore luminoso a LED, montato su palina HR=1m, completo di scatola stagna, classe II, con pulsante a fungo a ritorno
- Tubazione 32 per banchi vari LFM - Alimentazione deviatoi
- Cablaggio 4x2,5 per banchi vari LFM - Alimentazione deviatoi
- Cablaggio 2x2,5 per illuminazione
- Pozzetto in cls con chiusino carrabile 0,34x0,34x0,5m
- Armadio di protezione con trasformatore 6/1000 V per morsetti RED (ogni 400 UTC 01 EAF 470 LF 0004)
- KO non esistente per impianti RED (Sigla: RF LBR007 470 IPA 0 F 0004)
- Lato dx 500m a cura LFM
- Pozzetto 40x40x0,6m a cura LFM
- Pozzetto 100x100x100m a cura LFM

NOTE:

1. DI FRONTE ALLA PIANTA DEVIATOIO DEVE ESSERE RIPORTATO IL PUNTO ESATTO DI INSERZIONE DEL RELATIVO DEVIATOIO NA NORD INDICATOR, LA PALLA PUNZONATA ANDRA' VERIFICATA IN SITO RISPETTO ALLO PROGRESSIVO DEL BINARIO DI PRIMA FILA.
2. DI FRONTE ALLA PIANTA DEVIATOIO DEVE ESSERE RIPORTATO IL PUNTO ESATTO DI INSERZIONE DEL RELATIVO DEVIATOIO NA NORD INDICATOR, LA PALLA PUNZONATA DEVE ESSERE VERIFICATA IN SITO RISPETTO ALLO PROGRESSIVO DEL BINARIO DI PRIMA FILA.
3. CAVO TR = TR2, TR3, TR4, TR5 A SERVIZIO DI ALIMENTAZIONE ALL'UTTO - 10 NCM TRAMO PARTE DA QUADRO LUTTO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. TECNOLOGIE NORD Cod. **IU0R00R00R00**

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

IMPIANTI LFM

PPM DI SAN DIDERO
Adeguamento a STI Planimetria disposizione apparecchiature LFM e RED

SCALA 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPOLOGIA	ORDINALE/PLANA	PROGR.	REV.
NT01	04	D	SIE	PB	LF1500	001	A

Revisione							
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	D.Fiori	Giugno 2014	C.Tinto	Giugno 2014	M.Lo Bianco	Giugno 2014

Visto per approvazione	
Il Responsabile Integrazione Ambientale	Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Carlo Ciabrelli	Ing. Maurizio Gentile

File: IU0R00R00R00_NT0401D0SIEPBLF1500001A.dwg