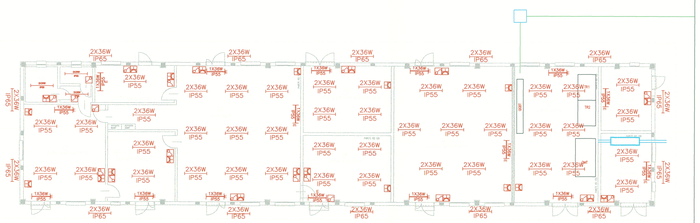


TABELLA MATERIALI

DESCRIZIONE	U.M.	Q.tà
Pozzetto prefabricato dim. 800x800x1200mm con chiusino carrabile	n°	2
Cunicoli cls 250x100	mt	800
Tubi diametro 100 mm per cavi LF e sezionatori TE in attraversamento ai binari	mt	160
Pozzetto prefabricato dim. 400x400x400mm	n°	49
Trasformatore per riscaldamento deviatoi 400/24V 8kVA	n°	3
Pulsante accensione lampade	n°	8
Palina illuminazione con armatura stradale e lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W	n°	46
Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W	n°	46
Apparecchio di Illuminazione con 2 tubi fluorescenti da 36W, grado di protezione IP65	n°	16
Apparecchio di Illuminazione con 2 tubi fluorescenti da 36W, grado di protezione IP55	n°	45
Apparecchio di Illuminazione con 1 tubo fluorescente da 36W, grado di protezione IP55 con gruppo autonomo di emergenza	n°	16
Lampada fluorescente 36W	n°	138
Gruppo prese 10/16 A	n°	24
Interruttore	n°	20
Cassetta di derivazione	n°	150

TABELLA CAVI LFM

Circuito	sez. (mmq) FG7OR 0,6/1kV	mt
ILL. CAMM. Circ. 1 – IL1	5x(1x6)	280
ILL. CAMM. Circ. 2 – IL2	5x(1x6)	280
ILL. CAMM. Circ. 3 – IL3	5x(1x6)	260
ILL. CAMM. Circ. 4 – IL4	5x(1x6)	260
ILL. CAMM. Circ. 5 – IL5	5x(1x6)	350
ILL. CAMM. Circ. 6 – IL6	5x(1x6)	350
ILL. CAMM. Circ. 7 – IL7	5x(1x6)	330
ILL. CAMM. Circ. 8 – IL8	5x(1x6)	330
ILL. ESTERNA LOC. TECNOLOGICO	5x(1x2.5)	50
ILL. LOCALE TECNOL. CIRC. 1	5x(1x2.5)	50
ILL. LOCALE TECNOL. CIRC. 2	5x(1x2.5)	50
PRESE LOC. TECNOL. CIRC. 1	5x(1x6)	50
PRESE LOC. TECNOL. CIRC. 2	5x(1x6)	50
ALIM. CABINA TE RACCORDO Y	4x(1x70)+(1x35)	530
ALIM. APPARATI SCC/TLC	4x(1x25)+(1x16)	50
ALIM. APPARATO UPS	4x(1x50)+(1x25)	50

SEZIONE ATTRAVERSAMENTO BINARI

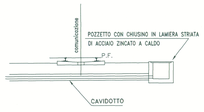


TABELLA CAVI RED

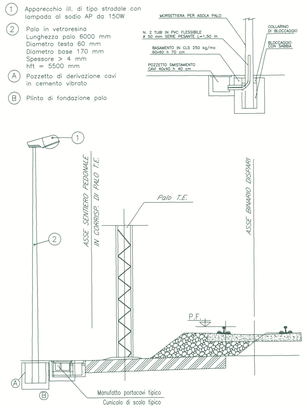
Deviatoio	n° trasformatori 400V/24V 8kVA	sez. (mmq) FG7OR 0,6/1kV	mt
RED M1 (1)	1	3x(1x25)	160
RED M2 (2)	1	3x(1x16)	100
RED M3 (3)	1	3x(1x16)	50

PARTICOLARE PALINA DI ILLUMINAZIONE

1. Apparecchio ill. di tipo stradale con lampada al sodio AP da 150W
2. Palo in vetroresina
   Lunghezza palo 6000 mm
   Diametro testa 60 mm
   Diametro base 170 mm
   Spessore > 4 mm
   hft = 5500 mm

A. Pozzetto di derivazione cavi in cemento vibrato

B. Plinto di fondazione palo



LEGENDA IMPIANTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
⊗	Apparecchio di Illuminazione con lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W
	Pulsante accensione Lampade
	Trasformatore per riscaldamento deviatoi 400/24V 8kVA
	Cunicolo cls 100x100 posato a raso
	Pozzetto prefabricato dim. 400x400x400mm
	Tubo per cavi LF e sezionatori TE Ø=100mm
	Pozzetto prefabricato dim. 800x800x1200mm con chiusino carrabile
	Tubo (Fornitura e posa a carico TE)
	Cunicolo (Fornitura e posa a carico TE)
	Pozzetto (Fornitura e posa a carico TE)

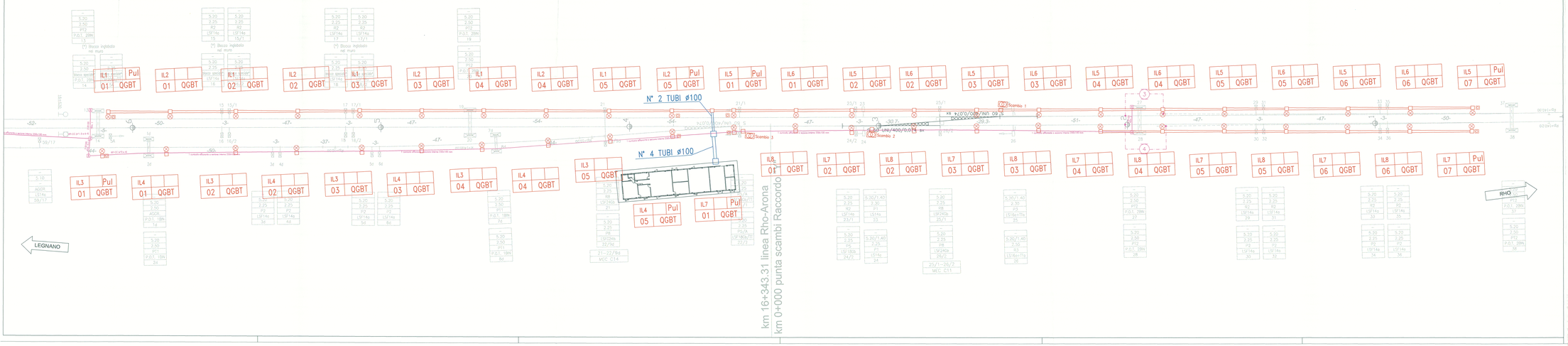
IDENTIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE

IL1	Pul
01	QGBT

Circuito — Pulsante su palina — Numero lampada — Quadro di origine

NOTE:

1. Per il dettaglio completo delle canalizzazioni fare riferimento al documento *MDL112D26PBLCN0000003A - Planimetria canalizzazioni alimentatori 3kV e cavi per comando e controllo sezionatori - Raccordo Y*



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

DIREZIONE TECNICA - U.O. CENTRO DI PRODUZIONE MILANO

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE QUADRUPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y

LUCE E FORZA MOTRICE

Planimetria LFM / RED - Raccordo Y

SCALA : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	12	D	26	PX	LF0500	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	G. Giorgio	9.11.2010	M. Pellegrini	9.11.2010	S. Borelli	Sept.	ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO Ing. Giorgio MARCHI Ordine Ingegneri Milano n. 19.931

File: MDL112D26PXLF0500001A.dwg

n. Elab.: