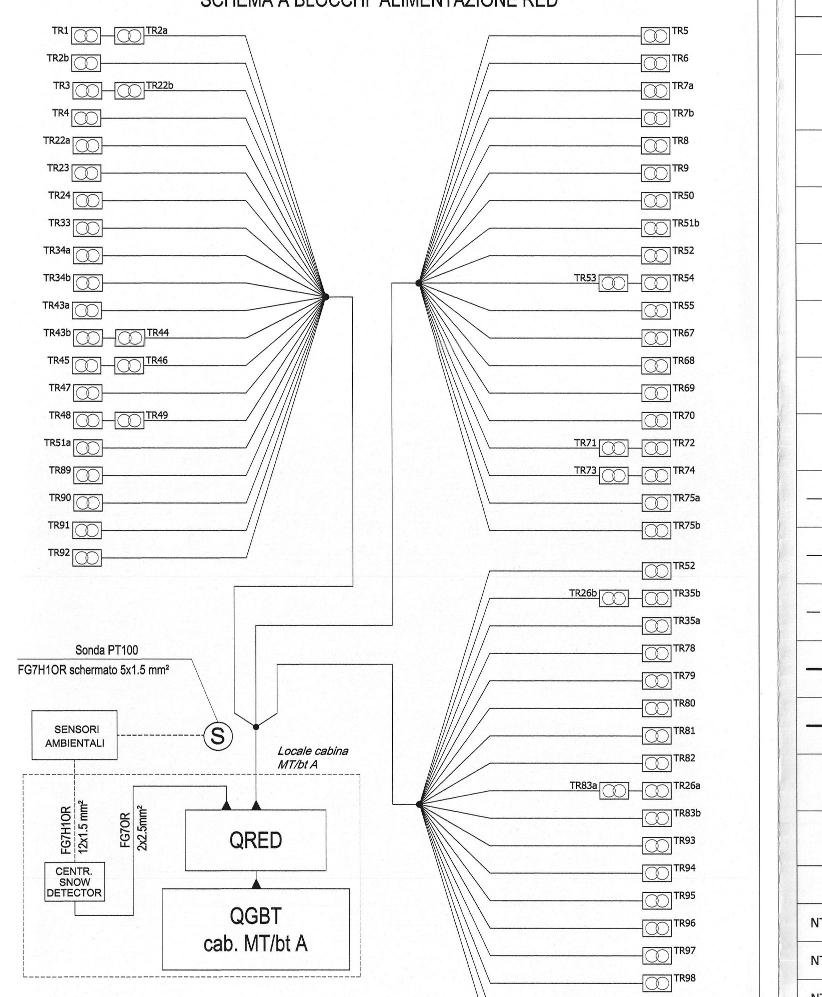
TABELLA POTENZE CAVI SCALDANTI

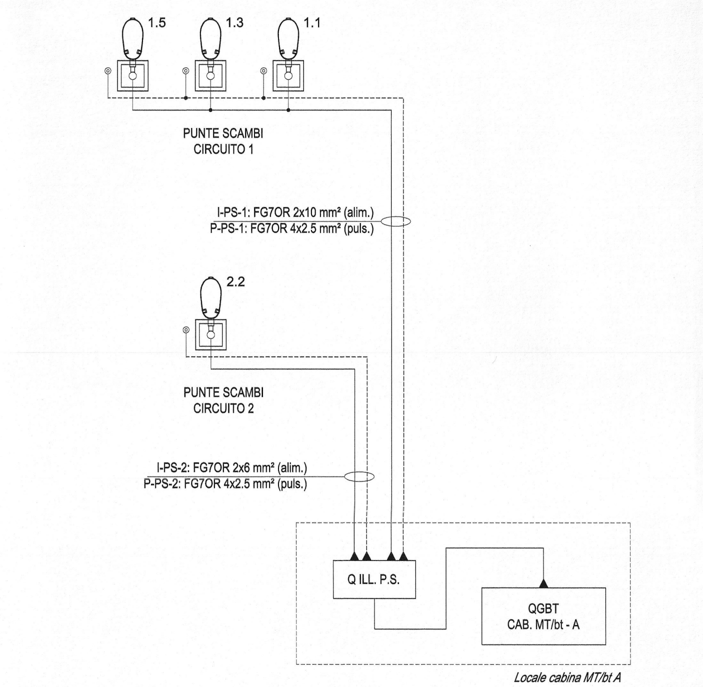
Numero deviatoio	Tipo deviatoio	Nome trafo	Potenza elettrica trafo [kVA]
1	60U/170/0,12	TR1	8
2 (S.I.)	60U/170/0,12	TR2a	10
		TR2b	10
3	60U/170/0,12	TR3	8
4	60U/170/0,12	TR4	8
5	60U/170/0,12	TR5	8
6	60U/170/0,12	TR6	8
7 (S.I.)	60U/170/0,12	TR7a	10
		TR7b	10
8	60U/170/0,12	TR8	8
9	60U/170/0,12	TR9	8
22 (S.I.)	60U/170/0,12	TR22a	10
		TR22b	10
23	60U/170/0,12	TR23	8
24	60U/170/0,12	TR24	8
25	60U/170/0,12	TR25	8
26 (S.I.)	60U/170/0,12	TR26a	10
		TR26b	10
33	60U/250/0,12	TR33	8
34 (S.I.)	60U/170/0,12	TR34a	10
		TR34b	10
35 (S.I.)	60U/170/0,12	TR35a	10
		TR35b	10
43 (S.I.)	60U/170/0,12	TR43a	10
		TR43b	10
44	60U/170/0,12	TR44	8
45	60U/170/0,12	TR45	8
46	60U/170/0,12	TR46	8
47	60U/170/0,12	TR47	8
48	60U/170/0,12	TR48	8
49	60U/170/0,12	TR49	8
50	60U/170/0,12	TR50	8
51 (S.I.)	60U/170/0,12	TR51a	10
		TR51b	10
52	60U/170/0,12	TR52	8
53	60U/170/0,12	TR53	8
54	60U/170/0,12	TR54	8
55	60U/170/0,12	TR55	8
67	60U/170/0,12	TR67	8
68	60U/170/0,12	TR68	8
69	60U/170/0,12	TR69	8
70	60U/170/0,12	TR70	8
71	60U/170/0,12	TR71	8
72	60U/170/0,12	TR72	8
73	60U/170/0,12	TR73	8
74	60U/170/0,12	TR74	8
75 (S.I.)	60U/170/0,12	TR75a	10
		TR75b	10
78	60U/170/0,12	TR78	8
79	60U/170/0,12	TR79	8

Numero deviatoio	Tipo deviatoio	Nome trafo	Potenza elettrica trafo [kVA]
80	60U/170/0,12	TR80	8
81	60U/170/0,12	TR81	8
82	60U/170/0,12	TR82	8
83 (S.I.)	60U/170/0,12	TR83a	10
		TR83b	10
89	60U/170/0,12	TR89	8
90	60U/170/0,12	TR90	8
91	60U/170/0,12	TR91	8
92	60U/170/0,12	TR92	8
93	60U/170/0,12	TR93	8
94	60U/170/0,12	TR94	8
95	60U/170/0,12	TR95	8
96	60U/170/0,12	TR96	8
97	60U/170/0,12	TR97	8
98	60U/170/0,12	TR98	8
99	60U/170/0,12	TR99	8
100 (S.I.)	60U/170/0,12	TR100a	10
		TR100b	10
TOTALE		68 trafo	588 kVA

SCHEMA A BLOCCHI ALIMENTAZIONE RED



SCHEMA A BLOCCHI ILLUMINAZIONE PUNTE SCAMBI
Cabina MT/bt NORD



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PALINA IN VTR H=5mt, DOTATA DI PULSANTE DI ACCENSIONE CIRCUITI, BLOCCO DI FONDAZIONE 80x80x90 cm E POZZETTO 50x50x50 cm CON CHIUSINO CARRABILE, CORPO ILLUMINANTE A LED, 50 W IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON OTTICA DI TIPO STRADALE. DIFFUSORE VETRO TEMPRATO IP 66, CLASSE DI ISOLAMENTO II
	Trasformatore di piazzale rispondente alle normative RFI DPRDIT STF IFS LF629 e RFI DTCDNSSSTB SF IS 06 365 A. Tensione nominale primario: 400 V 3f. Tensione nominale secondario: 3x24 Vca monofase. Potenza 8/10 kVA (vedi tabella POTENZA CAVI SCALDANTI)
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO CARRABILE IN ACCIAIO ZINCATO (DIM. INT. 60x60cm)
A	Pozzetto in calcestruzzo avente dimensioni interne 100x100x100 cm con chiusino carrabile in lamiera bugnata con targhetta di segnalazione.
B	Pozzetto in calcestruzzo avente dimensioni interne 100x100x120 cm con chiusino carrabile in lamiera bugnata con targhetta di segnalazione.
	POZZETTO 100x100 cm (POSA A CURA IS)
	POZZETTO 200x100 cm (POSA A CURA IS)
	CUNICOLO TT3134 (POSA A CURA IS)
	POLIFORA 4 TUBI Ø 110 PER LFM (POSA A CURA IS)
	CUNICOLO V 317 (POSA A CURA IS)
	POLIFORA 4 TUBI Ø 110 PER LFM (POSA A CURA LFM)
	CUNICOLO V318 (POSA A CURA LFM)

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

NT0000D18DXLF0900001A	Cabina MT/BT "A" Schema elettrico unifilare e fronte quadro MT
NT0000D18DXLF0900002A	Cabina MT/Bt "A" Schema elettrico unifilare e fronte quadro generale di bassa tensione QGBT
NT0000D18DXLF0900004A	Cabina MT/BT "A" Schema a blocchi delle alimentazioni elettriche e distribuzione dei carichi

COMMITTENTE:

TRENITALIA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
TORINO SMISTAMENTO
NUOVO IMPIANTO DI MANUTENZIONE CORRENTE (IMC)

Cabina MT/BT Cabina MT/BT "A"

Planimetria disposizione apparecchiature RED e ill. P.S.

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT00	00	D	18	P8	LF0900	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	M.Sala	Ottobre 2013	V. Castagna	Ottobre 2013	E.Perrone	Ottobre 2013	G. GUIDI BUFFARINI Ottobre 2013

File: NT0000D18P8LF0900001A.DWG

n. Elab.: 626

089