

1 Piano sottobanchine - Correnti forti e terre  
1 : 100

POLIFORE INTERRATE			
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CN_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	MT-L1
		Media tensione Linea 1	MT-L2
		Media tensione Scottostaz. elettrica	MT-SE
[White Box]	SE_DR	Pozzetto di ispezione compatto di coperchio	

QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Red X]	EE_QBM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
[Red Triangle]	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
[Red Square]	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

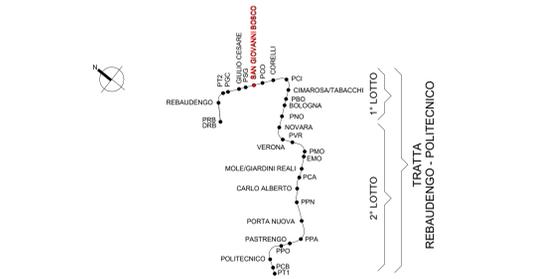
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

BLINDOSABARE		
BO_CU_4P	Blindosabare in rame, 4 poli	Linee di sistema
		BT-BT

LEGENDA SIMBOLI		
[Green Star]		Montante elettrico: salita - passante - discesa
[Green Zigzag]	CF_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI

Le blindosabare sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema

### KEY PLAN



CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Blue Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
[Light Blue Box]	TR_APE-ASOLI_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Normale ordinaria	BT-NO
[Green Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli	CD-RI
			Rivelazione Incendi	
[Light Green Box]	TR_APE-ASOLI_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-FO
			Fibra ottica	

CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Grey Box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 1	MT-L1
			Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
[Red Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione	BT-CDA
			Linee correnti deboli	
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
[Light Blue Box]	TR_CHI-ASOLI_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	BT-CDS
			Linee di sistema	
			Canalina bassa tensione	BT-BT
			Linee di sistema	
			Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SE-SIS	SE-SIS
			Canalina segnale ALUM - Segnalamento	SE-ALIM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trazione/CC	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

**Mims**  
**COMUNE DI TORINO**

**CITTA' DI TORINO**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
**Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>INFRATRASPORTI.TO S.r.l.</b>	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crova Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122673		
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA VIE CAVI PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA			
ELABORATO		REV. int. est.	SCALA
MTL2T1A1D IELSSGT019		0 0	1:100
DATA		31/03/2022	
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO CONTROL APPROV. VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	BBE AGH FAZ RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.3	61	MTL2T1A1D IELSSGT019	STAZIONE APPALTANTE
					DIRETTORE DI PROIEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
					Ing. R. Bertasio
					RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
					Ing. A. Strozziro

QUOTA INFERIORE		ABBREVIAZIONE RETI	
Codice Identità	Quota Rate	XXX-XX	VEDASI LEGENDA
TR_APE-E90_ZNCD	3000 mm BT-CDS		
Dimensioni	Sezione		
50x100	1		
DIMENSIONI IN mm		MANTENIMENTO FUNZIONALE	
		E90	SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO
			MANTENIMENTO E90 - DN 4102
SIGLE TIPOLOGIE CANALINE		ESEMPI DI SEZIONE	
XX-XXXX-XXXX	VEDASI LEGENDA	[Orange Box]	CANALE CON COPERCCHIO
		[Light Blue Box]	CANALE SENZA COPERCCHIO
		[White Box]	TUBO PROTETTIVO