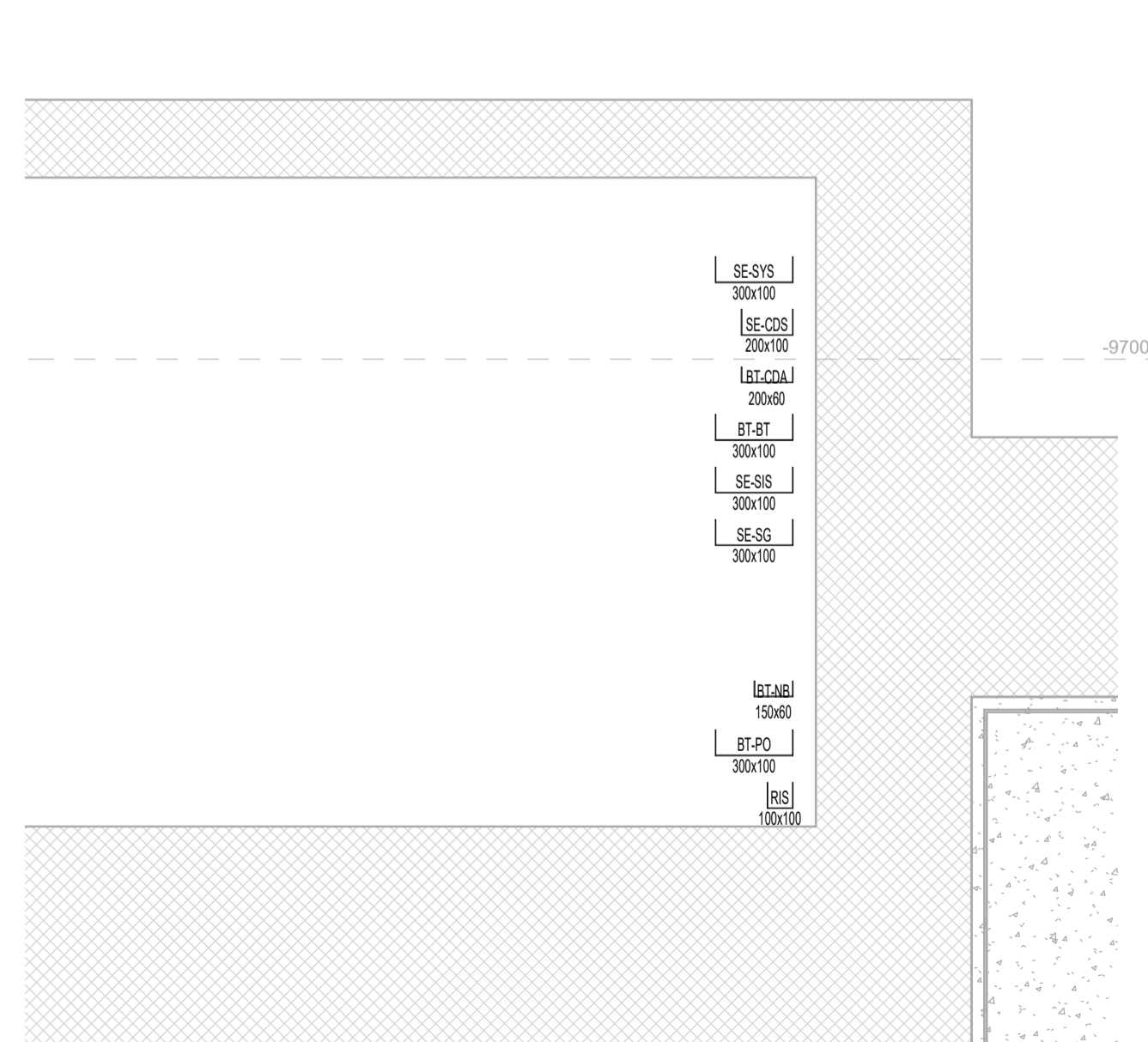


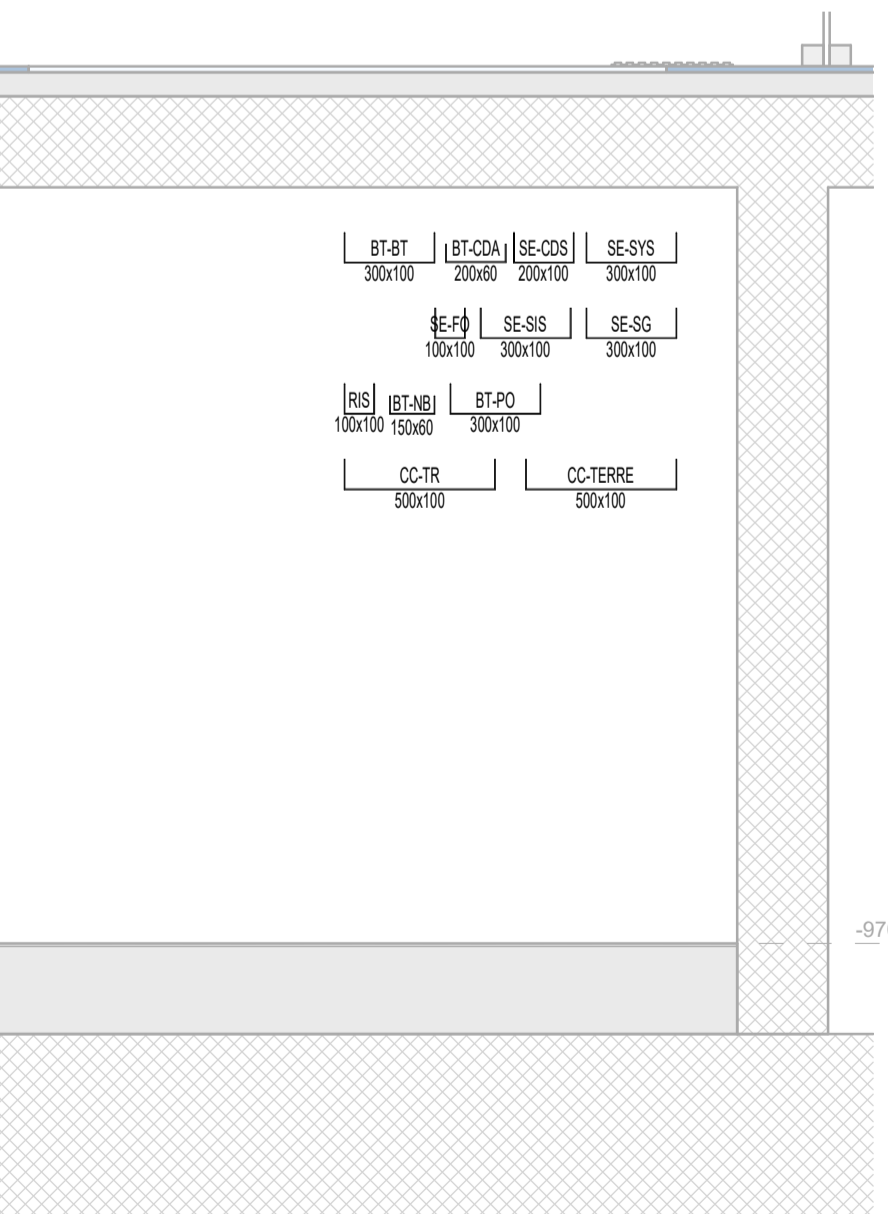
1 Piano sottobanchine - NO-BREAK - ORDIANARIA  
1 : 100



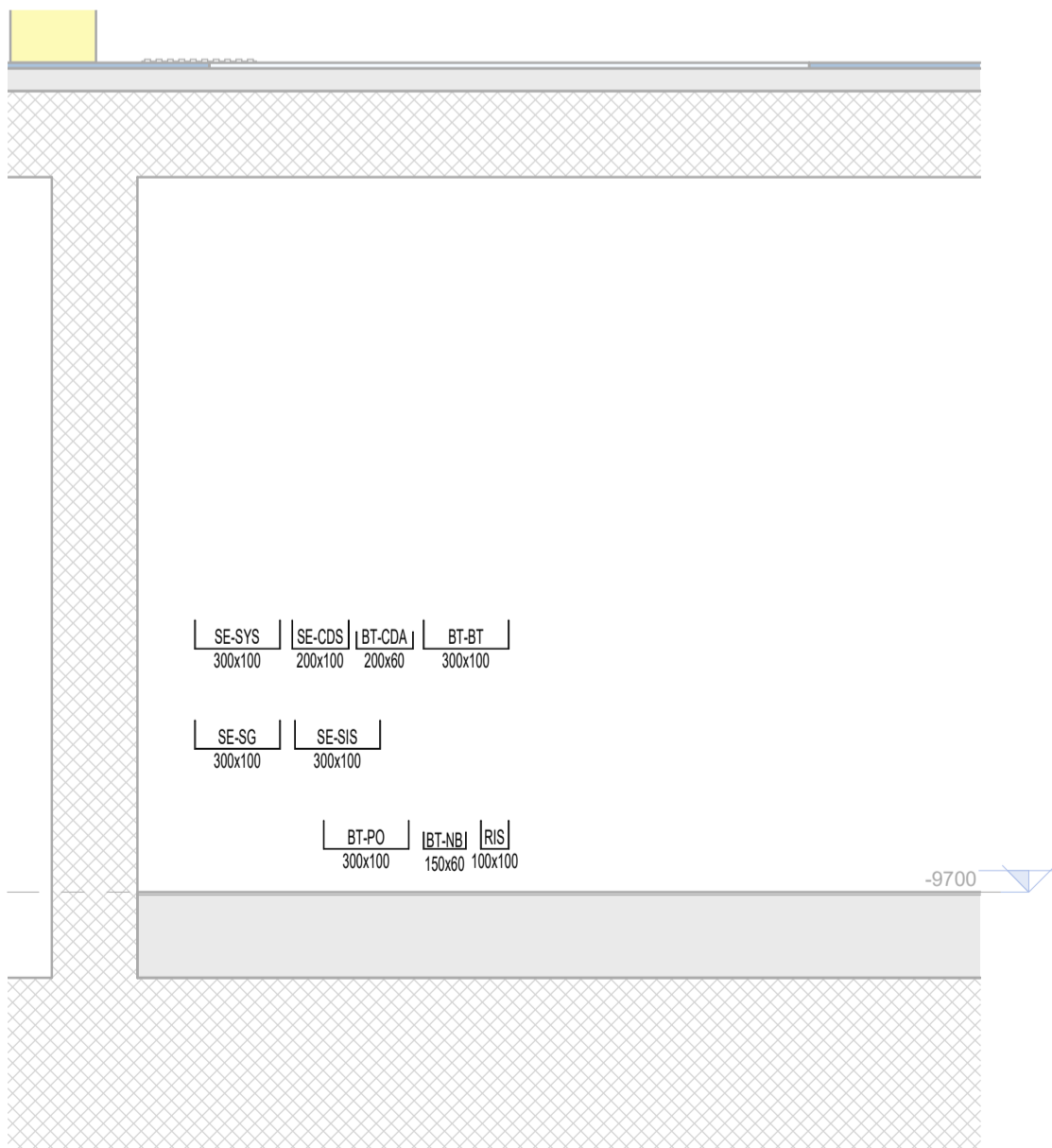
A Dis\_Sez A-A  
1 : 25



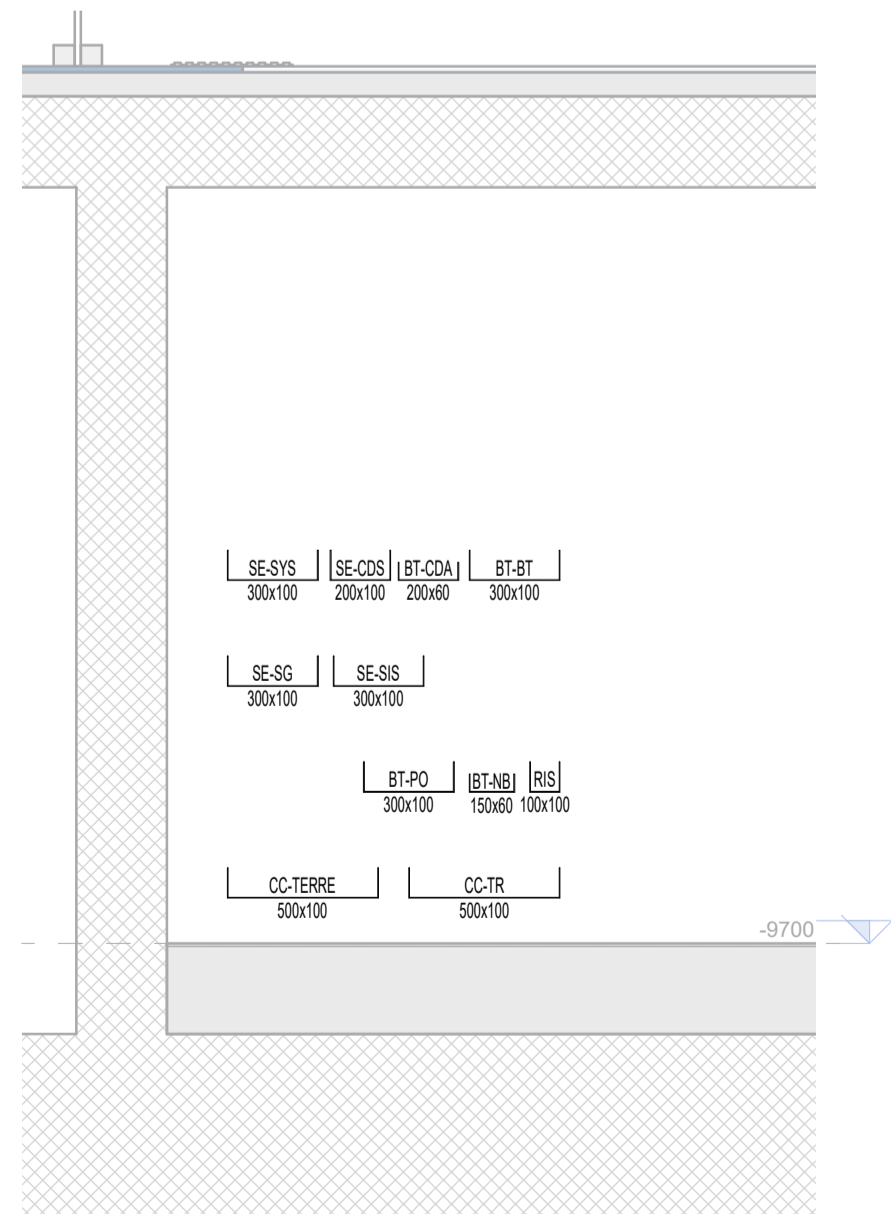
B Dis\_Sez B-B  
1 : 25



C Dis\_Sez C-C  
1 : 25



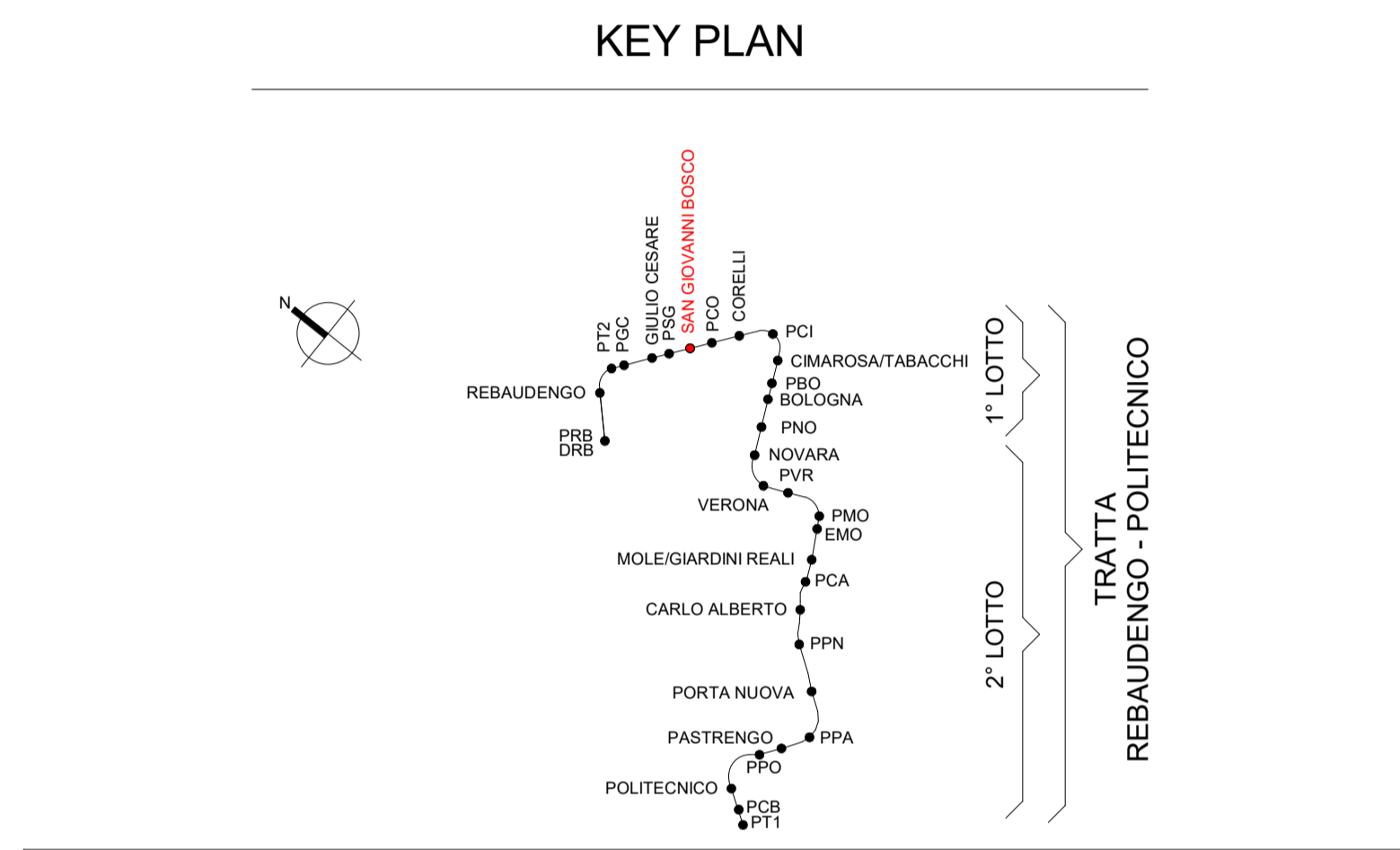
D Dis\_Sez D-D  
1 : 25



E Dis\_Sez E-E  
1 : 25

Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Blue Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
[Red Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-IS
[Green Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
[Light Blue Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
[Light Green Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normale ordinaria	BT-NO
[Light Red Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli	CD-RI
[Light Green Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Rivestimento Incendi	CD-FO
[Light Green Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli	CD-FO
[Light Green Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 1	MT-L1
[Orange Box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
[Red Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDIA
[Red Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
[Red Box]	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDIS
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SG - Segnalamento	SE-SG
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale ALIM - Segnalamento	SE-ALIM
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale FIBRA - Segnalamento	SE-FO
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti	CC-TR
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERRA
[Red Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS

QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Red Box]	EE_QBM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
[Red Box]	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
[Red Box]	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.		
BLINDOSBARRE		
[Grey Box]	BD_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli
[Grey Box]	BD_CU_4P	Linee di sistema
[Grey Box]	BD_CU_4P	BT-BT
LEGENDA SIMBOLI		
[Green Box]		Montante elettrico: salita - passante - discesa
[Green Box]	CF_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI
NOTE		
Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema		
Per dimensionamento "Via Cavo" fare riferimento alla MLT21A1D IELSSG001 - Relazione Tecnica e calcoli di dimensionamento		



**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>INFRATO</b> INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disegni specialistiche	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873		
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO		IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE	
DISTRIBUZIONE PIANTE PIANO SOTTOBANCHINA			
ELABORATO	REV. INT. EST.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0 2	1:100	10/03/2023
MTLT21A1D IELSSGT006		Fig. 1 di 1	
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE / CONTROLLO / APPROV. / VISTO
0	MISSIONE	31/03/2022	BBE / AGH / FAZ / RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	BBE / AGH / FAZ / RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	BBE / FAZ / RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.3	47	MTLT21A1D IELSSGT006	STAZIONE APPALTANTE
					DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
					Ing. R. Bertasio
					RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
					Ing. A. Strozziro

QUOTA INFERIORE		ABBREVIAZIONE RETTI	
Codice Identita'	Quota	xxxx-xx	VEDASI LEGENDA
Dimensioni	Sezione		
TR_APE-ASOL_ZNCD	120 mm		
300x100	E		
MANTENIMENTO FUNZIONALE		ESEMPI DI SEZIONE	
E90		CANALE CON COPERCHIO	
		CANALE SENZA COPERCHIO	
		TUBO PROTETTIVO	
SIGLE TIPOLOGIE CANALINE			
xx_xxx-xxxx_xxxx	VEDASI LEGENDA		