

### Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA			
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	ABBREVIAZIONE
[Blue Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, manutenzione funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break BT-NB
[Blue Box]	TR_CHI-PIEN_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza BT-PE
[Blue Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Fotovoltaico BT-FO
[Green Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, manutenzione funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari BT-NO
[Green Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli (Rivoluzione Incondiv) BT-RI
[Green Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli (Fibra ottica) BT-FO

CANALINE DI SISTEMA			
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	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
[Orange Box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Sottostaz. elettrica MT-SSE
[Grey Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, manutenzione funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli BT-CDA
[Grey Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo, manutenzione funzionale E90	Canalina bassa tensione UPS BT-UPS
[Grey Box]	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli BT-CDS
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema BT-BT
[Grey 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
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SG - Segnalamento SE-SG
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento SE-SIS
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale ALIM - Segnalamento SE-ALIM
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale FIBRA OTTICA SE-FO
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti Trasonico CC-TR
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra CC-TERRA
[Grey Box]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, isolata, in acciaio zincato a caldo	Riserva RIS

QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Red X]	EE_QBM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
[Red Triangle]	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		
BLINDOSBARRE	DESCRIZIONE	ABBREVIAZIONE
[Grey Box]	BD_CUL_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli
[Grey Box]	BD_CUL_4P	Linee di sistema
[Grey Box]	BD_CUL_4P	BT-BT

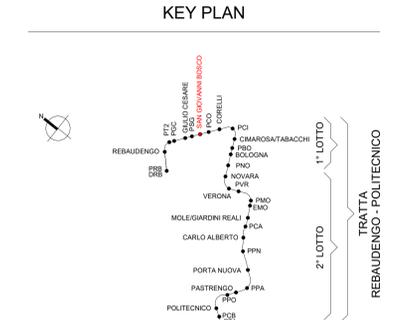
**LEGENDA SIMBOLI**

[Symbol]	Montante elettrico: salda - passante - distesa
[Symbol]	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI

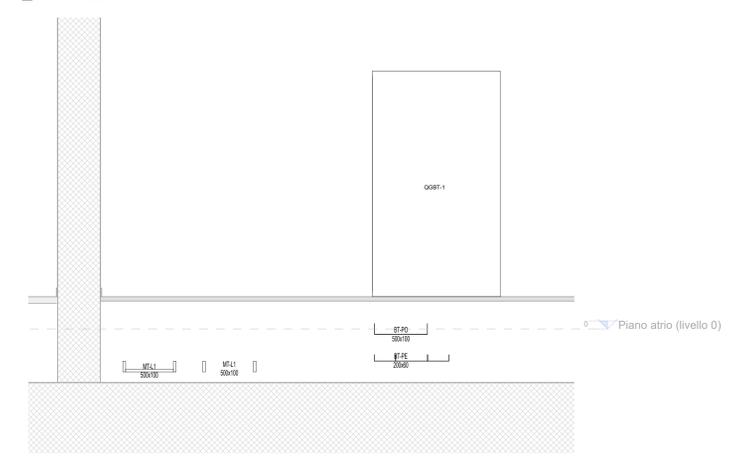
**NOTE**

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

Per dimensionamento "Via Cavo" fare riferimento alla MTL21A1DIELSSGT004 - Relazione Tecnica e calcoli di dimensionamento

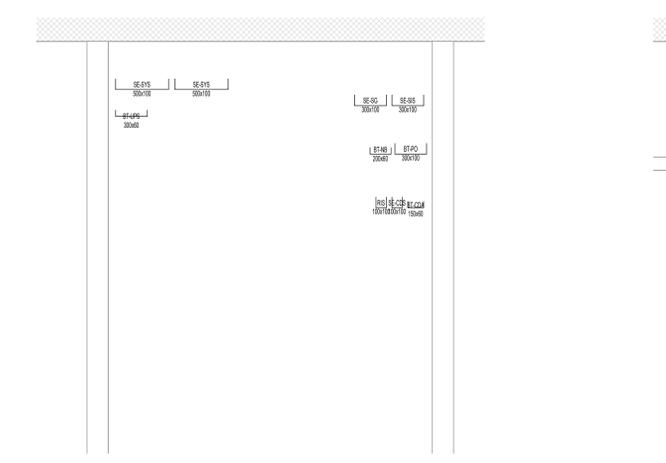


1 Piano Atrio - NO-BREAK - ORDINARIA  
1 : 100



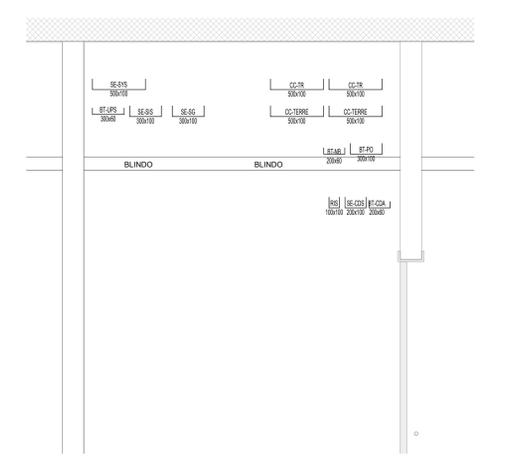
A Dis Atrio\_Sez A-A  
1 : 25

B Dis Atrio\_Sez B-B  
1 : 25

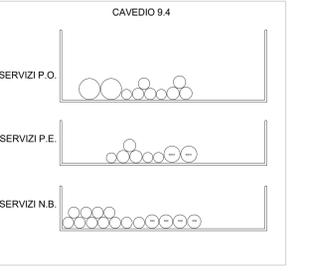
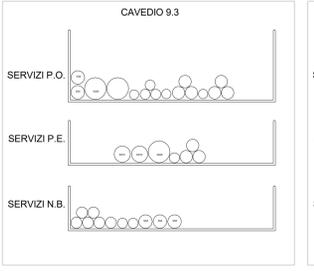
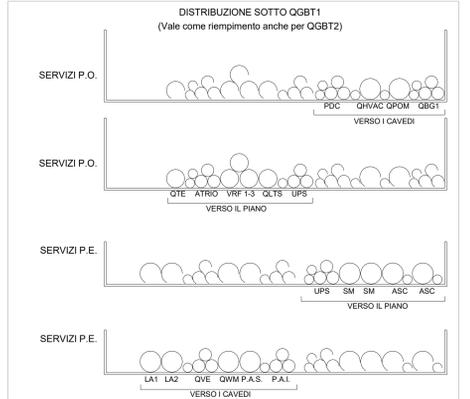


B Dis Atrio\_Sez B-B  
1 : 25

C Dis Atrio\_Sez C-C  
1 : 25



C Dis Atrio\_Sez C-C  
1 : 25



QUOTA INFERIORE	ABBREVIAZIONE RETTI
[Symbol]	XXX-XX VEDASI LEGENDA
MANTENIMENTO FUNZIONALE	ESempi di sezione
E90	CANALE CON COPERCHIO
E90	CANALE SENZA COPERCHIO
E90	TUBO PROTETTIVO

**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>	IL PROGETTISTA	<b>INFRA.TO</b> INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistiche	Ing. R. Crova Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE DISTRIBUZIONE PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI		
ELABORATO	REV. int. est.	SCALA DATA
MTL21A1D IELSSGT004	0 2	1:100 10/03/2023

Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	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	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.3	45	MTL21A1D IELSSGT004	STAZIONE APPALTANTE
					DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio
					RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro