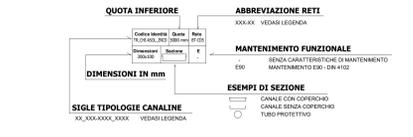


**Legenda Distribuzione**

CANALINE NON DI SISTEMA				
SPBLO	CODICE IDENTIT'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Blue Box]	TR_APE-ESD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione EPO	Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Basea tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
			Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-FO
[Light Blue Box]	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
			Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
[Green Box]	TR_APE-ESD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione EPO	Canalina commut. deboli	CD-RE
			Canalina commut. deboli	CD-FO
[Green Box]	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina commut. deboli	CD-RE
			Canalina commut. deboli	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SPBLO	CODICE IDENTIT'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SES
[Grey Box]	TR_APE-ESD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione EPO	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
[Grey Box]	TR_CH-ASD_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	BT-COS
			Canalina bassa tensione Linee di segnale	BT-FT
[Grey Box]	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale ALM - Segnalamento	SE-ALM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina commut. forti	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SPBLO	CODICE IDENTIT'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CN_CORR_HPE-40N	Tubo protettivo corrugato in HPE-40N	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SES
BLINDOSARRE				
SPBLO	CODICE IDENTIT'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Grey Box]	BD_CU_AP	Blindosarri in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
[White Box]	SE_DR	Piazzetta di apposizione completa di coperchio		
[Black Box]	-	Montante elettrico: salda - passante - discesa		
[Green Box]	OT_UNI_RII	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI		

**NOTE**  
 (\*) Montamento Lineare: garanzia della modalità di posa a riposo del cavo.  
 La distribuzione non include l'allestimento degli impianti non di sistema.



**Legenda**

Attrezzature elettriche di sistema		
SPBLO	CODICE IDENTIT'	DESCRIZIONE
[Circle]	EE_TRA-MT-BT	Trasformatore MT-BT in acciaio, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
[Square]	EE_QM (None quadri)	Quadro bordo macchina
[Triangle]	EE_QE (None quadri)	Quadro elettrico
[Rectangle]	EE_QES (None quadri)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
[Circle]		Quadro elettrico di riferimento
[Square]		Altra
[Triangle]		Senza elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_ACI_1 (D_ACI): scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non laccato, cavi e accessori; - ED_ACI_2 (STF_ED_ACI_4_SCF): scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non laccato, cavo e accessori; - ED_GPA_1 (D_GPA_ED_GPA_ED_PANEL): scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non laccato, cavo e accessori. I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.		

**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

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Ciriva  
 IL PROGETTISTA: INFRA.TO  
 INFRATRASPORTI S.r.l.

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE BOLOGNA**  
 SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI

**VIE CAVI PIANI PIANO ATRIO E ACCESSI**

ELABORATO: MTL2T1A1D\_IELSBOT010  
 SCALE: 1:100  
 DATA: 21/04/23

**AGGIORNAMENTI**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	RELATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	30/03/22	Libe	AGH	FAZ	ROC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Libe	FAZ	FAZ	ROC

**LOTTO 1** | **CARTELLA** 12.2.6 | **60** | **MTL2T1A1D** | **IELSBOT010**

**STAZIONE APPALTANTE**  
 DIRETTORE DI COORDINAMENTO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
 Ing. R. Bertasio  
 RESPONSABILE LAVORI DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. A. Struczer