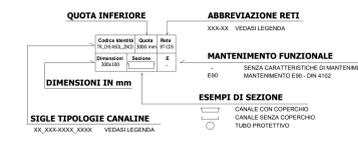


**Legenda Distribuzione**

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-4B
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-1E BT-PE
	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiato servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Normali servizi ordinari	BT-4D
	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Rivestimento Eternit	CD-RI
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZKCD	Passelle portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Linea 2	MT-L2
	TR_OH-AS0_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CD
	TR_OH-AS0_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CD
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SG - Segnalamento	SE-SG
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale ALIM - Segnalamento	SE-ALM
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti Trazione/cc	CC-TR
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina messa a terra	Canalina messa a terra	CC-TERRA
	TR_APE-AS0_ZKCD	Canalina messa a terra	Riserva	RIS
POLFIBRE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CI_CORR_HOPE-450N	Tubo protettivo compatto in HOPE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
	CI_CORR_HOPE-450N	Tubo protettivo compatto in HOPE-450N	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CI_CORR_HOPE-450N	Tubo protettivo compatto in HOPE-450N	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Pezzo di lisciviazione completo di coperchio		
	-	Mortare elettrico: salta - passante - discesa		
	CF_LINE_REI	Barriera fiammifera per ripartire pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a ridosso del soletto. Le blindobarrate sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				

**Legenda**

Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QB0_(Nome quadro)	Quadro borb. macchina
	EE_QE0_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Elicetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Libreria
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_A01, ED_A02, ED_A03: scatole di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED_A02_SCF, ED_A03_SCF: scatole di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_G04-I, ED_G04, ED_G04, ED_P04E: scatole di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi. 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**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

**PROGETTO DEFINITIVO**

DIRETTORE PROGETTAZIONE RESPONSABILE INGEGNERE RESPONSABILE: **ING. R. CRIVA**

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

ING. F. AZZARONE

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PORTA NUOVA**  
**SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMUNICAZIONI**  
**TELECOMUNICAZIONI**  
**VIE CAVI PIANTO PIANO BANCHINA**

ELABORATO	REV.	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IELSPNT017	0	0	1 : 100	31/03/22

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	31/03/22	AGB	LIB		

STAZIONE APPALTANTE

ING. R. BERTASIO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONAMENTO

ING. A. STRAZZIERO