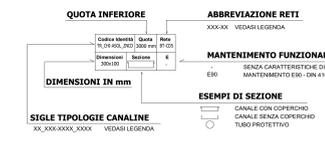


Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PO BT-NO BT-PE(*)
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina correnti deboli Struttura di zona	CD-R1
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Canalina bassa tensione UPS	BT-CA BT-LPS
	TR_CHI-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CDS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale FIBRA ottica Canalina correnti fuori Trasona/CC Canalina messa a terra	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-FO CC-TR CC-TERRA
	RIS	Riserva		RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HDPE-45N	Tubo protetto compatto in HDPE-45N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CLUP	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piastrella di isolazione composta di cerchio		
	-	Montante elettrico salda - pesante - diecica		
	CF_LINE_REI	Barra fangilumina per ripristino pareti REI		

NOTE
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ritiro del saldo".
Le blindosbarre 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_QM_(Nome quadro)	Quadro torzo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utensile
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si impongono compensi di: - ED, AL1, ED, AL2: scopia di deviazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, separatori, cavo e raccordi; - ED, AL3, ST, ED, AL4, SCF: scopia di deviazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, cavo e raccordi; - ED, CPA1, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: scopia di deviazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, 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

CITTÀ DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		IL PROGETTISTA	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Ing. R. Crivà Cofe degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385		INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI VIE CAVI PIANTE PIANO BANCHINA			
ELABORATO		REV.	SCALA
MTL2L1AZD IELSMOT017		0 1	1 : 100
DATA		21/04/23	
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO / CONTROL. / APPROV. / VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LSB AGI FAZ RC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LSB FAZ RC

STAZIONE APPALTANTE
QUOTAZIONE DI MISSIONE
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONE
Ing. A. Strazziero