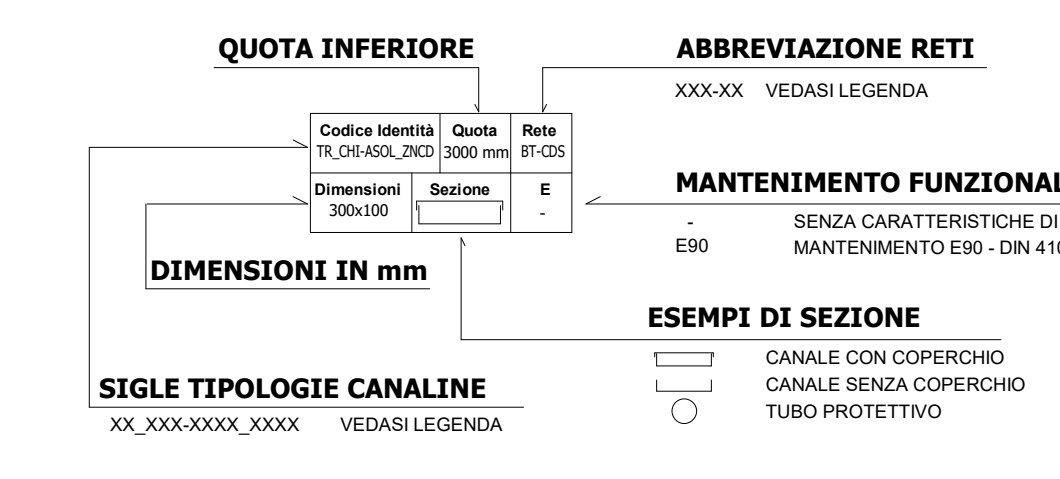


Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, 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 copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-PO BT-NO
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza Canalina correnti deboli Strutturazione Zoned	BT-PE(*) CO-R1
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CO-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 copertura, 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 copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Linee di sistema Canalina segnale SPS - 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 Trasonette Canalina messa a terra	BT-CDS BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	OL_CORR_HDPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE
BILINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Bilindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piastrella di isolamento compatto di cerchio		
		Montante elettrico: salita - pesante - diecisa		
	CL_LIN_REI	Barra fiammifuga per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ricovero del tubo". Le bilindosbarre 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 compensari di: - ED_ALE1, ED_ALE2: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED_ALE3, ST1, ED_ALE4, SCF: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA2, ED_GPA3, ED_PUNEL: scopia 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

CITTÀ DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva
RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. F. Azzarone

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

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANTA PIANO BANCHINA

ELABORATO	REV.	REV. ES.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IELSPAT022	0	1	1 : 100	21/04/23

AGGIORNAMENTI
pg. 1 di 1

REV.	EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE		31/03/22	LSB	AGI	FAI	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		21/04/23	LSB	FAI	FAI	RCI

LOTTO 2 CARTELLA 12.2.12 74 MTL2T1A2D IELSPAT022

STAZIONE APPALTANTE
QUETTORI DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONAMENTO
Ing. A. Strazzerio