

Legenda Distribuzione

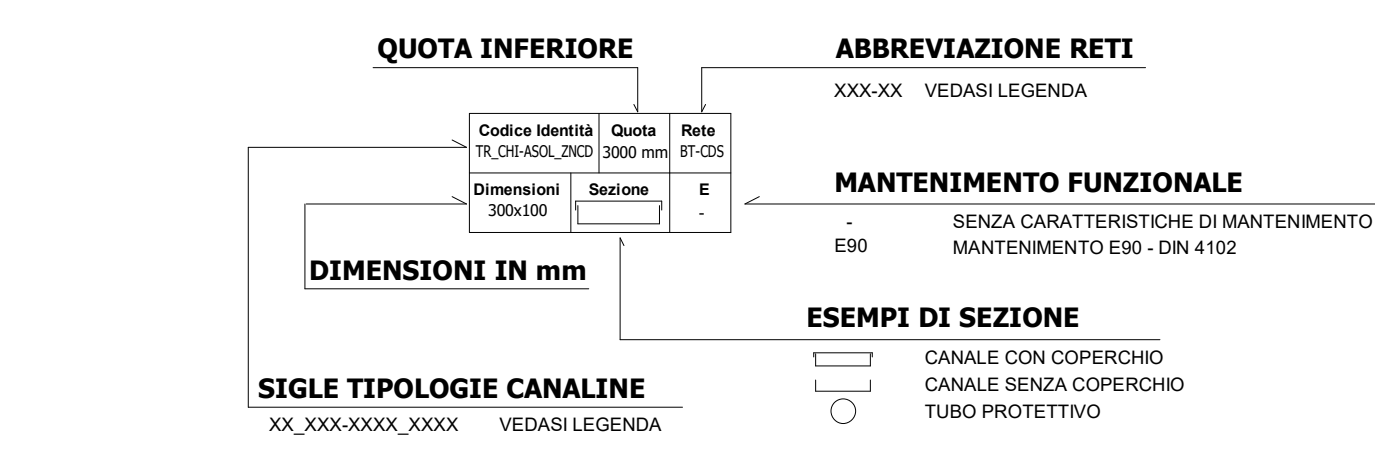
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-MB 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 base	CD-RI
	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	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	BT-CDS BT-BT
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Linee di sistema (cavi di linea) SIS - Segnalamento SIS - Segnalamento ALIM - Segnalamento Fibra ottica Canalina correnti fuori Trazionee/c Canalina messa a terra	SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS

POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HDPE-45M	Tubo protettivo compatto in HDPE-45M	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_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT

NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "riposo del cavo".				
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 macchine
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

Etichette apparecchi elettrici		
Simbolo	Descrizione	
	Quadro elettrico di rifinito	
	Utensili	
	Simbolo elemento elettrico	

NOTE

I seguenti punti di alimentazione si impongono compensi di:
 - ED, AL1, ED, AL2: scavo di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, separatori, cavo e raccordi;
 - ED, AL2, ST, ED, AL4, SCF: scavo di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, cavo e raccordi;
 - ED, CPA1, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: scavo di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, 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 progettazione impianti sezionatori	IL PROGETTISTA	INFRA.TO INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.
--	----------------	--

Ing. R. Criva
Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Azzarone
Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 122873

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO
SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI
VIE CAVI PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO

ELABORATO	REV.	REV. ES.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D_IELSPAT016	0	1	1 : 100	21/04/23

BPM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI
fig. 1 di 1

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

STAZIONE APPALTANTE
 QUOTE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEEDIMENTO
 Ing. A. Strazziero