

Legenda Distribuzione

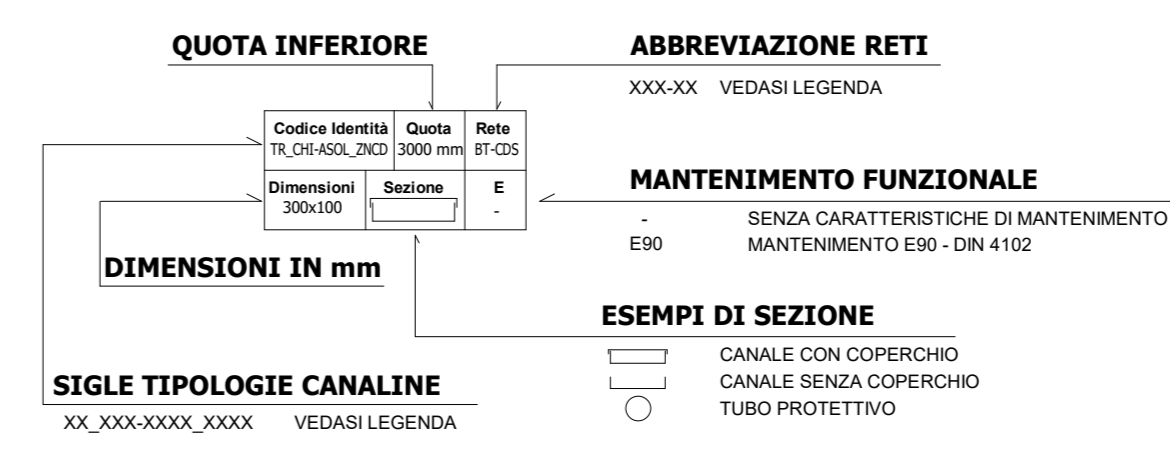
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESO	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, 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, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESO	Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
	TR_APE-AS0L_ZNCD	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_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, 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, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESO	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Canalina bassa tensione LPS	BT-CDA BT-UPS
	TR_CH-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SVS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti forti Trazione Canalina messa a terra Risorsa	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS

POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CN_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo compatto in HDPE-450N	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
	SE_DR	Pozzetto di ispezione compatto di copertura		
		Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CF_LINI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		

NOTE
 (*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ribasso del soletto"
 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_QEM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di rifinito
		Utensile
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di: - ED_AL1-1, ED_AL1-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, separatore, cavo e recordario; - ED_AL2-SFR, ED_AL4-SCF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordario; - ED_GPA-1, ED_GPA, ED_GPB, ED_PUNEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordario. I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QSBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.		

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO		INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.																												
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistiche	IL PROGETTISTA																															
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385		Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873																														
ELABORATO		REV.	ED.	SCALA	DATA																											
MTL2T1A2D		0	1	1 : 100	21/04/23																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">AGGIORNAMENTI</th> </tr> <tr> <th>REV.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDATTO</th> <th>CONTROL.</th> <th>APPROV.</th> <th>VISTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>EMISSIONE</td> <td>31/03/22</td> <td>Lbc</td> <td>AGH</td> <td>Faz</td> <td>Rcr</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA</td> <td>21/04/23</td> <td>Lbc</td> <td>Faz</td> <td>Faz</td> <td>Rcr</td> </tr> </tbody> </table>						AGGIORNAMENTI						REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO	0	EMISSIONE	31/03/22	Lbc	AGH	Faz	Rcr	1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lbc	Faz	Faz	Rcr
AGGIORNAMENTI																																
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO																										
0	EMISSIONE	31/03/22	Lbc	AGH	Faz	Rcr																										
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lbc	Faz	Faz	Rcr																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOTTO 2</th> <th>CARTELLA</th> <th>12.2.12</th> <th>70</th> <th>MTL2T1A2D</th> <th>IELSPA018</th> </tr> </thead> </table>					LOTTO 2	CARTELLA	12.2.12	70	MTL2T1A2D	IELSPA018	STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro																					
LOTTO 2	CARTELLA	12.2.12	70	MTL2T1A2D	IELSPA018																											