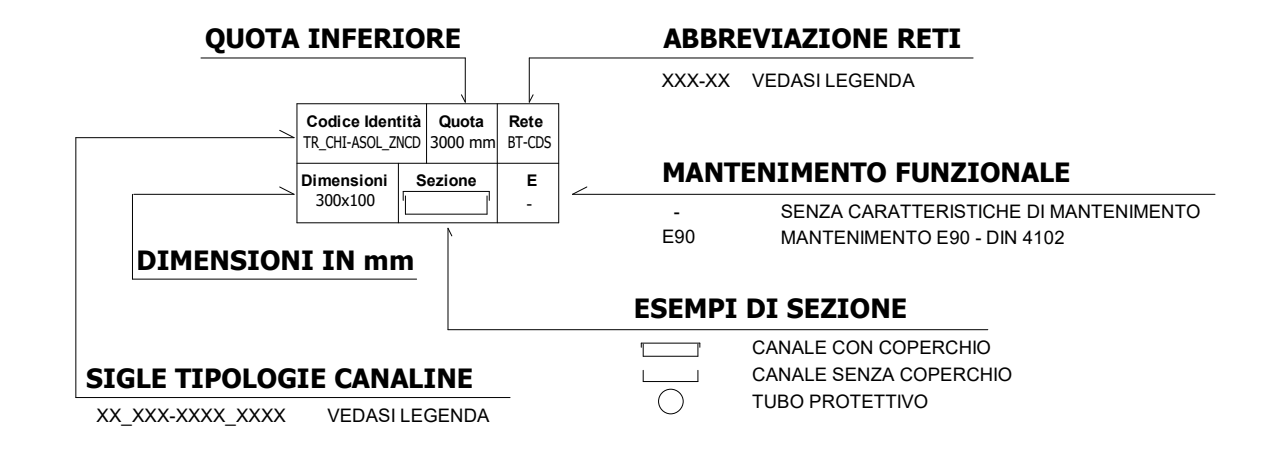


Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-AB BT-LS BT-PE
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normali servizi ordinari Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NO BT-PE(*)
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina cavi deboli Rivelazione incendi	CD-R1
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina cavi 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	MT-L1 MT-L2
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SEE
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee cavi deboli	BT-CDA
	TR_OH_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina cavi deboli	BT-UPS BT-CDS
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea) SS - Segnalamento Canalina segnale SS - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina cavi forti Trazione/cc Canalina messa a terra Riserva	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR RIS
POLLICORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CU_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SEE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindobarrera in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piazzetto di ispezione compatto di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CF_LIME_REI	Barriera frangifiuma per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa e ridosso del soletto" Le Blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				

Nota
Fisico: Solo dell'impianto di Contorno Accesso transitato attraverso le canaline BT-COSBT-CDA.



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_QPM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina		
	EE_QEL (Nome quadro)	Quadro elettrico		
	EE_QES (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema		
Etichette apparecchi elettrici				
	Quadro elettrico di riferimento			
	Utensile			
	Strumento elettrico			
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di: - ED_AJ1, ED_AL2: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettato, separatori, cavo e raccordi; - ED_AJ1, ED_AJ2, ED_AJ3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettato, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA2, ED_GPA3, ED_GPA4, ED_GPA5: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettato, 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
CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTO SPECIFICHE

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

IMPANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
VIE CAVI PIANI PIANO SOTTOBANCHINA

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

AGGIORNAMENTI pg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	11/03/22	LSB	AGI	FAZ	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LSB	FAZ	FAZ	RCI

LOTTO 2 CARTELLA 12.2.7 116 MTL21IAZD IRISNOT010 STAZIONE APPALTANTE
OGGETTO DI VOCAZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONAMENTO
Ing. A. Strazziero