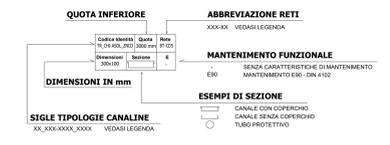
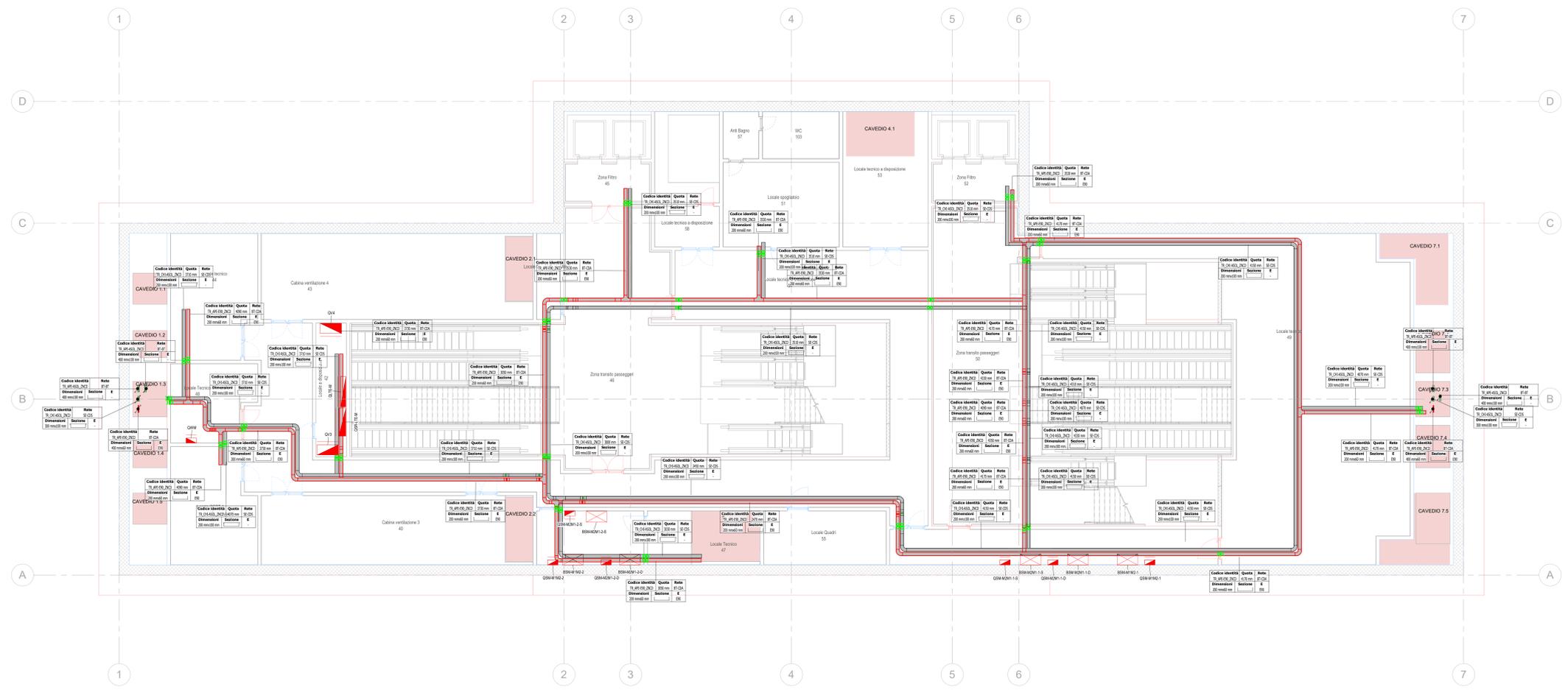


Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assata, 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 copertura, assata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina correnti deboli Strutturazione Isopar	CD-RI
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerello portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostac. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Canalina bassa tensione UPS	BT-CD BT-LPS
	TR_CHI-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, assata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SPS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti fuori Trasonce/CC Canalina messa a terra	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALM SE-FO CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo compatto in HDPE-450N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostac. 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	Piastrella di isolazione composta di cerchio		
		Mortante elettrico: salita - pesante - discesa		
	CF_LIN_REI	Barra fanghiana per ripristino pareti REI		
NOTE (*) Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ridosso del tubo. 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 bordo 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_AU.1, ED_AU.2: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED_AB.2, ST, ED_AU.4, SCF: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, cavo e raccordi; - ED_GPA.1, ED_GPA, ED_GPA, ED_PUNE1: scopia 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

CITTÀ DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRA.TO INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.				
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Incarico: progettista	Ing. F. Azzone Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	ING. R. Bertasio				
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI VIE CAVI PIANTE PIANO PRIMO MEZZANINO						
ELABORATO						
REV. 01	REV. 02	SCALA				
0	1	1 : 100				
DATA						
21/04/23						
AGGIORNAMENTI						
REV. 01 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

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.12	67	MTL2LIAZD	IELSPAT015
STAZIONE APPALTANTE					
QUOTAZIONE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONE Ing. A. Strazziero					