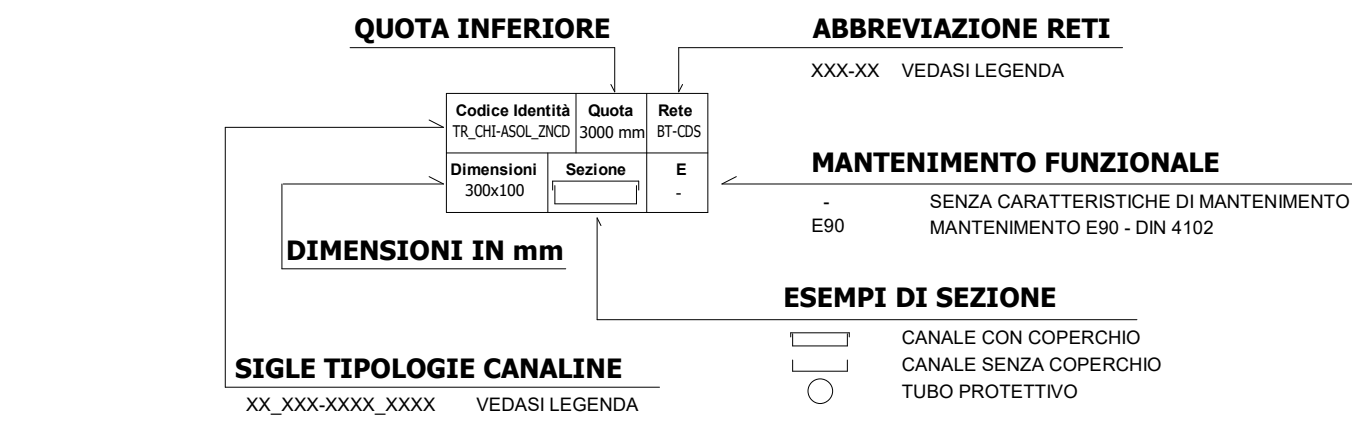







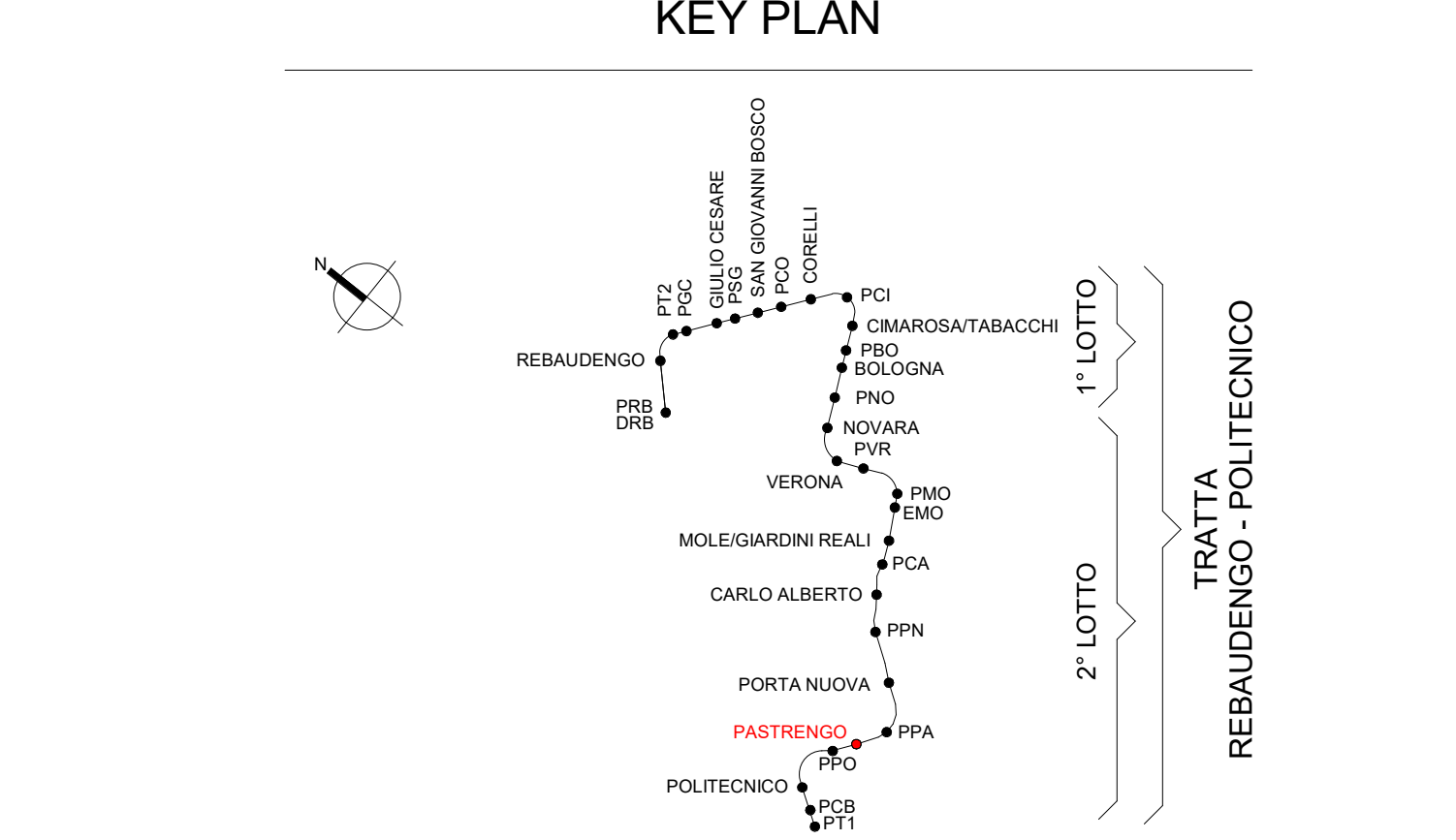


**Nota**  
Il cavo bus dell'impianto di Controllo Accessi transita attraverso le canaline BT-CD5BT-CD4.



# Legenda

Attrezzature elettriche di sistema					
SIMBOLO	COODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE			
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 KVA			
QUADRI					
SIMBOLO	COODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE			
	EE_QBM_(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 intendono comprensivi di: - ED_ALE-1, ED_ALE-2: scala di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, scatinario, cavo e raccordi; - ED_ALE-3, ED_ALE-4, SPD: scala di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA-1, ED_GPA-2, ED_GPA-3, ED_PUMEL: scala di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi.					
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.					



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	COODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ESD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESD	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-MB
			Bassa tensione - Sommazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-MO
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-ESD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESD	Canalina correnti deboli	CD-R1
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	COODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
	TR_APE-ESD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESD	Canalina bassa tensione - Linee correnti deboli	BT-CD4
			Canalina bassa tensione - UPS	BT-LUPS
	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Linee di sistema	BT-CDS
			Canalina bassa tensione - Linee di sistema	BT-BT
			Canalina segnale - SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale - SG - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale - SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale - ALIM - Segnalamento	SE-ALIM
			Canalina segnale - Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trasmissione	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	COODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CN_COAR_HDPE-45M	Tubo protettivo compatto in HDPE-45M	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	COODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CLU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Picchetto di ispezione compatto di copertura		
	-	Montante elettrico: salita - pesante - discesa		
	CF_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ridosso del suolo" Le blindosbarre sono escluse 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	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Ricettore specializzato	IL PROGETTISTA  INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.
Ing. R. Crave Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaronne Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122871
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI VIE CAVI PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO	
ELABORATO	
REV. 01	
SCALA 1 : 100	
DATA 21/04/23	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	
MTL2T1A2D IRISPAT008	
AGGIORNAMENTI	
REV. 01	
DESCRIZIONE	
DATA	
REDAITTO / CONTROL	
APPROV. VISTO	
0 EMISSIONE	
1 EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	
21/04/23	
LDR	
FAC	
FAC	
RCO	
STAZIONE APPALTANTE	
COORDINATORE DI COSEV INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro	