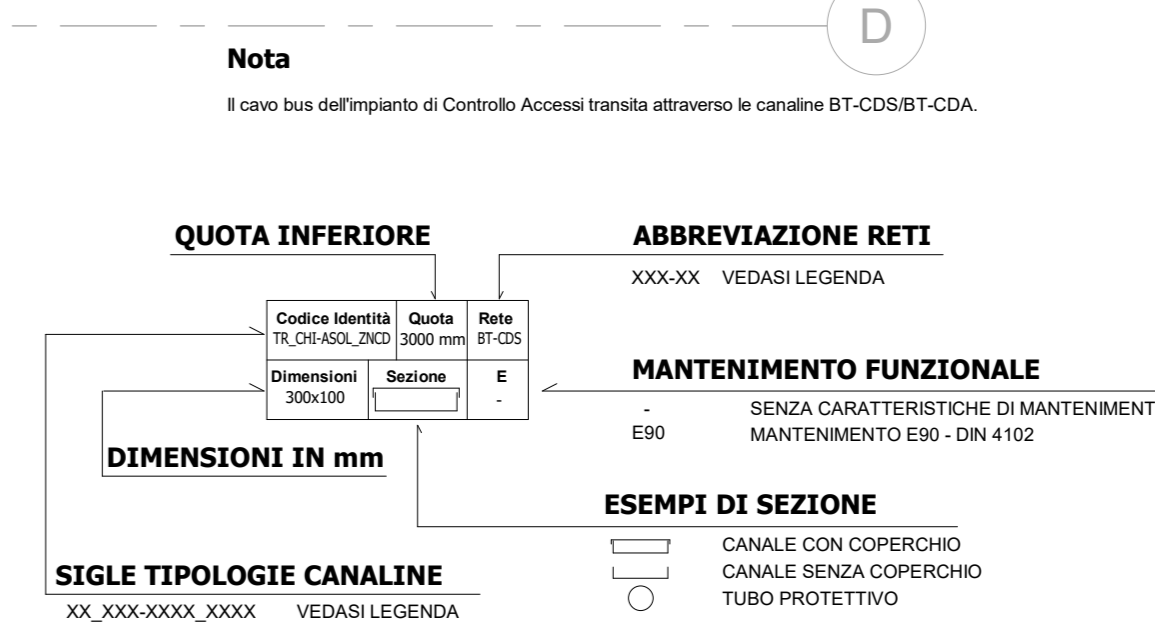


Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Blue Box]	TR_APE-ER0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ENEC	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-AB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-PE
[Blue Box]	TR_APE-AS0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiato servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-PE(*)
[Green Box]	TR_APE-ER0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ENEC	Canalina correnti deboli - Avvolgimento Iniziale	CD-RE
			Canalina correnti deboli - Fibra ottica	CD-FO
[Green Box]	TR_APE-AS0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-RE
			Canalina correnti deboli - Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Red Box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traverso, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
[Red Box]	TR_APE-ER0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ENEC	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
			Canalina bassa tensione - Linee correnti deboli	BT-CDA
[Red Box]	TR_CHI-AS0_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - Linee correnti deboli	BT-LPS
			Canalina bassa tensione - Linee correnti deboli	BT-CDS
[Red Box]	TR_APE-AS0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina base tensione - Linee di sistema	BT-BT
			Canalina base tensione - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale - Segnalamento	SE-ALM
			Canalina segnale - Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti - Elettrotelegrafica	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERA
			Riserva	RIS
			Canalina segnale - Linee di sistema	SE-SYS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CN_CDRR_H0RF-40N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-40N	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Grey Box]	BD_CL_AP	Brindosbarre in cerni di poli	Linee di sistema	BT-BT
[White Box]	SE_DR	Pavimento di ripulitura composto di cerchietti		
[Black Box]	-	Mantovano elettrico: salita - passante - discesa		
[Green Box]	ED_UNE_REI	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI		

NOTE

(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a riposo del cablo"
 Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema



Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Blue Box]	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/ST in acciaio, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Red Box]	EE_QM (None quadro)	Quadro bordo macchina
[Red Box]	EE_QE (None quadro)	Quadro elettrico
[Red Box]	EE_QES (None quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
[Red Box]		Quadro elettrico di riferimento
[Red Box]		Altro
[Red Box]		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_SCS (D_A0): scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non metallizzato, opzionale, cavo e raccordi; - ED_AU2-STF, ED_AU4-SCT: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non metallizzato, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_QM, ED_PANEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non metallizzato, 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 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Ciriva
 IL PROGETTISTA: INFRATRASPORTI S.r.l.
 Ing. F. Azzone

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE BOLOGNA
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
VIE CAVI PIANTE PIANO BANCHINA

ELABORATO: MTL21A1D/IRISBOT005
 DATA: 21/04/23
 SCALA: 1:100

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	20/03/22	Libe	AGH	FAZ	RCF
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Libe	FAZ	FAZ	RCF

LOTTO 1 | **CARTELLA** 12.2.6 | **98** | **MTL21A1D** | **IRISBOT005**

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE LAVORO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Struczer