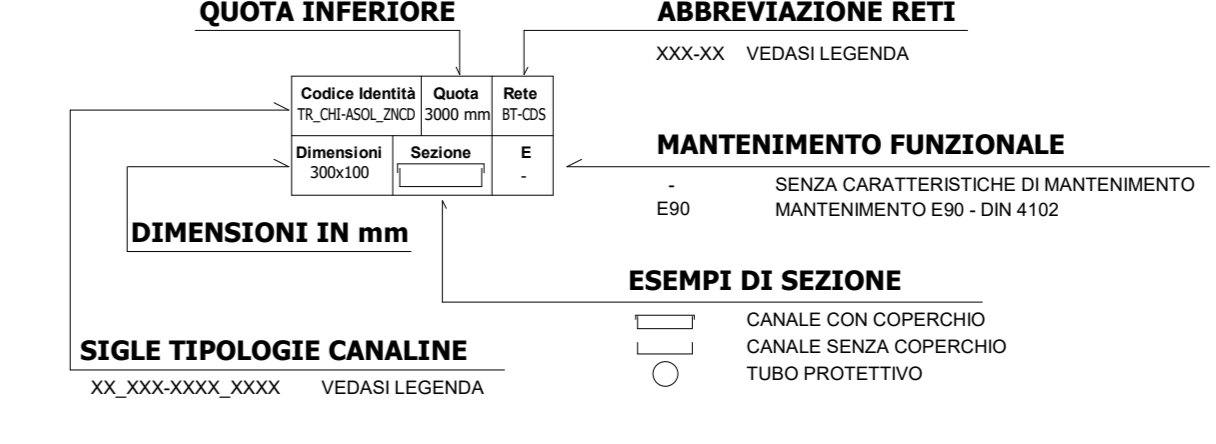


Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBULO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-AB
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegio servizi emergenza	BT-AS BT-PE BT-NO
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione E90	Bassa tensione - Privilegio servizi ordinari	BT-PE(*)
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Normali servizi ordinari Bassa tensione - Privilegio servizi emergenza	BT-NO BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione E90	Canalina comandi deboli Rivoluzione Internet	CD-RI
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina comandi deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBULO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversari, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione E90	Media tensione Linea 2	MT-L2
	TR_OH-AS50_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SS
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA BT-UPS
	TR_OH-AS50_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-COG
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SES - Segnalamento	SE-SG
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SES - Segnalamento	SE-SIS
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale ALSY - Segnalamento	SE-ALIM
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina comandi forti TIS/ST/ST/ST	CC-TR
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERRA
	TR_APE-AS50_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBULO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CV_CORR_HDFE-40N	Tubo protettivo convulso in HDFE-40N	Media tensione Linea 1	MT-L1
	CV_CORR_HDFE-40N	Tubo protettivo convulso in HDFE-40N	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CV_CORR_HDFE-40N	Tubo protettivo convulso in HDFE-40N	Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SS
BILINDOSABARRE				
SIMBULO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CL1-AP	Bilindosabbarre in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Pozzetto di ispezione completo di coperture		
	***	Mortare elettrico: sabbia - passante - disciolta		
	CL_UNI_RUI	Barriera trasformatrice per ripristino pareti REI		

(*) "Trattamento anticorrosione garantito dalla modalità di posa a ribasso del soletto"
La Distribuzione sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema



Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
SIMBULO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/ST in acciaio, Potenza nominale 1250 kVA		
QUADRI				
SIMBULO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_QM (None quadri)	Quadro bordo macchina		
	EE_QE (None quadri)	Quadro elettrico		
	EE_QES (None quadri)	Quadro elettrico di sistema		
Etichetta apparecchi elettrici				
		Quadro elettrico di riferimento		
		Interruttore		
		Simbolo elemento elettrico		
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_A01, ED_A02: scatole di derivazione, tubazione in acciaio zincato non metallizzato, cavo e raccordi; - ED_A02-STF, ED_A04-SCT: scatole di derivazione, tubazione in acciaio zincato non metallizzato, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_QM, ED_PANEL: scatole 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		INFRATO Infrastruttura per la mobilità		INFRATRASPORTO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Prospettive integrative	IL PROGETTISTA	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE BOLOGNA ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA VIE CAVI PIANTE PIANO BANCHINA			
Ing. R. Cirva Direttore degli Impianti della Municipalità di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Direttore degli Impianti della Municipalità di Torino n. 122873	ELABORATO	REV. INT.	SCALA	DATA
BM MANAGER Gen. L. D'Accardi	MTL2T1A1D IELSBOT015	0	1	1:100	21/04/23
AGGIORNAMENTI					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV. VISTO
0	EMMISSIONE	20/03/22	Libe	AGH	FAZ
1	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Libe	FAZ	FAZ

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.6	65	MTL2T1A1D	IELSBOT015	STAZIONE APPALTANTE
						DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio
						RESPONSABILE LAVORO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Struczer