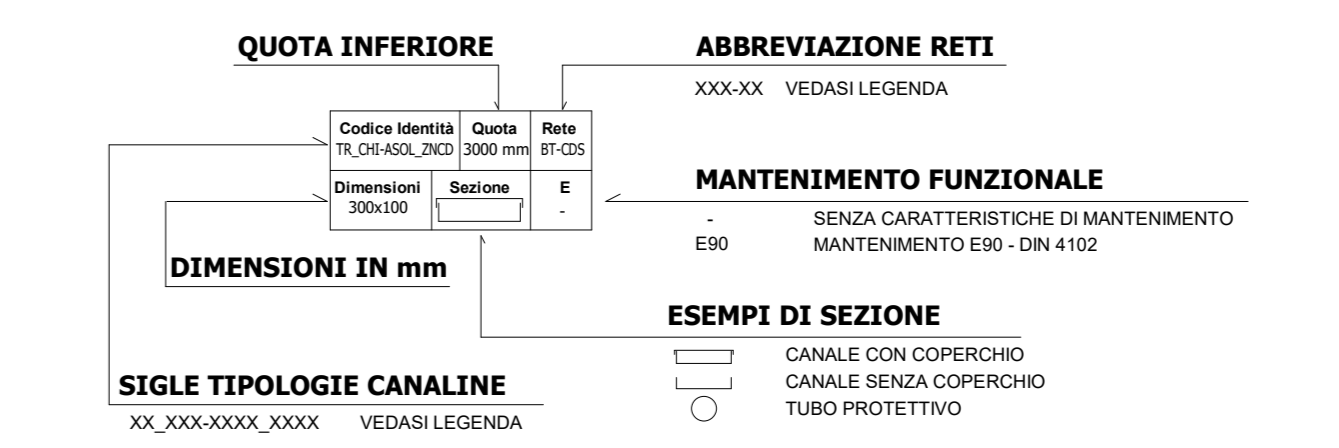


Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	<ul style="list-style-type: none"> Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break Basea tensione - Illuminazione di sicurezza Basea tensione - Prerogative servizi emergenza 	BT-NB
	TR_APE_AS0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	<ul style="list-style-type: none"> Basea tensione - Prerogative servizi ordinari Basea tensione - Normale servizi ordinari 	BT-NO
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	<ul style="list-style-type: none"> Canalina comuni: datab Canalina comuni: datab 	CD-R1
	TR_APE_AS0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	<ul style="list-style-type: none"> Canalina comuni: datab Canalina comuni: datab 	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversari, in acciaio zincato a caldo	<ul style="list-style-type: none"> Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 	MT-L1 MT-L2
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	<ul style="list-style-type: none"> Canalina basea tensione Linee comuni datab Canalina basea tensione UPS 	BT-CDA BT-LPS
	TR_CH4_AS0_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	<ul style="list-style-type: none"> Canalina basea tensione - segnale Canalina comuni: datab 	BT-CDS
	TR_APE_AS0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	<ul style="list-style-type: none"> Canalina basea tensione Linee di sistema Canalina segnale SPS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SSS - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina comuni: Terzi Termodinamic Canalina messa a terra 	BT-BT SE-S15 SE-S15 SE-S55 SE-S55 CC-TR CC-FERRA
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversari, in acciaio zincato a caldo	Ritorno	RIS
POLIFORE INTERBATE				
SMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CV_CORR_H09V45N	Tubo protettivo corrugato in H09V45N	<ul style="list-style-type: none"> Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostazione elettrica 	MT-L1 MT-L2 MT-SEE
BLINDOSBARRE				
SMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindatura in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piazzola di appoggio completa di copertura		
	-	Montare elettrico: salita - passante - discesa		
	CT_UNE_RFI	Barriera Faraday per ripristino pareti RFI		

NOTE
 (*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a ridosso di sbarre.
 Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.



Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
SMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/ST in acciaio, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QM (,None quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QE (,None quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES (,None quadro)	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: scale di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, opzionale, cavo e raccordi; - ED_A02, STP, ED_A04, SPT: scale di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_GPR, ED_PANEL: scale di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, 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	IL PROGETTISTA	INFRA.TO Infrastruttura per la mobilità	INFRATRASPORTI S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Progettazione	Ing. R. Cirva Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	
ELABORATO		SCALA	DATA
BPM MANAGER: Giam. L. D'Alcanti		MTL2T1A1D_IELSBOT012	0 1 1:100 21/04/23
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	RELATTO CONTROL. APPROV. VISTO
0	EMISSIONE	30/03/22	Lbf AGH FAZ ROC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Lbf FAZ ROC

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.6	62	MTL2T1A1D	IELSBOT012
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ					
Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE LAVORO DI PROCESSIONE					
Ing. A. Struczero					