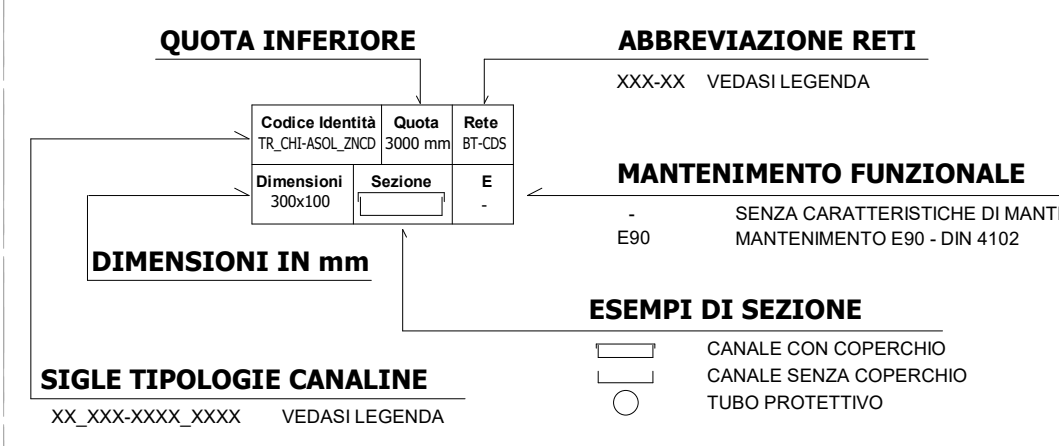


Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Blue Box]	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Basea tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
			Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
[Light Blue Box]	TR_APE-AS0L_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Normale ordinaria	BT-NO
			Basea tensione - Normale ordinaria	BT-PE(*)
[Green Box]	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-R1
			Canalina correnti deboli	CD-F0
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CT_TRA_ZKCD	Passello portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
[Red Box]	TR_APE-ES0_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
[Dark Blue Box]	TR_OAI-AS0L_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	BT-CDS
			Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
[Grey Box]	TR_APE-AS0L_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SYS
			Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SG
			Canalina segnale	SE-SG
			Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale	SE-SIS
			Segnalamento	SE-ALM
[Light Grey Box]	TR_APE-AS0L_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-FO
			Floraonica	CC-TR
			Canalina correnti forti	CC-TR
			Trazione/CC	CC-TERIA
Canalina messa a terra	CC-TERIA			
Riserva	RIS			
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange Box]	CN_CDRR_HDFE-45FN	Tubo protettivo compatto in HDFE-45FN	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
[White Box]	SE_DR	Piazzetto di ispezione compatto di coperchio		
[Green Box]	CF_LINI_REI	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
[Green Box]	CF_LINI_REI	Barriera fiammifera per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla mobilità di posa a ridosso del soletto"				



Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	EE_QB1_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
[Symbol]	EE_QE1_(Nome quadro)	Quadro elettrico
[Symbol]	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
[Symbol]		Quadro elettrico di riferimento
[Symbol]		Ultima
[Symbol]		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_A11-1, ED_A11-2, ED_A11-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, isolatore, cavo e raccordi; - ED_A11-2, ED_A11-3, ED_A11-4, ED_A11-5: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA-1, ED_GPA-2, ED_GPA-3, ED_GPA-4, ED_GPA-5: scatola 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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva
 IL PROGETTISTA: INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
 ING. F. AZZARONE
 IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA
 SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI
 VIE CAVI PIANI PIANO SOTTOBANCHINA

ELABORATO: MTL21IAZD IELSN01018
 REV. 00 01 100
 DATA: 31/03/22

AGGIORNAMENTI: 0 0 1 : 100 31/03/22

STAZIONE APPALTANTE: ING. R. Bertasio
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Strazziero