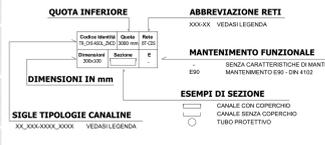


**Legenda Distribuzione**

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
	TR_APE-E90_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE-E90_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Normale ordinaria	BT-NO
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Normale ordinaria	BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-R1
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-F0
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TKA_ZKCD	Passello portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
	TR_APE-E90_ZKCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
	TR_OAI-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione LPS	BT-LPS
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	BT-CDS
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SG
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale ALIM - Segnalamento	SE-ALIM
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale FIDUCIARIA	SE-FO
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti Trazione/CC	CC-TR
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERRA
	TR_APE-ASOL_ZKCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CN_CORR_HDFE-45FN	Tubo protettivo compatto in HDFE-45FN	Media tensione Linea 1	MT-L1
	SE_DR	Piazzetto di ispezione compatto di coperchio	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CF_LINI_REI	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	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
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA

**QUADRI**

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QB1_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QE1_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

**Etichetta apparecchi elettrici**

Quadro elettrico di riferimento

Ultima

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**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

**PROGETTO DEFINITIVO**

DIRETTORE PROGETTAZIONE: RESPONSABILE PROGETTAZIONE: RESPONSABILE VERIFICA

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

IMPANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA  
 SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI, VIE CAVI PIANTE PIANO SOTTOBANCHINA

ELABORATO: REV. 001 DATA: 31/03/22  
 SCALA: 1 : 100  
 DATA: 31/03/22

AGGIORNAMENTI: REV. 001 DATA: 31/03/22  
 SCALA: 1 : 100  
 DATA: 31/03/22

STAZIONE APPALTANTE: **INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ**  
 Ing. R. Bertasio  
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. A. Strazziero