

Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-LS BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-NO
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-RE(*)
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-AI CD-FO

CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2	MT-L1 MT-L2
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Sottostaz. elettrica Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	MT-SSE BT-CDA BT-UPS
	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina bassa tensione Linee di sistema	SE-CDS BT-BT
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti forti Trasmissione Canalina messa a terra Riserma	SE-SYS SE-SYS SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS

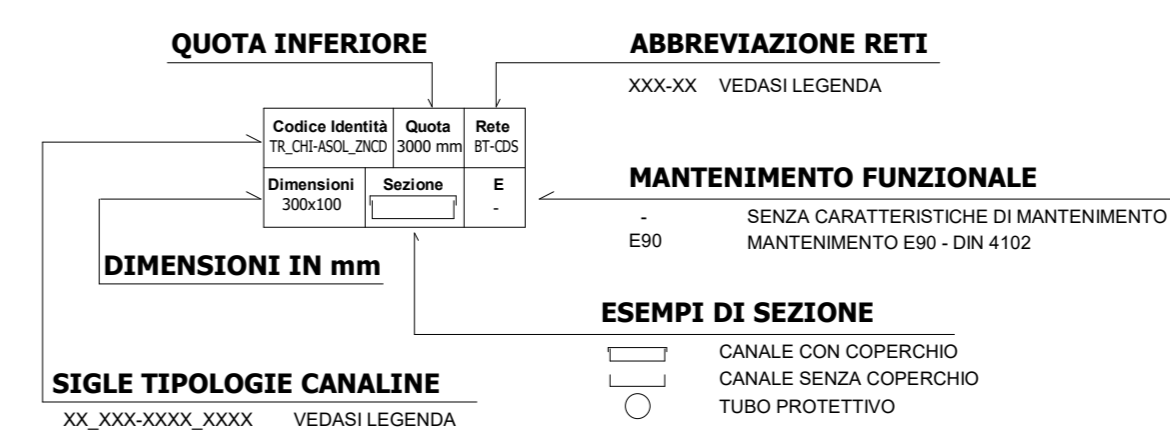
POLLICORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CH_CORR_HDPE-45N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-45N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE

BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT

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



**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_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

Etichette apparecchi elettrici		
Simbolo	Descrizione	
	Quadro elettrico di riferimento	
	Ultima	
	Simbolo elemento elettrico	

**NOTE**

I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di:  
 - ED\_AJL-1, ED\_AJL-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezionatore, cavo e raccordi;  
 - ED\_AJL-2, SPT, ED\_AJL-4, SFC: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi;  
 - ED\_GPA-1, ED\_GPA, ED\_GPA, ED\_PUNEL: 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**  
**CITTÀ DI TORINO**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
**Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>INFRA.TO</b>	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Integrazione disegnati specialistiche	IL PROGETTISTA	
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE POLITECNICO ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA VIE CAVI PIANI PIANO SOTTOBANCHINA		
ELABORATO	REV. 00	SCALA
MTL2T1A2D IELSPOT024	0	1 : 100
DATA 31/03/22		

Fig. 1 a 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	AGH	SCI		RCr

**AGGIORNAMENTI**

CARTELLA	12.2.13	76	MTL2T1A2D	IELSPOT024
----------	---------	----	-----------	------------

**STAZIONE APPALTANTE**  
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
 Ing. R. Bertasio

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
 Ing. A. Strozziro