



Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZINC0	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-AB
	TR_APE-AS0L_ZINC0	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Illuminazione di sicurezza Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-LS BT-PE
	TR_APE-E90_ZINC1	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari Normale servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE-AS0L_ZINC1	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NO BT-PE(*)
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZINC0	Passarelli portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2	MT-L1 MT-L2
	TR_APE-E90_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina basea tensione Linea cavi cavi	BT-DA BT-UPS
	TR_OH-AS0L_ZINC0	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina basea tensione - segnale Canalina cavi cavi	SE-CD5 SE-CD5
	TR_APE-AS0L_ZINC0	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina basea tensione Linea di sistema Canalina segnale SIS - Linea di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale AL3N - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina cavi cavi Canalina messa a terra Riserva	BT-OT SE-SYS SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-AL3N SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SE
BLINDOSABBIARE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BO_CU_4P	Blindosabbia in sabbia 4 poli	Linea di sistema	BT-BT
	SE_DR	Portante di spessore completo di spessore		
		Portante elettrico: sabbia - passante - disco		
	CS_LIN_RFI	Barriera frangiradiazioni per ostacolo pareti RFI		

NOTE

(*) Mantenimento funzionale garantito dalla mobilità e posa a ridosso del soletto

Le blindosabbie sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema

QUOTA INFERIORE

ABBREVIAZIONE RETI

MANTENIMENTO FUNZIONALE

ESempi di sezione

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE

Legenda

Simbolo	Codice Identif.	Descrizione
	TR_TRA_MHTBT	Trasformatore MHTBT in resina, Potenza nominale: 1250 kVA
QUADRI		
	QE_QM_(Nome quadro)	Quadro bradi macchina
	QE_QE_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	QE_QS_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utensile
		Simbolo elemento elettrico

NOTE

I seguenti parti di alimentazione si riferiscono al sistema compressivo:

- ED_A1, ED_A2, ED_A3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non riflettibile, isolamento, cavo e secondario;
- ED_A4, ED_A5, ED_A6, ED_A7: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non riflettibile, cavo e secondario;
- ED_GPA, ED_GA, ED_GB, ED_GC, ED_PANL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non riflettibile, cavo e secondario.

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
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
Progettazione definitiva
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Ciriva
PROGETTISTA: IL PROGETTISTA INFRA.TO
INFRATRASPORTI S.r.l.

IMPANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE REBAUDENGO
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANI PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO: MTL21A1D1EJLSRBT014
REVISIONI: 0
SCALA: 1:100
DATA: 21/04/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	20/03/22	Libe	AOH	FAZ	ROC
1	EMISSIONE FINALE E SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Libe	FAZ	FAZ	ROC

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE LINEA DI PROCEDIMENTO
Ing. A. Stracero