



**Legenda Distribuzione**

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Distribuzione di servizio Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-L5 BT-PE
	TR_APE-ASL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PO BT-NO BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli Rivelazione incendi	CD-RI
	TR_APE-ASL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerelli portacavi a traversari, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostazione elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SS
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CD
	TR_CH-ASL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-UPS BT-CDG
	TR_APE-ASL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SPS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SS - Segnalamento Canalina segnale SPS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti fuori tensione Canalina messa a terra Riserva	BT-UPS SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR CC-FERRA RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CV_CORR_HDPE-40N	Tubo protetto conguato in HDPE-40N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostazione elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SS
RILINOSBARRE				
SIMBLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_AP	Bloccatura in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_OR	Prodotto di lippone composto di copiglie		
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CT_UNI_REI	Barriera fiammifera per ripartire pareti REI		

**NOTE**  
 (\*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa e ridosso del cavo"  
 Le bilineari sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema



**Legenda**

Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_TRA-MT-BT	Trasformatore MT-BT in acciaio, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SIMBLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QM (None quadri)	Quadro bordo macchina
	EE_QE (None quadri)	Quadro elettrico
	EE_QES (None quadri)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Ultima
		Senza elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_A1.1 (ED_A1.2): scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non laccato, opzionale, cavo e accessori; - ED_A1.2 (STF, ED_A1.4, SCF): scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non laccato, cavo e accessori; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_QM, ED_PANEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non laccato, cavo e accessori. 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**  
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Cirva  
 IL PROGETTISTA: INFRATRASPORTI S.r.l.  
 Ing. F. Azzarone

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE BOLOGNA**  
**IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI**  
**VIE CAVI PIANTE PIANO SOTTOPANCHINA**

ELABORATO: MTL21A1D/IRISBOT006  
 DATA: 21/04/23  
 SCALA: 1:100

**AGGIORNAMENTI**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	20/03/22	Lfr	AGH	FAZ	RCF
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Lfr	FAZ	FAZ	RCF

**STAZIONE APPALTANTE**  
 DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
 Ing. R. Bertasio  
 RESPONSABILE LAVORI DI PROCESSIONE  
 Ing. A. Stracero

LOTTO 1 | CARTELLA | 12.2.6 | 99 | MTL21A1D | IRISBOT006