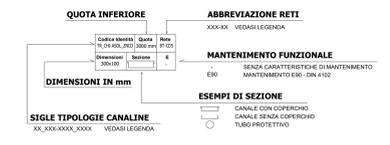


Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-PO BT-NO
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Strutture di base Canalina correnti deboli Fibra ottica	CO-RI CO-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CD BT-LPS
	TR_CHI-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale S/S - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale S/S - Segnalamento Canalina segnale S/S - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti fuori Tensione/CC Canalina messa a terra	BT-BT SE-SYS SE-SIS SE-ALM SE-FO CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_OR_CORR_HDPE-45N	Tubo protettivo compatto 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_AP	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piastrella di isolazione composta di cerchio		
	CF_LINE_REI	Montante elettrico salda - pesante - discesa Barra fangiflamma per ripristino pareti REI		

NOTE
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ritiro del saldo".
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_QM_(Nome quadro)	Quadro torzo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utensile
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si impongono compensi di: - ED, AL1, ED, AL2: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED, AL3, ST, ED, AL4, SCF: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, cavo e raccordi; - ED, CPA1, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, cavo e raccordi. I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QGBT non 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

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRA.TO INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Indirizzo: Via Po, 14 n. 60385	Ing. F. Azzarone Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122871	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRONGO SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMUNICAZIONI, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI VIE CAVI PIANTA PIANO BANCHINA
ELABORATO		SCALA
MTL2LIAZD IELSPAT017		DATA
AGGIORNAMENTI		REV. 01 1:100 21/04/23
REV. 01		1

REV.	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE		31/03/22	LSB	AGI	FAZ	RCO
1	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		21/04/23	LSB	FAZ	FAZ	RCO

STAZIONE APPALTANTE
QUETTONI DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEEDIMENTO
Ing. A. Strazzerio