



Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
Simbolo	Codice Identità	Descrizione
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 125kVA
QUADRI		
Simbolo	Codice Identità	Descrizione
	EE_QM_(Nome quadro)	Quadro fondo macchina
	EE_QE_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QSE_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utensile
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
<p>I seguenti punti di alimentazione si riferiscono a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ED_A1, ED_A2, ED_A3: scabini di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettata, scabini, cavo e raccordi; ED_A4, ED_A5, ED_A6, ED_A7: scabini di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettata, cavo e raccordi; ED_GPA1, ED_GPA2, ED_GPA3, ED_GPA4, ED_GPA5, ED_GPA6: scabini di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettata, cavo e raccordi; <p>I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QEST sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.</p>		



Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
Simbolo	Codice Identità	Descrizione	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ENR_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EPI	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-ENR_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EPI	Canali correnti deboli	CD-RI
			Canali correnti deboli	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
Simbolo	Codice Identità	Descrizione	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SE
	TR_APE-ENR_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EPI	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
			Canalina bassa tensione - segnale	SE-CDS
			Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT
			Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SC - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-ALM
			Canalina correnti forti T3/telecom	CL-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RES
POLLICINE INTERBARE				
Simbolo	Codice Identità	Descrizione	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HOPE-450N	Tubo protettivo conguato in HDPE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SE
BILINDOSSARRE				
Simbolo	Codice Identità	Descrizione	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Binodabar in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_OR	Pozzetto di riposizione completo di copertura		
	-	Mazzette elettrico sulla passante - discesa		
	CL_UNI-REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		

NOTE

(*) Mantenimento funzionale garantito dalla mobilità di zona a rischio del cavo.
Le bilindossarre sono escluse 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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Cirva
PROGETTISTA: IL PROGETTISTA: INFRA.TO - INFRASTRASPORTI S.r.l.
Ing. F. Azzone

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
VIE CAVI PIANTE PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO	REV. INT.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D/IRISCAT006	0 1	1:100	21/04/23

P. 1 di 1

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISITO
0	EMISSIONE	20/03/22	LBE	AGH	FAZ	ROC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	LBE	FAZ	FAZ	ROC

LOTTO 2 | CARTELLA | 12.2.10 | 112 | MTL2T1A2D | IRISCAT006

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE LAVORO DEL PROCESSIONE
Ing. A. Strazzerio