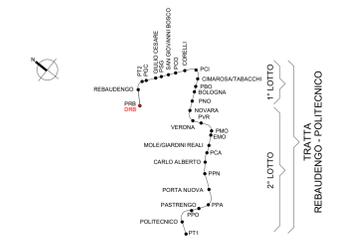


LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico con scorporo dedicato al sistema di supervisione e controllo, contenente il controllore tipo "Remote input/output" RICOm, lo switch Layer 2 per la connessione e gestione degli anelli interni, pannello operatore locale tipo "touch", morsettiere con cavi precablati tra schede IO e morsettiere di campo (quest'ultime compresse), alimentatori ac/dc ed accessori vari.
	Quadro elettrico con scorporo dedicato al sistema di supervisione e controllo, contenente i controllori autonomi di tipo Industrial (PL-CRY2), lo switch Layer 2 per la connessione e gestione degli anelli interni, pannello operatore locale tipo "touch", morsettiere con cavi precablati tra schede IO e morsettiere di campo (quest'ultime compresse), alimentatori ac/dc ed accessori vari.
	Quadro generale di supervisione e controllo con unità di controllo antincendio e ventilazione di deposito "UCAV-D", controllore tipo "Remote input/output" RICOm, lo switch Layer 2 per la connessione e gestione degli anelli interni, pannello operatore locale tipo "touch", morsettiere con cavi precablati tra schede IO e morsettiere di campo (quest'ultime compresse), alimentatori ac/dc ed accessori vari.
	Canalizzazione assolata in acciaio zincato a caldo, senza coperchio (impianti speciali) dedicata alla posa di cavi in f.o. per anelli di rete interna, anelli di rete esterna, cavi UTP cat.6a per connessioni rete interne in rame, cavi multipolari schermati e noni per reporti segnali DIDO/AIAD dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.
	Canalizzazione a filo in acciaio zincato sendzimir (impianti speciali) dedicata alla posa di cavi in f.o. per anelli di rete interna, anelli di rete esterna, cavi UTP cat.6a per connessioni rete interne in rame, cavi multipolari (schermati e noni) per reporti segnali DIDO/AIAD dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.

MANTENIMENTO FUNZIONALE	
SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO	
MANTENIMENTO ES0 - DIN 4102	
	ESEMPI DI SEZIONE
	CANALE CON COPERCHIO
	CANALE SENZA COPERCHIO
	TUBO PROTETTIVO
LEGENDA DELLE SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI	
TR_D4-PRN_ZNCO	CANALE METALLO NON FORATO ZINCATO A CALDO CON COPERCHIO
TR_APR-ASD_ZNCO	CANALE METALLO FORATO ZINCATO A CALDO SENZA COPERCHIO
TR_FL_ZNBE	CANALINA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
PL-CORE-ROPE	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN PVC PER POSA INTERNA
RD_CU	CONDOTTO IBRIDE IN RAME

KEY PLAN



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile ingegneristico discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PLANIMETRIA LIVELLO +3	
Ing. R. Crovi Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122871	ELABORATO	REV. 01 SCALA 1:100 DATA 28/12/22
BIM MANAGER Geom. L. D'Alcaraz		MTL2T1A1D ISCDRBT001	0 1 1:100 28/12/22

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VERSO
0	EMISSIONE	31/03/22	GB	AG	FAZ	RO
1	EMISSIONE FINALE A SGOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AG	FAZ	RO

LOTTO 1	CARTELLA	14.5.13	2	MTL2T1A1D ISCDRBT001
STAZIONE APPALTANTE				
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E PRODOTTI Ing. R. Bertasio				
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Sotzuzev				