

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico con scorporo dedicato al sistema di supervisione e controllo, contenente il controllore tipo "Remote Input/Output" RIOm, 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 comprese), 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-Coyz), 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 comprese), alimentatori ac/dc ed accessori vari.
	Quadro generale apparati di supervisione e controllo con unità di controllo antincendio e ventilazione di deposito "UCAV-D", controllore tipo "Remote Input/Output" RIOm, 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 comprese), alimentatori ac/dc ed accessori vari.
	Canalizzazione assoluta 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 non) per reporti segnali DIDO/AIAO dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.
	Canalizzazione a filo in acciaio zincato sendrin (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 non) per reporti segnali DIDO/AIAO dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.

TIPO	QUANTITÀ	NOTE
DRB	1	SEDE CARATTERIZZAZIONE DI MANTENIMENTO
DRB	1	MANTENIMENTO ESP. - DIN 4102

MANTENIMENTO FUNZIONALE

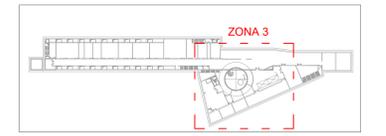
ERO

ESEMPLI DI SEZIONE

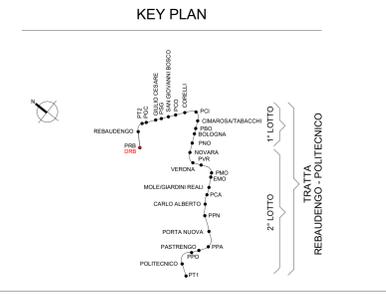
- Canale con coperchio
- Canale senza coperchio
- Tubo protettivo

LEGENDA DELLE SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI

- TR_CHI_PEN_ZNCD CANALE METALLICO NON FORATO FINITO A CALDO CON COPRICHIO
- TR_APE_ASD_ZNCD CANALE METALLICO FORATO FINITO A CALDO SENZA COPRICHIO
- TR_FL_A_NRE CANALINA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO SENZONOR
- CH_CORDA_HOPE TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN POLIETILENE PER POSA INTERIATA
- SD_CU CONDOTTO SAREME IN RAME



Keyplan - Zona 3
1 : 2000



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile ingegneristica discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PLANIMETRIA LIVELLO -2 - ZONA 3				
Ing. R. Crovi Cedola degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Cedola degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873					
ELABORATO		REV.	SCALA	DATA		
MTL2T1A1D ISCDRBT006.3		0	1:100	28/12/22		
AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	21/03/22	GB	AG	FA	RO
1	EMISSIONE FINALE A SGOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AG	FA	RO

rs 1 a 1

LOTTO 1	CARTELLA	14.5.13	12	MTL2T1A1D	ISCDRBT006.3
---------	----------	---------	----	-----------	--------------

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Sotzzenro

1 Supervisione e controllo_L-2 - Zona 3
1 : 100