

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", morsaletti con cavi precablati tra schede IO e morsaletti 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-Cvz), lo switch Layer 2 per la connessione e gestione degli anelli interni, pannello operatore locale tipo "Touch", morsaletti con cavi precablati tra schede IO e morsaletti 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", morsaletti con cavi precablati tra schede IO e morsaletti di campo (quest'ultime comprese), 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 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.

TPO	QUOTA	NOTE
1	1000	SEGA CARATTERISTICA DI MANTENIMENTO
2	1000	MANTENIMENTO ESP. - DIN 4102

MANTENIMENTO FUNZIONALE

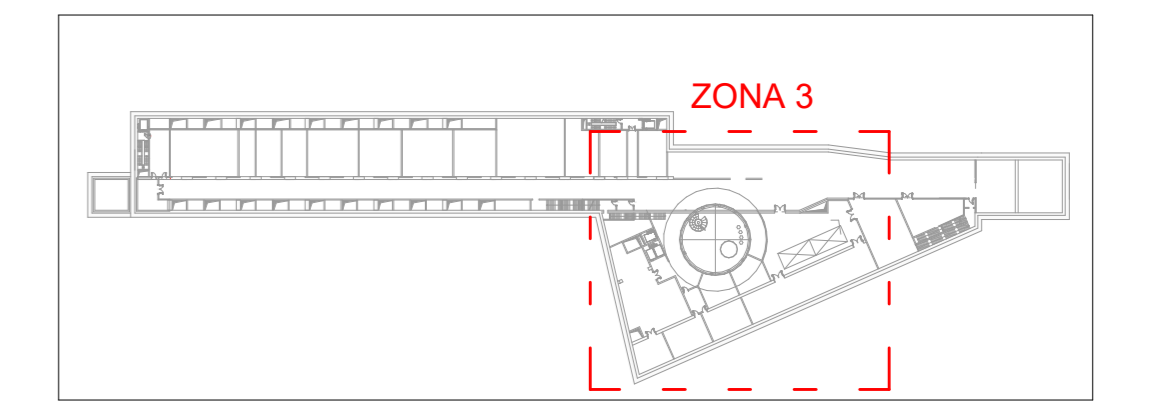
ERO

ESEMPLI DI SEZIONE

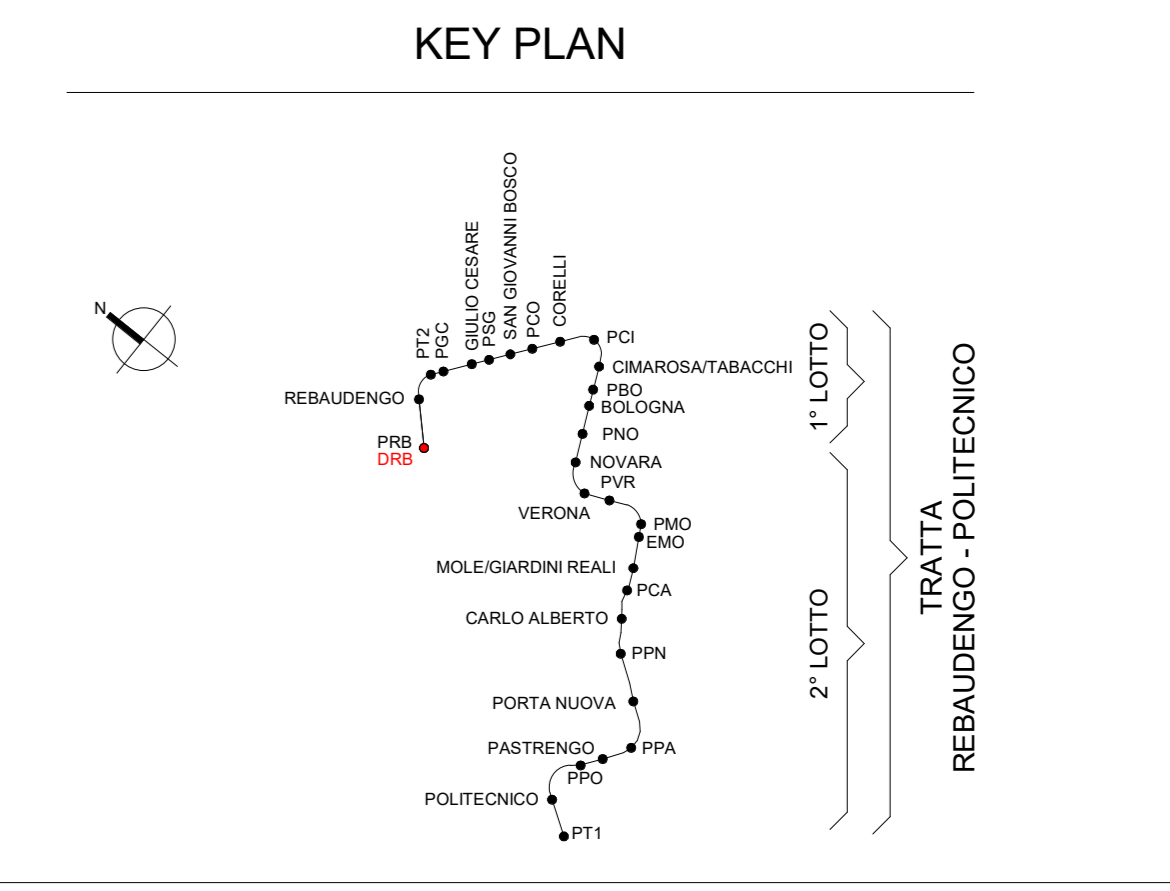
- CANALE CON COPRICHIO
- CANALE SENZA COPRICHIO
- TUBO PROTETTIVO

LEGENDA DELLE SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI

- TR_Chp_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_ZNRE CANALINA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO SENZONAR
- CH_COPR_HOPE TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN PVD 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: Ing. R. Crovi Capitec degli Impianti della Provincia di Torino n. 60385	IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone Capitec degli Impianti della Provincia di Torino n. 122871	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PLANIMETRIA LIVELLO -2 - ZONA 3
ELABORATO: MTL2T1A1D ISCDRBT006.3	REV. 01	SCALA: 1:100
DATA: 28/12/22	ris 1 a 1	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	21/03/22	GB	AG	FAZ	RO
1	EMISSIONE FINALE A SGUOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AG	FAZ	RO

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

Supervisione e controllo_L-2 - Zona 3
1 : 100