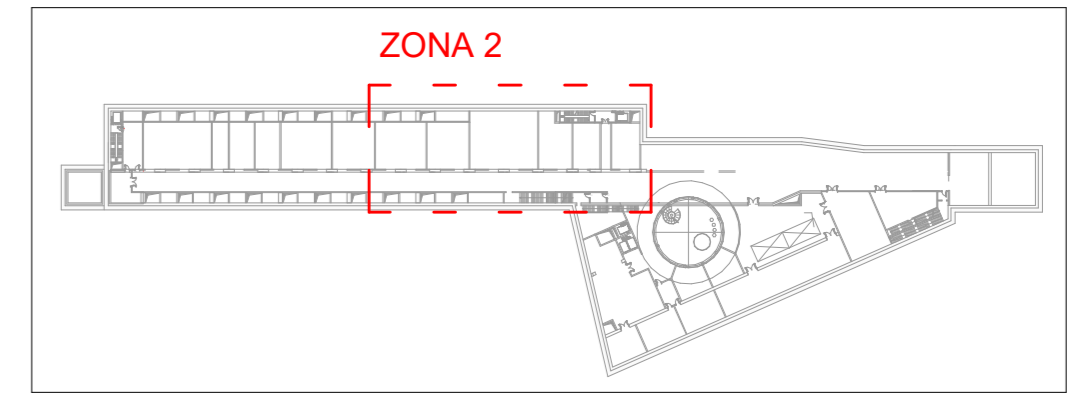


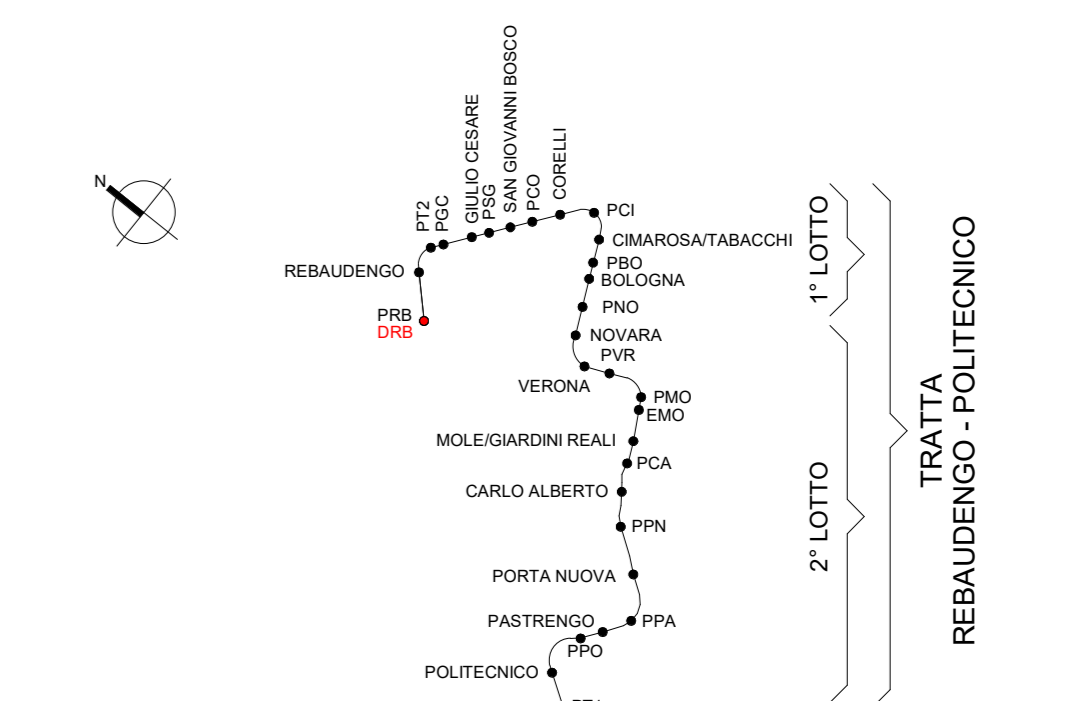
LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico con scorporo dedicato al sistema di supervisione e controllo, contenente il controllore tipo "Remote Input/Output" RIOm, lo switch Layer 2 per la connessione e gestione degli anelli interni, pannello operatore locale tipo "Touch", munito con cavi 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-Cv2), lo switch Layer 2 per la connessione e gestione degli anelli interni, pannello operatore locale tipo "Touch", munito 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", munito con cavi precablati tra schede IO e morsettiere di campo (quest'ultime comprese), alimentatori ac/dc ed accessori vari.
	Canalizzazione asolata 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/AI/AO dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.
	Canalizzazione a filo in acciaio zincato sendzmir (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/AI/AO dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.

TIPO	QUOTA	INTE	SECT.
SEGNALAZIONE	SEGNALAZIONE	SEGNALAZIONE	SEGNALAZIONE
	SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO	SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO	MANTENIMENTO ESP. - DIN 4102
<b>ESEMPLI DI SEZIONE</b>			
	CANALE CON COPRICHIO		
	CANALE SENZA COPRICHIO		
	TUBO PROTETTIVO		
<b>LEGENDA DELLE SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI</b>			
TR_COPREN_ZNCD	CANALE METALLICO FORATO FORNITO FINITURA CALDO CON COPRICHIO		
TR_APRASD_ZNCD	CANALE METALLICO FORATO FINITURA CALDO SENZA COPRICHIO		
TR_FL_ZNCD	CANALE A FILLO ACCIAIO ZINCATO BENIGNO		
CH_CORDA_HDPE	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN POLIETILENE PER POSA INTERRATA		
RO_CU	CONDOTTO SBARE IN RAME		



Keyplan - Zona 2  
1:2000

KEY PLAN



1 Supervisione e controllo\_L-1 - Zona 2  
1:100

**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 1: Rebaudengo - Bologna

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>INFRA.TO</b> INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO		<b>INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.</b>		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile ingegneristica discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	<b>DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA</b> <b>IMPIANTI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO</b> <b>PLANIMETRIA LIVELLO -1 - ZONA 2</b>				
Ing. R. Crovi Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	ELABORATO	REV. 0	SCALA	DATA	
BM Manager Geom. L. D'Alcaraz	MTL2T1A1D ISCDRBT005.2	0	1	1:100	28/12/22	
AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REMATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	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	7	MTL2T1A1D	ISCDRBT005.2
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Struzziero					