

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 compresse), alimentatori acido 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", morsettiere con cavi precablati tra schede IO e morsettiere di campo (quest'ultime compresse), alimentatori acido 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 compresse), alimentatori acido 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 riporto segnali DIDO/AIAO 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 non) per riporto segnali DIDO/AIAO dagli impianti elettrici verso le schede dei PLC e dei RIO.

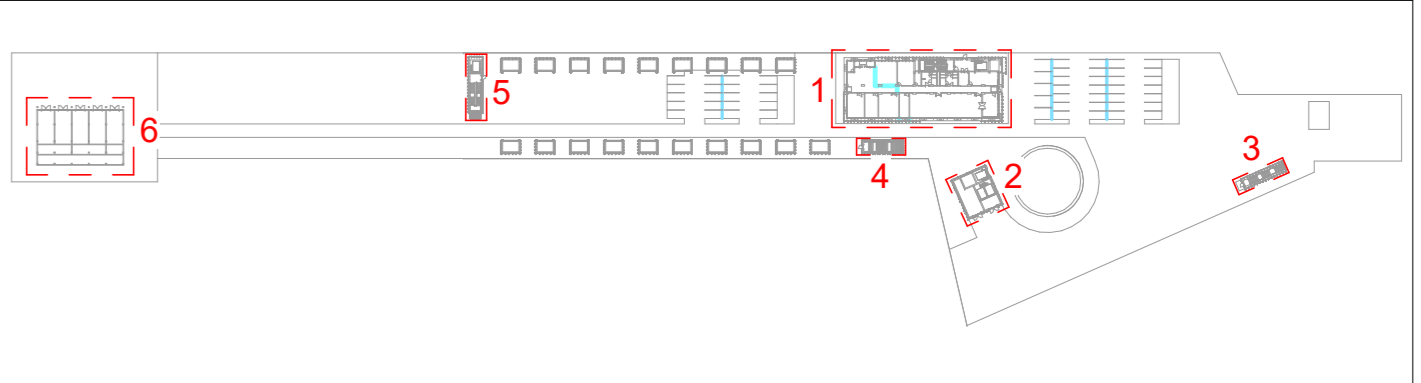
TIPO	QUOTA	RETE	SEZIONE	E	PROTEZIONE
DRB	PL-Cv2	PL-Cv2	100	100	100
DRB	PL-Cv2	PL-Cv2	100	100	100
DRB	PL-Cv2	PL-Cv2	100	100	100

MANTENIMENTO FUNZIONALE
 SENZA CANTIERE PER IL MANTENIMENTO
 MANTENIMENTO ESO - DM 4102

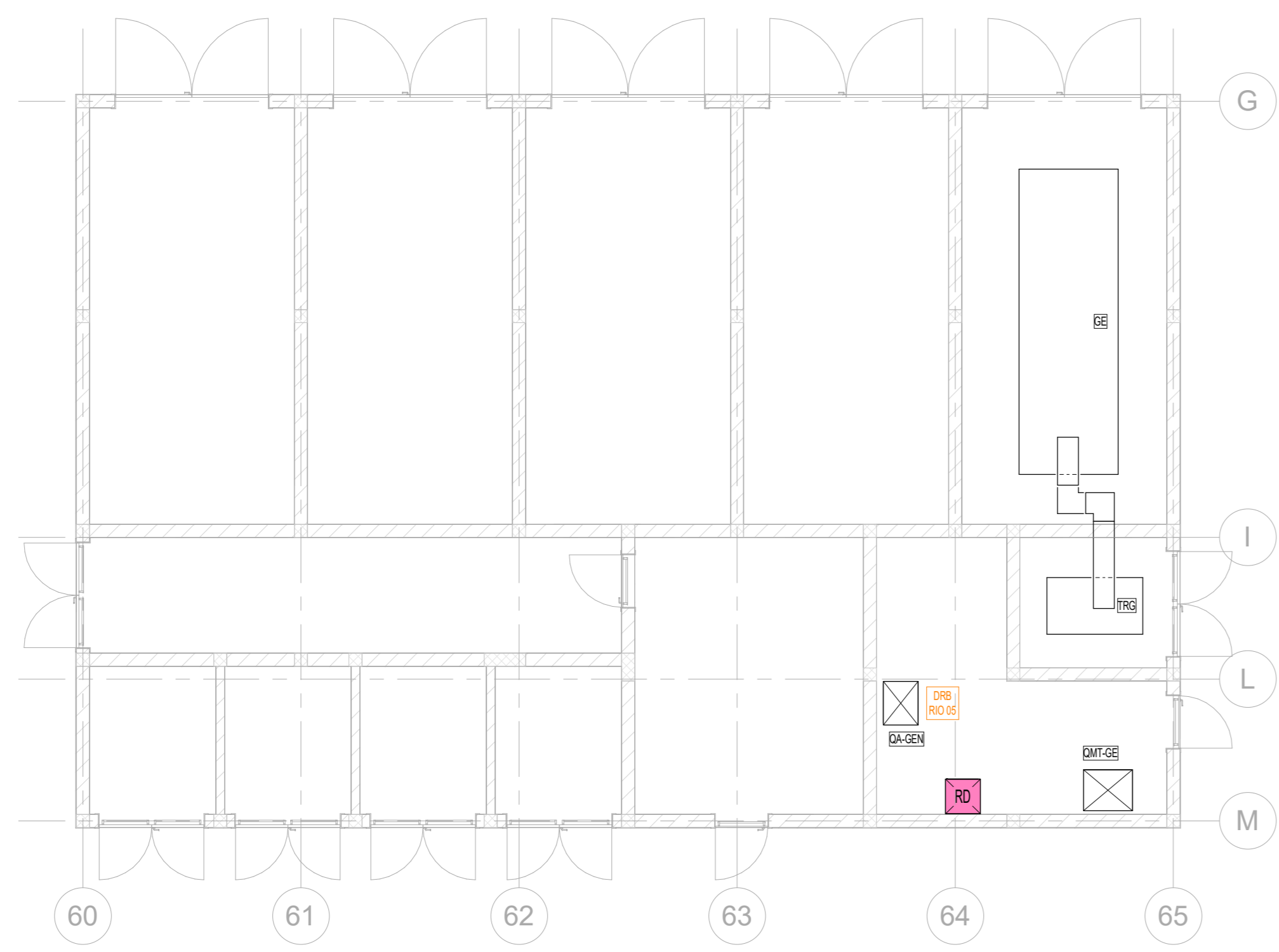
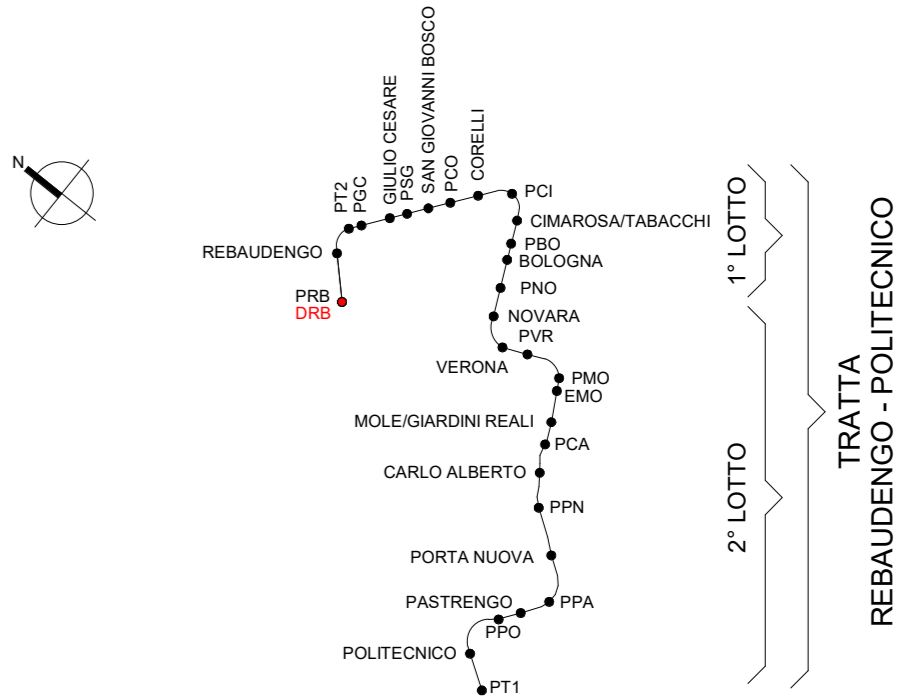
ESEMPI DI SEZIONE
 CANALE CON COPRICHIO
 CANALE SENZA COPRICHIO
 TUBO PROTETTIVO

LEGENDA DELLE SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI
 TR_PLRIN_ZNCO CANALE METALLICO NON FORATO ZINCATO A CALDO CON COPRICHIO
 TR_PLRIN_ZNCO CANALE METALLICO FORATO ZINCATO A CALDO SENZA COPRICHIO
 TR_PL_ZNCO CANALA IN FILO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA COPRICHIO
 CH_COPRICHIO SENZA COPRICHIO
 CH_COPRICHIO SENZA COPRICHIO
 CH_COPRICHIO SENZA COPRICHIO
 CH_COPRICHIO SENZA COPRICHIO

1 Supervisione e controllo_L0
 1 : 100



KEY PLAN



6 Supervisione e controllo_L0 - Locali Gruppo Elettrogeno
 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

PROGETTO DEFINITIVO	INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO	INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.				
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ingegnere disciplina specialistica	IL PROGETTISTA					
Ing. R. Crovi Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Cofide degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122871					
DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PLANIMETRIA LIVELLO 0						
ELABORATO	REV. 01	SCALA 1:100				
DATA	01	28/12/22				
BIM MANAGER Geom. L. D'Alcaris						
AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VERSO
0	EMISSIONE	31/03/22	GB	AG	FAZ	RO
1	EMISSIONE FINALE A SLOGGIO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AG	FAZ	RO

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