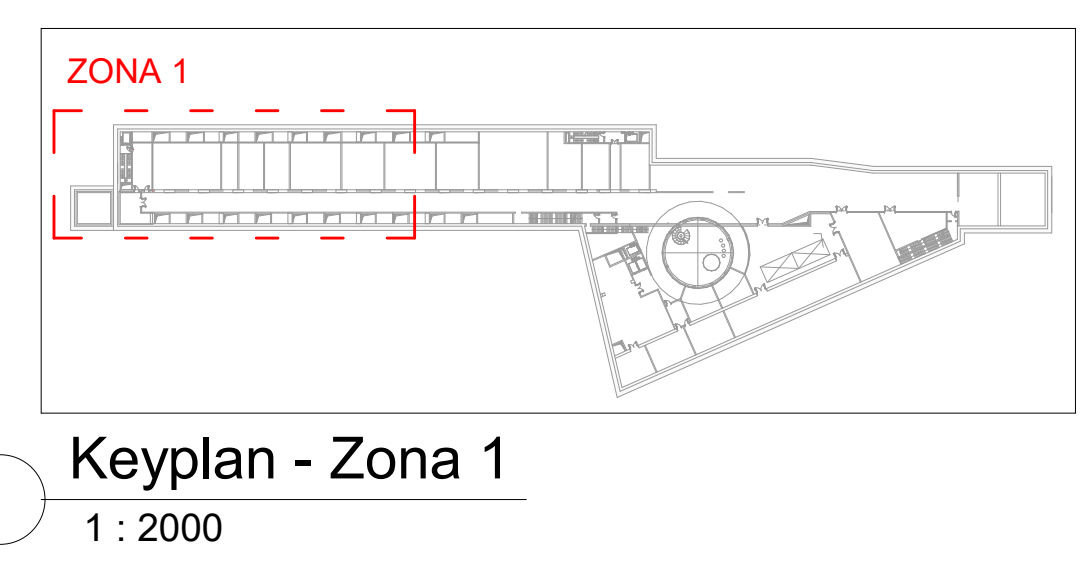


1 Forza Motrice_L-1 - Zona 1
1:100

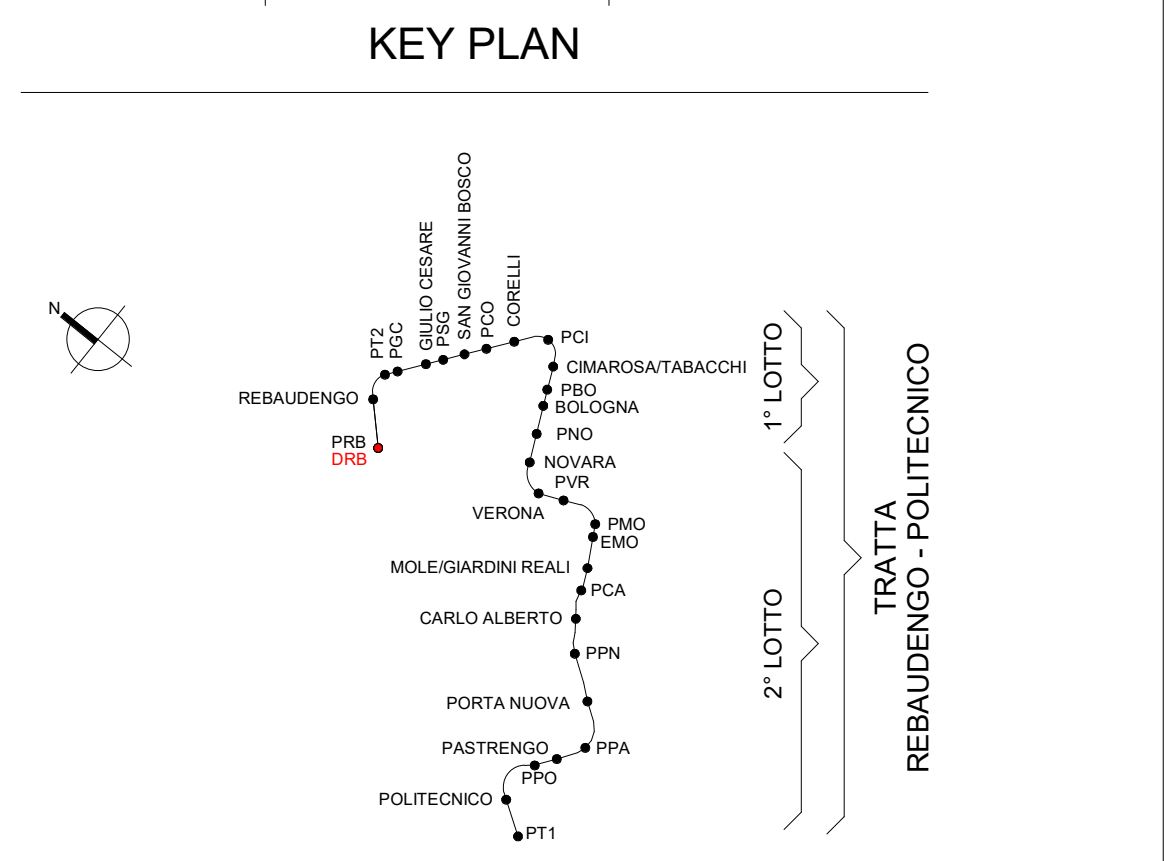
LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
[Symbol]	PRESA TIPO UNEL 10/16A CON TERRA CENTRALE E LATERALE - 230V POSA AD h.30 cm
[Symbol]	PRESA TIPO UNEL 10/16A CON TERRA CENTRALE E LATERALE - 230V - IP55 POSA AD h.30 cm
[Symbol]	PRESA TIPO UNEL 10/16A CON TERRA CENTRALE E LATERALE - 230V - IP55, COMPLETA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO DI PROTEZIONE, CURVA C, 16A, IΔ 0.03A POSA AD h.150 cm
[Symbol]	PRESA TIPO INTERBLOCCATA CEE 16A - 3P+N+T - 400V, COMPLETA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔ 0.03A POSA AD h.150 cm
[Symbol]	PRESA TIPO INTERBLOCCATA CEE 32A - 3P+N+T - 400V, COMPLETA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔ 0.03A POSA AD h.150 cm
[Symbol]	GRUPPO PRESE PER POSA AD INCASSO COMPOSTO DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔ 0.03A - N.1 PRESA TIPO UNEL 10/16A CON TERRA CENTRALE E LATERALE - 230V - IP40 - N.2 PRESA TIPO BIPASSO 10/16A - 230V - IP40 POSA AD h.30 cm
[Symbol]	GRUPPO PRESE PER POSA A VISTA COMPOSTO DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔ 0.03A - N.2 PRESA TIPO UNEL 10/16A CON TERRA CENTRALE E LATERALE - 230V - IP55 - N.2 PRESA TIPO BIPASSO 10/16A - 230V - IP55 POSA AD h.30 cm
[Symbol]	GRUPPO PRESE PER POSA A VISTA COMPOSTO DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔ 0.03A - N.1 PRESA TIPO CEE 3P+N+T - 16A - 400V - N.1 PRESA TIPO CEE 1P+N+T - 16A - 230V POSA AD h.130 cm
[Symbol]	TORRETTA A PAVIMENTO 16 MODULI COMPOSTA DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CURVA C, 16A; - N.2 PRESA TIPO UNEL 10/16A CON TERRA CENTRALE E LATERALE - 230V; - N.3 PRESA TIPO BIPASSO 10/16A - 230V; - N.3 PRESA RJ45
[Symbol]	PUNTO DI ALIMENTAZIONE MONOFASE GENERICO
[Symbol]	PUNTO DI ALIMENTAZIONE MONOFASE PER UTENZA MACCHINA (MACCHINA VENTILAZIONE / SCF + SERRANDA CONTROLLO FUMI / STF + SERRANDA TAGLIA FUOCO)
[Symbol]	PUNTO DI ALIMENTAZIONE TRIFASE GENERICO a = CON SEZIONE CAVO FINO A 240mm² b = CON SEZIONE CAVO FINO A 70mm² c = CON SEZIONE CAVO FINO A 35mm² d = CON SEZIONE CAVO FINO A 16mm² e = CON SEZIONE CAVO FINO A 6mm²
[Symbol]	SEZIONATORE 1P+N ENTRO SCATOLA PORTAFRUTTI IN ESECUZIONE IP65
[Symbol]	SEZIONATORE 3P+N ENTRO SCATOLA PORTAFRUTTI IN ESECUZIONE IP65
[Symbol]	PULSANTE A TIRANTE CHIAMATA DI EMERGENZA WC DISABILI
[Symbol]	PANNELLO OTTICO ACUSTICO CHIAMATA DI EMERGENZA WC DISABILI
[Symbol]	PULSANTE DI TACITAZIONE CHIAMATA DI EMERGENZA WC DISABILI
[Symbol]	QUADRETTO RICARICA BATTERIE MULETTI
[Symbol]	PUNTO DI ALIMENTAZIONE (400V) MOTORE VENTILATORE ESTRAZIONE ARIA BATTERIE CARICA MULETTI
[Symbol]	PULSANTE COMANDO VENTILATORE ESTRAZIONE ARIA BATTERIE CARICA MULETTI
[Symbol]	SPINA 4x63-T CON FUSIBILI 63A - IP55
[Symbol]	PULSANTE DI EMERGENZA SGANCIO ALIMENTAZIONE
[Symbol]	CANALIZZAZIONE A FILO IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMIR (IMPIANTI ELETTRICI - ENERGIA), DIMENSIONI PRESENTI IN Pianta.
[Symbol]	CANALIZZAZIONE ASSOLATA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SENZA COPERCHIO (IMPIANTI ELETTRICI - ENERGIA), DIMENSIONI PRESENTI IN Pianta.
[Symbol]	CONDOTTO BLINDATO E M INSTALLATO SOTTO IL PAVIMENTO SOPRAELEVATO, COMPLETO DI TESTATA ED ELEMENTI BIFACCIALI 4P+4P+PE - 40A IN ALLUMINIO
[Symbol]	CONDOTTO BLINDATO E M PER ALIMENTAZIONE CARICABATTERIE MULETTI, COMPLETO DI TESTATA ED ELEMENTI RETTILINEI 3P+N+PE - 250A IN ALLUMINIO

NOTA BENE

- Tutta la distribuzione secondaria alle apparecchiature è realizzata con tubazioni in PVC a vista. Analogamente sopra il controsoffitto, i condotti saranno posati e collegati in vista. Negli IP65 gli impianti saranno posati a vista sopra i controsoffitti e ad incasso in muratura o pareti mobili per i comandi.
- Gli impianti all'esterno devono avere grado di protezione minimo IP65.
- I circuiti nelle zone servizi devono essere in esecuzione IP44 (ad eccezione dei piani interrati).
- La distribuzione secondaria sarà realizzata in cavo multipolare, nel tratto in canalina e in cavo unipolare all'interno delle tubazioni in pvc.
- Le sezioni dei cavi sono desunti dagli elaborati inerenti i quadri elettrici, comunque, le sezioni minime dovranno essere 2,5mm² sulle dorsali FM ed il diametro minimo delle tubazioni è da ritenersi 0,20mm.



Keyplan - Zona 1
1:2000



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTÀ 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 Responsabile progettazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTO ELETTRICO - FORZA MOTRICE PLANIMETRIA LIVELLO -1 - ZONA 1			
Ing. R. Crovi Cofe degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Cofe degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122871				
ELABORATO		REV.	EST.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Alcaris		0	2	1:100	21/02/23
AGGIORNAMENTI					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROLLO	APPROV. VISTO
0	ESPOSIZIONE	21/02/23	GB	AGD	FAZ
1	ESPOSIZIONE FINALE A SGUOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AGD	FAZ
2	ESPOSIZIONE FINALE A SGUOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/02/23	GB	FAZ	FAZ

LOTTO 1 | CARTELLA | 14.5.7 | 22 | MTL21A1D | IELDRBT014.1

STAZIONE APPALTANTE

GEOMETRI DI DIVISIONE APPALTATURE E PROIEZIONI

Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. A. Sotgiorno