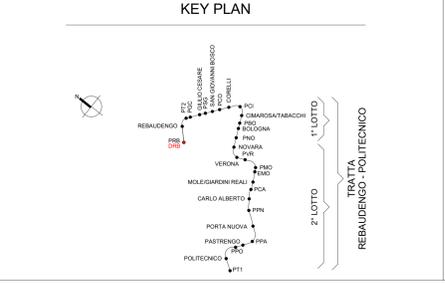
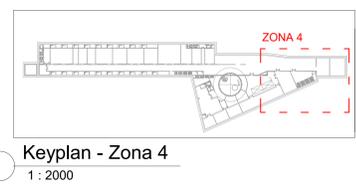


LEGENDA SIMBOLI

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, IΔI 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, IΔI 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, IΔI 0.03A - POSA AD h. 150 cm
[Symbol]	GRUPPO PRESSE PER POSA AD INCASSO COMPOSTO DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔI 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 PRESSE PER POSA A VISTA COMPOSTO DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔI 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 PRESSE PER POSA A VISTA COMPOSTO DA: - N.1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CURVA C, 16A, IΔI 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 R45
[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 3(2x150mm ² +150x150mm ²) b = CON SEZIONE CAVO FINO A 240mm ² c = CON SEZIONE CAVO FINO A 160mm ² d = CON SEZIONE CAVO FINO A 95mm ² e = CON SEZIONE CAVO FINO A 50mm ² f = CON SEZIONE CAVO FINO A 60mm ²
[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]	PULSANTE DI TAGLIZIONE 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 4x3+T CON FUSIBILI 63A - IP55
[Symbol]	PULSANTE DI EMERGENZA SGANCIO ALIMENTAZIONE
[Symbol]	CANALIZZAZIONE A FILO IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMM (MPIANTI ELETTRICI - ENERGIA), DIMENSIONI PRESENTI IN PIANTA
[Symbol]	CANALIZZAZIONE ASSOLATA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SENZA COPERCHIO (MPIANTI ELETTRICI - ENERGIA), DIMENSIONI PRESENTI IN PIANTA
[Symbol]	CONDOTTO BLINDATO F.M. INSTALLATO SOTTO IL PAVIMENTO SOPRAELEVATO, COMPLETO DI TESTATA ED ELEMENTI BIFACCIALI 4P+4P+PE - 40A IN ALLUMINIO
[Symbol]	CONDOTTO BLINDATO F.M. PER ALIMENTAZIONE CARICABATTERIE MULETTI, COMPLETO DI TESTATA ED ELEMENTI RETILINEI 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 comandi saranno posati e collegati a vista. Negli uffici gli impianti saranno posati a vista sopra i controsoffitti e ad incasso in muratura e/o pareti mobili per i comandi.
- Gli impianti all'esterno devono avere grado di protezione minimo IP65.
- I circuiti nelle zone servite devono essere in esecuzione IP40 (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 desumibili dagli elaborati inerenti i quadri elettrici, comunque, le sezioni minime dovranno essere 2.5mm² sulle dorsali FM ed il diametro minimo delle tubazioni e' da intendersi 0/20mm.



1 Forza Motrice_L-1 - Zona 4
1:100

Keyplan - Zona 4
1:2000

MANTENIMENTO FUNZIONALE

ESEMPDI DI SEZIONE

- CANALE CON COPERCHIO
- CANALE SENZA COPERCHIO
- TUBO PROTETTIVO

LEGENDA DELLE SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI

- TR_CHEPEN_ZNCO
- TR_PEN_ZNCO
- TR_PA_ZNCO
- CA_COPR_NORE
- BO_CV

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

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crovi
IL PROGETTISTA: Ing. F. Azarone

INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO

DEPOSITO UFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA
IMPIANTO ELETTRICO - FORZA MOTRICE
PLANIMETRIA LIVELLO -1 - ZONA 4

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTLZT1A1D IELDRBT014.4	0 2	1:100	21/02/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	APPROV.	VERSO
0	EMISSIONE	21/02/23	GB	AGD	FAZ
1	EMISSIONE FINALE A SGOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AGD	FAZ
2	EMISSIONE FINALE A SGOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/02/23	GB	FAZ	FAZ

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 1 | CARTELLA | 14.5.7 | 25 | MTLZT1A1D | IELDRBT014.4

RESPONSABILE UFFICIO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Sotgiorno