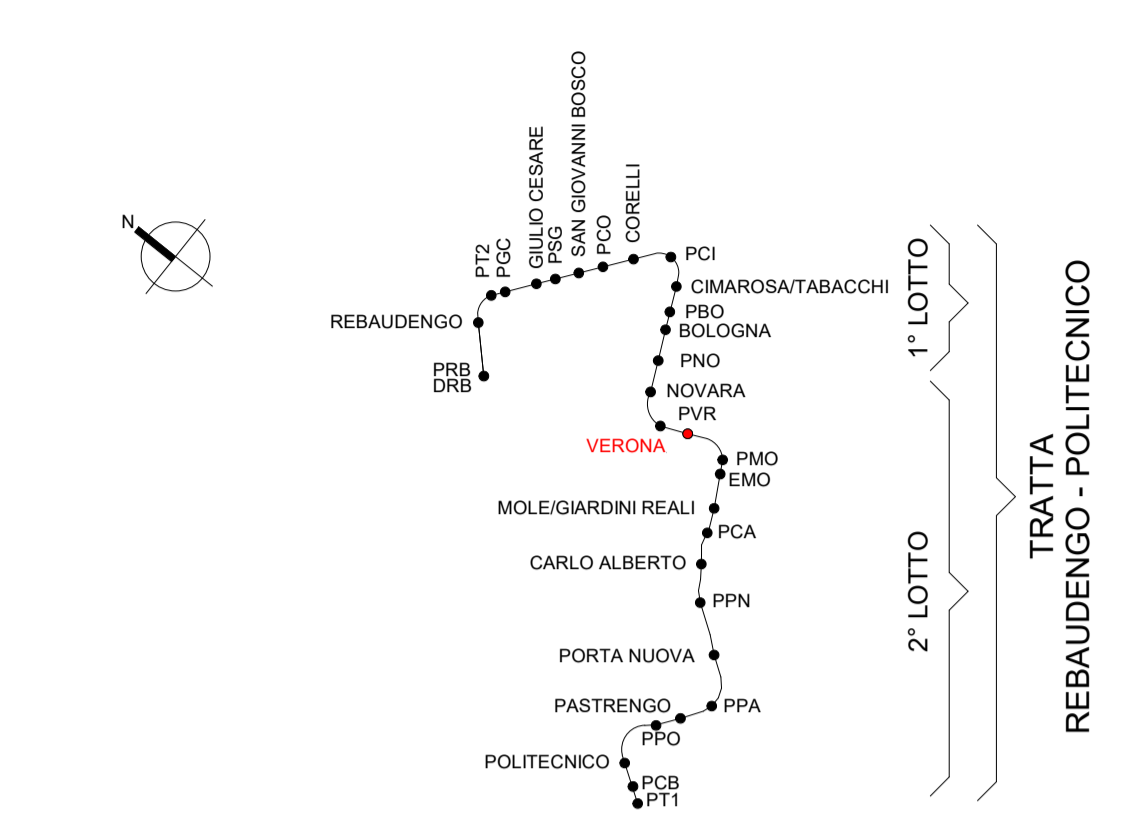


KEY PLAN



1 Impianto Elettrico e forza motrice - Pianta Piano sottobanchina
1 : 100

Legenda Forza motrice

Apparecchi e attrezzature elettriche		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	ED_ALI-1	Punto alimentazione Monofase
	ED_ALI-3	Punto alimentazione Trifase
	ED_ALI-2_STF	Punto alimentazione serranda tagliafuoco
	ED_PUNEL	Punto presa UNEL P40
	ED_GPA	Gruppo prese PNC completo di spine, composto da: - base modulare - n.1 presa IEC60309 interbloccata 3P+T, 400V, 20A, colore rosso Rn - n.1 presa IEC60309 interbloccata 3P+T, 230V, 16A, colore blu Bn
	ED_GPB	Gruppo prese composto da: - base portafuori: - n.1 interruttore MTD 2x160.03A - n.4 prese tipo UNEL P40 colore rosso
	EE_LUPS	Gruppo di continuità UPS
	EE_BAT	Armadio batterie UPS
	CL_COLL_TER	Nodo equipotenziale realizzato in piatto CU, con forature predispost per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato a parete mediante isolatori BT
Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale xxx kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QBM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
	Quadro elettrico di riferimento	
	Circuito	
	Simbolo elemento elettrico	
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_ALI-1, ED_ALI-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezionatore, cavo e raccorderia; - ED_ALI-2_STF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccorderia; - ED_GPA, ED_GPB, ED_PUNEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccorderia.		
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.		

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.																						
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	IMPANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE VERONA IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTTRICE PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA																								
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 65385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287	ELABORATO	REV. INT. EST.	SCALA	DATA																					
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2D IELSVRT004	0	1	1 : 100	15/12/2022																					
Fig. 1 di 1																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDATTO</th> <th>CONTROL.</th> <th>APPROV.</th> <th>VISTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>EMMISSIONE</td> <td>31/03/2022</td> <td>IBE</td> <td>AGH</td> <td>FAZ</td> <td>RCR</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Emissione finale a seguito di verifica preventiva</td> <td>15/12/2022</td> <td>IBE</td> <td>AGH</td> <td>FAZ</td> <td>RCR</td> </tr> </tbody> </table>						REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO	0	EMMISSIONE	31/03/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR	1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO																				
0	EMMISSIONE	31/03/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR																				
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR																				
<table border="1"> <tr> <td>LOTTO 2</td> <td>CARTELLA</td> <td>12.2.8</td> <td>50</td> <td>MTL2T1A2D</td> <td>IELSVRT004</td> </tr> </table>				LOTTO 2	CARTELLA	12.2.8	50	MTL2T1A2D	IELSVRT004	STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro																
LOTTO 2	CARTELLA	12.2.8	50	MTL2T1A2D	IELSVRT004																					