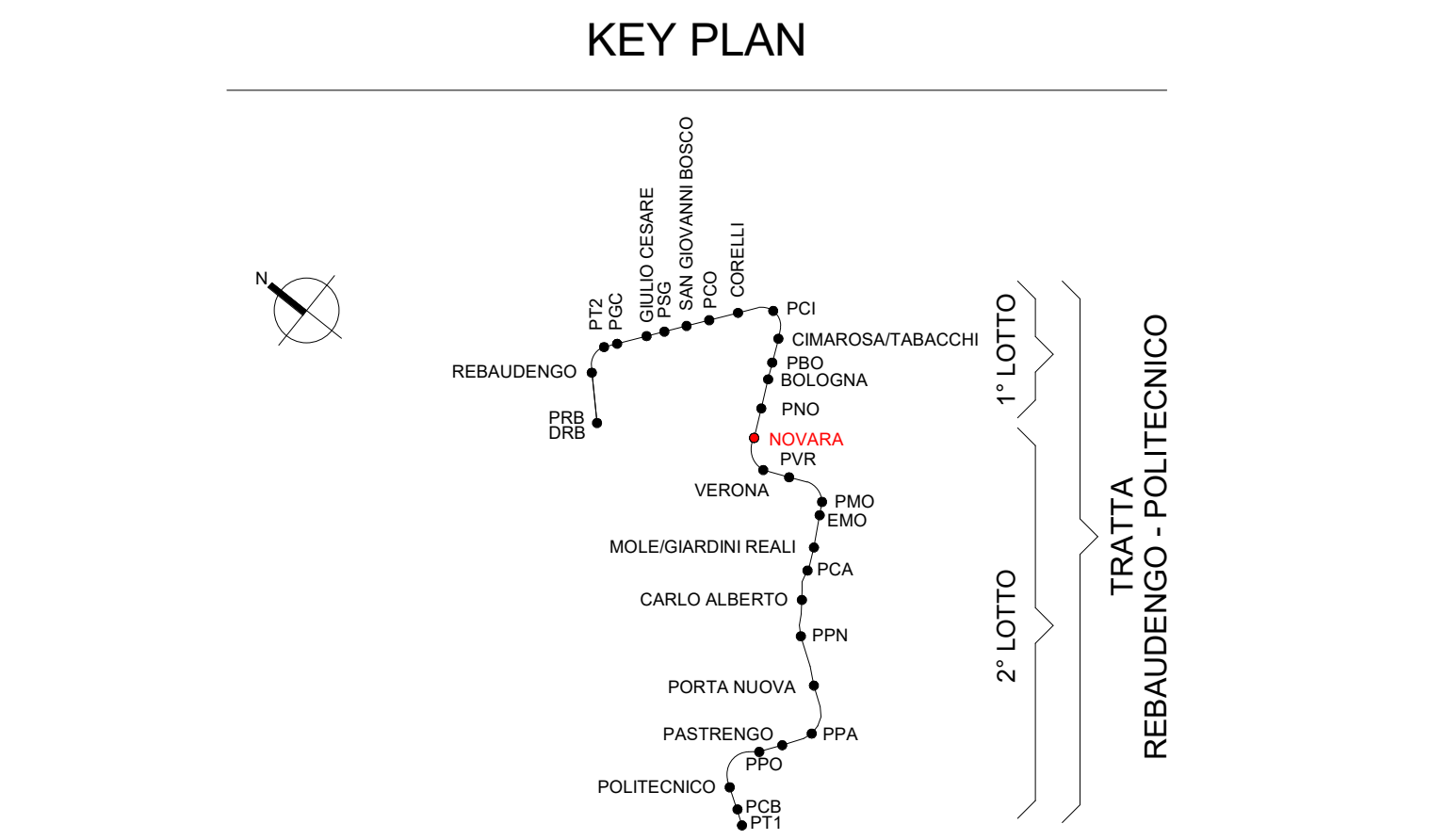


T19.16 - Legenda generale

ID	Simbolo	Descrizione
ED_CCL1	...	Nodo equipotenziale realizzato in piatto CU, con forature predisposte per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato mediante isolatori BT
ED_AL1-1	...	Punto alimentazione monofase
ED_AL1-2	...	Punto di alimentazione serranda STP
ED_AL1-3	...	Punto alimentazione trifase/trasformatore - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo
ED_AL1-4	...	Punto di alimentazione serranda SCF
ED_GPA	...	Quadretto prese metalliche: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, n.1 presa interbloccata 2P+T, 230V, 16A
ED_GPA1	...	Quadretto prese metalliche: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, n.1 presa interbloccata 2P+T, 230V, 16A



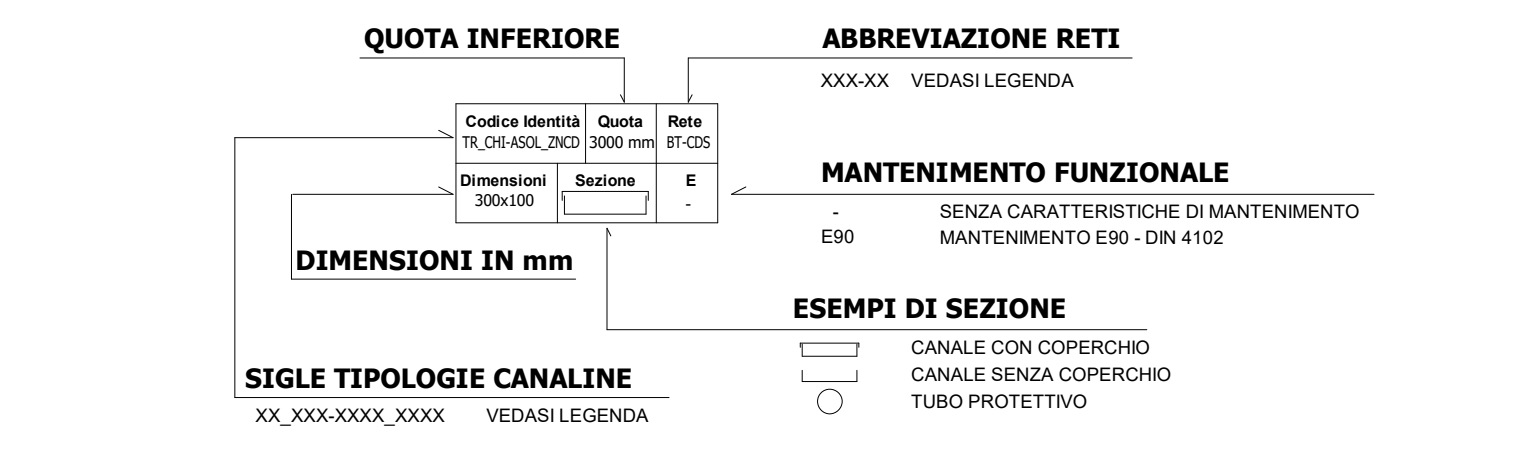
Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
Simbolo	COCCIO IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
...	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Canale alimentazione no-break	BT-NB
...	TR_APE-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-IS
...	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-PE
...	TR_APE-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiato servizi ordinari	BT-PO
...	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
...	TR_APE-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-PE(*)
...	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli	CD-R1
...	TR_APE-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
Simbolo	COCCIO IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
...	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
...	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Linea 2	MT-L2
...	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Sottostazione, elettrica	MT-SS
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - Linee di sistema	BT-CDA
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	BT-CDG
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - Linee di sistema	BT-BT
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SYS
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SG
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SS
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-ALM
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-FO
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti	CC-TR
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERRA
...	TR_OH-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
Simbolo	COCCIO IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
...	CN_CORR_HDPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Linea 1	MT-L1
...	CN_CORR_HDPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Linea 2	MT-L2
...	CN_CORR_HDPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Sottostazione, elettrica	MT-SS
BLINDOSARRE				
Simbolo	COCCIO IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
...	BD_CU_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
...	SE_DR	Pezzettino di ispezione composto di coperchio		
...	...	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
...	...	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI		

NOTE

(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ridosso del soletto"

Le blindosarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema



Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
Simbolo	COCCIO IDENTITA'	DESCRIZIONE
...	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 125kVA
QUADRI		
Simbolo	COCCIO IDENTITA'	DESCRIZIONE
...	EE_QM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
...	EE_QE_(Nome quadro)	Quadro elettrico
...	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichette apparecchi elettrici		
...	...	Quadro elettrico di riferimento
...	...	Utensile
...	...	Simbolo elemento elettrico

NOTE

I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di:

- ED_AL1-1, ED_AL1-2: scatola di derivazione, tabellone in acciaio zincato non filettabile, separatore, cavo e accessori;
- ED_AL1-3, ED_AL1-4: scatola di derivazione, tabellone in acciaio zincato non filettabile, cavo e accessori;
- ED_GPA-1, ED_GPA, ED_GPB, ED_PUNEL: scatola di derivazione, tabellone in acciaio zincato non filettabile, cavo e accessori.

I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva

IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone

INFRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA

IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE

DISTRIBUZIONE PIANTE PIANO PRIMO MEZZANINO

ELABORATO	REV.	REV. ES.	SCALA	DATA
MTL2T1A2Z IELSNOT002	0	1	1 : 100	14/07/23

AGGIORNAMENTI: pg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	11/03/22	LSB	AGB	FAZ	RCB
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	14/07/23	LSB	FAZ	FAZ	RCB

STAZIONE APPALTANTE

Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONE

Ing. A. Strazzerio