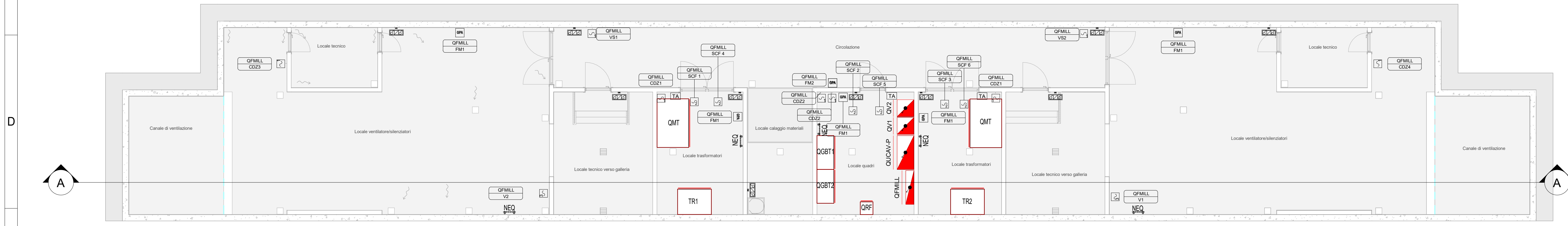
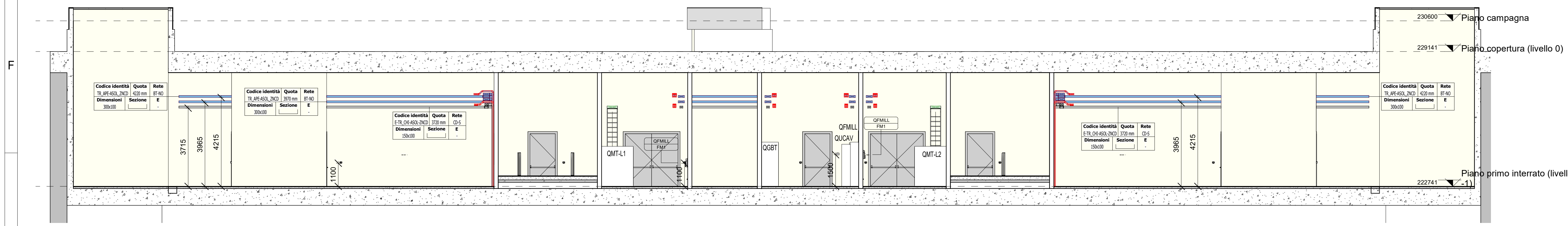


1 Impianto Fm e vie cavi - Piano primo interrato (livello -1)  
1 : 100



2 Impianto Fm e vie cavi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout apparecchiature  
1 : 100



A Impianto Fm e vie cavi - Sezione A-A  
1 : 100

### Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Blue box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuito alimentazione no-break	BT-NB
[Blue box]	TR_APE-AS01_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Normale ordinaria	BT-NO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Orange box]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 1	MT-L1
			Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
[Grey box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
[Grey box]	TR_CHI-AS01_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS

### Legenda Forza motrice

Apparecchi e attrezzature elettriche		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Switch symbol]	EB-CASS-503	Interruttore 2P in cassetta stagna IP54
[Thermostat symbol]	TR-TER	Termostato ambiente
[Circuit breaker symbol]	DI-SEZ-16A	Sezionatore rotativo in cassetta stagna IP54
[Socket symbol]	ED-ALI	Punto alimentazione serrande tagliafuoco
[Fan symbol]	DI-SEZ-400A	Sezionatore a servizio ventilatori 400A in cassetta stagna IP54
[Group symbol]	IS-BP	Gruppo presele IP67 completo di spine, composto da: - base modulare - n.1 presa IEC60320 interbloccata 3P+T, 400V, 32A, colore rosso 6h - n.1 presa IEC60320 interbloccata 2P+T, 230V, 16A, colore blu 6h
[Node symbol]	CL-COLL-TER	Nodo equipotenziale realizzato in piatto CU, con forature predisposti per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato a parete mediante isolatori BT

### QUADRI

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Red triangle]	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
[Red rectangle]	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

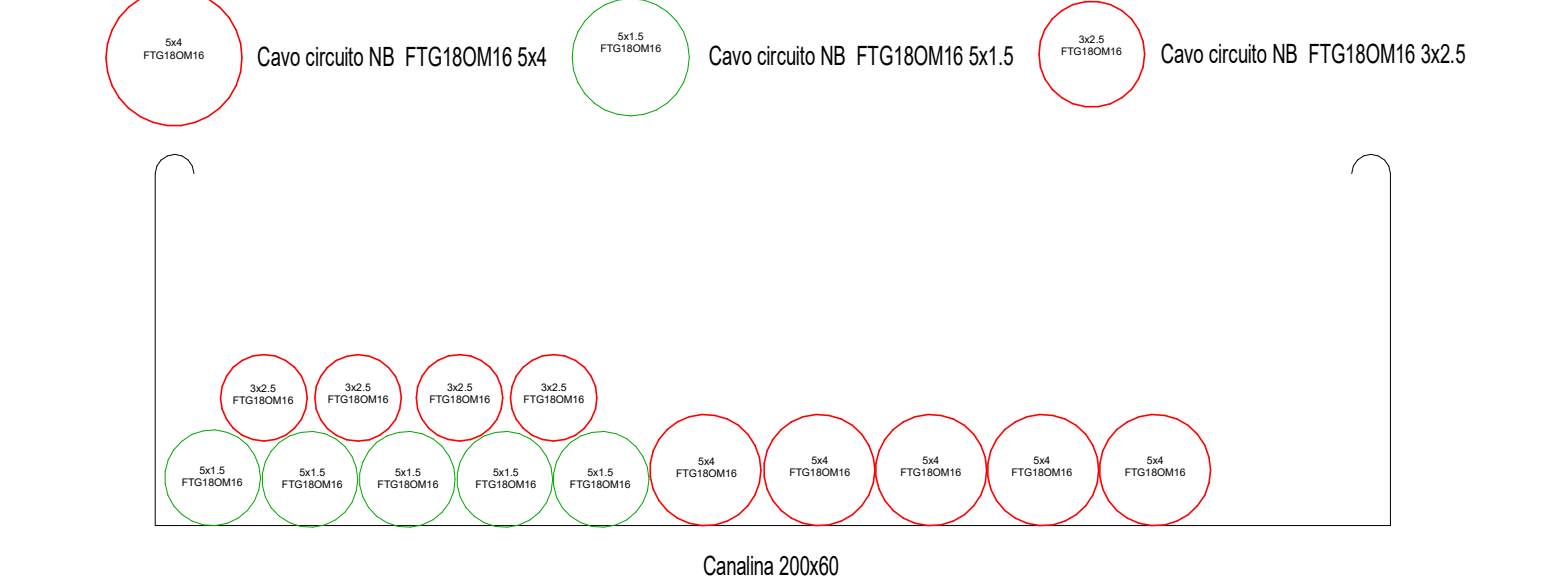
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

### LEGENDA SIMBOLI

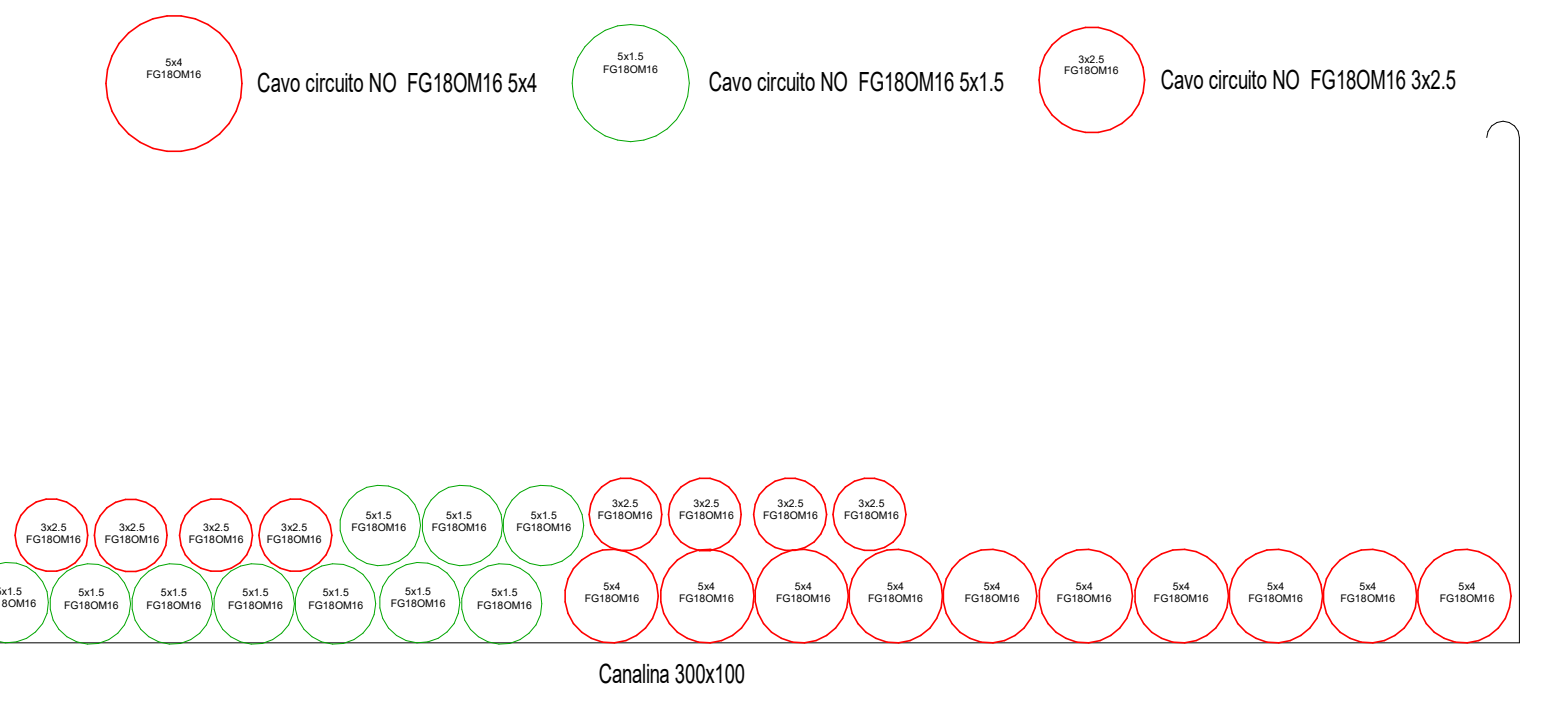
[Lightning bolt symbol]	-	Montante elettrico: salta - passante - discosa
[Green symbol]	CF_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI

### Etichetta apparecchi elettrici

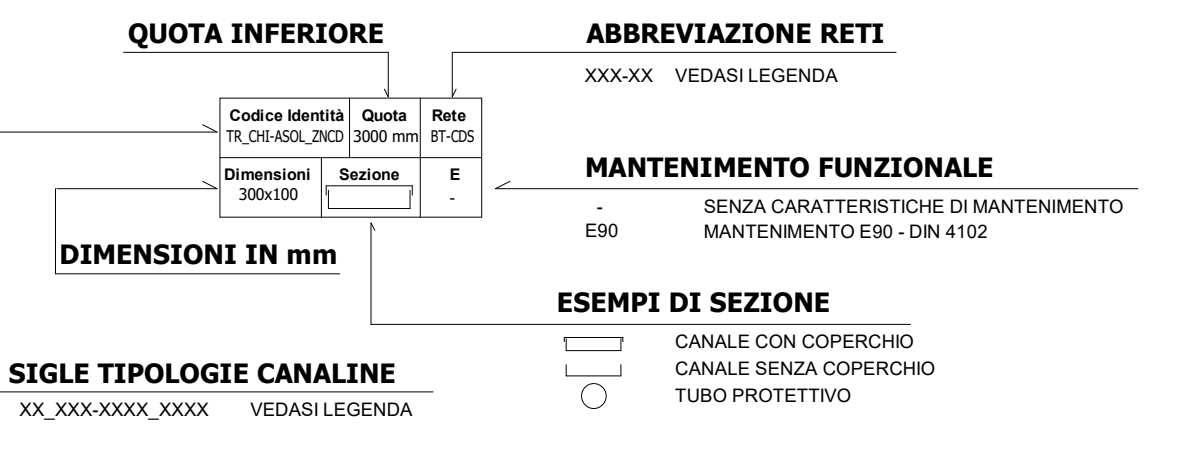
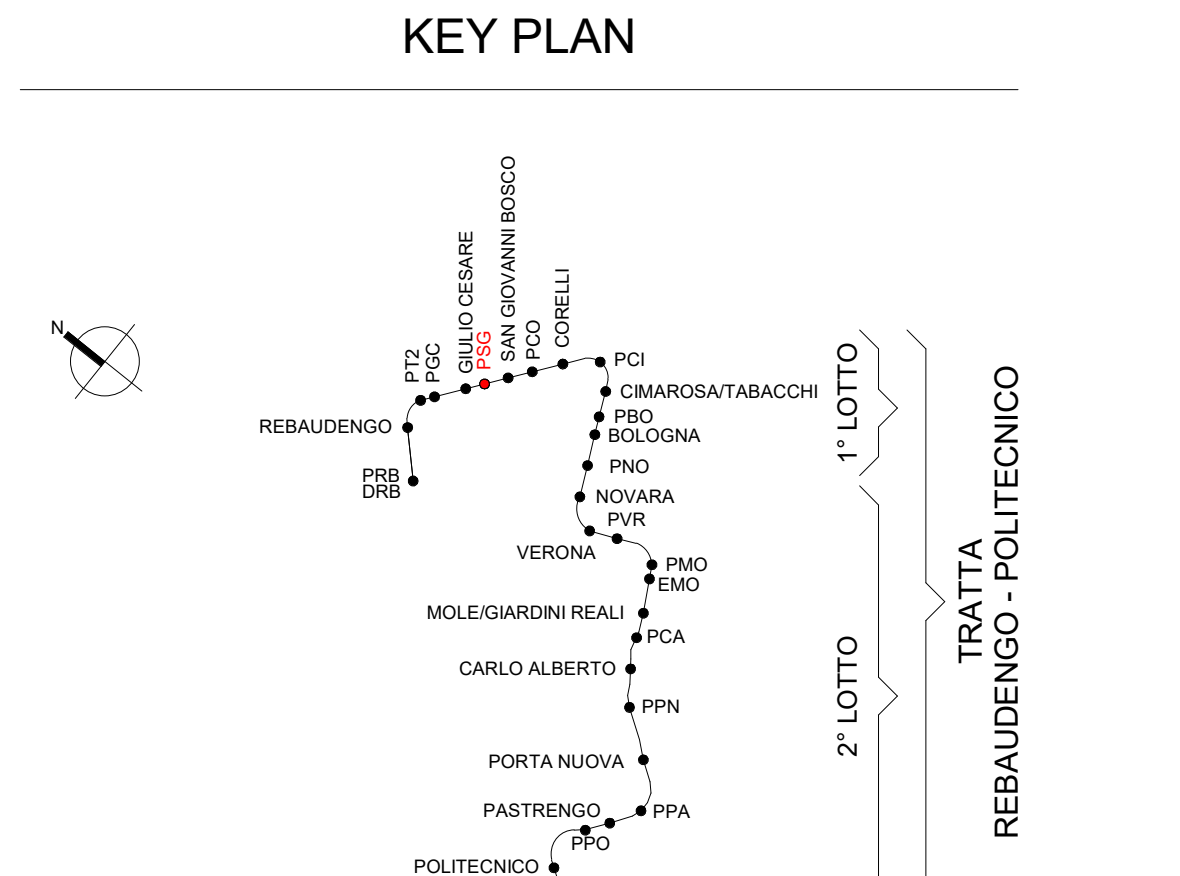
[X symbol]	Quadro elettrico di riferimento
[X symbol]	Utenza



P Riempimento cavi uscita alimentazione elettrica NB - Fuori scala



P Riempimento cavi uscita alimentazione elettrica NO - Fuori scala



**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**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>IL PROGETTISTA</b>	<b>INFRATRASPORTI.TO S.r.l.</b>
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873
IMPIANTI NON DI SISTEMA POZZO SAN GIOVANNI BOSCO - IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE - DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI		ELABORATO MTL2T1A1D IELPSGT001
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	REV. 0	SCALE 1 : 100
	REV. 1	DATA 15/12/2022

AGGIORNAMENTI Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.3.3	4	MTL2T1A1D	IELPSGT001
---------	----------	--------	---	-----------	------------

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