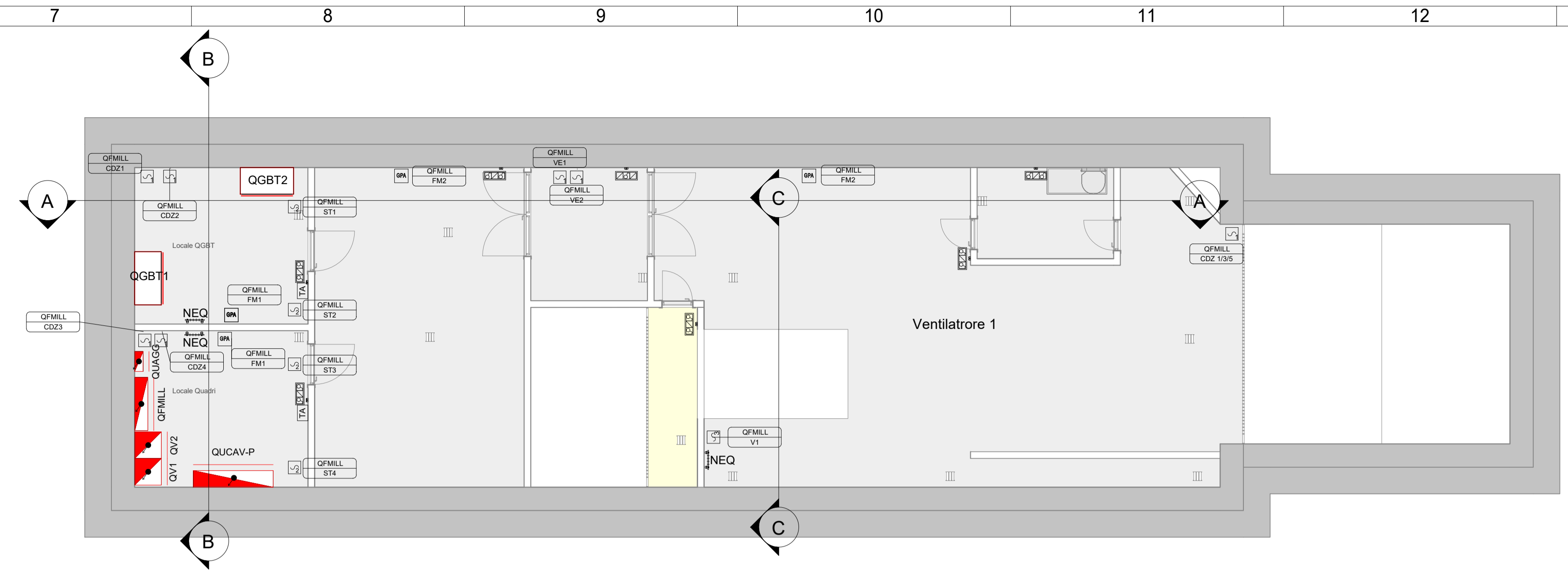
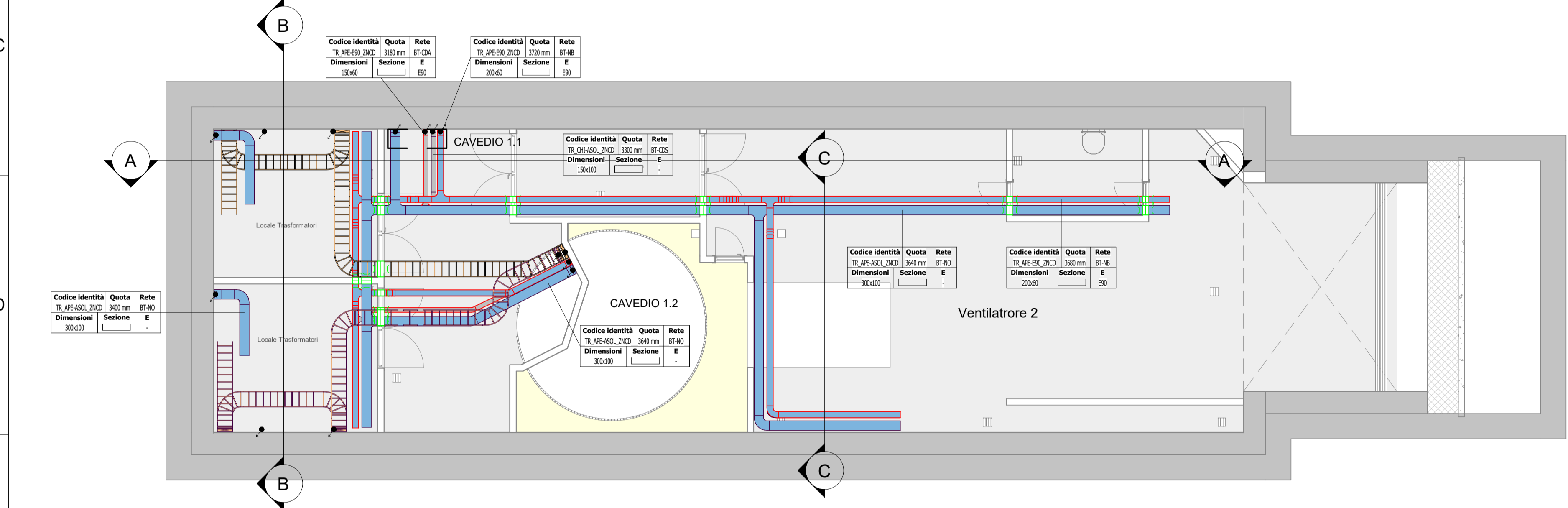


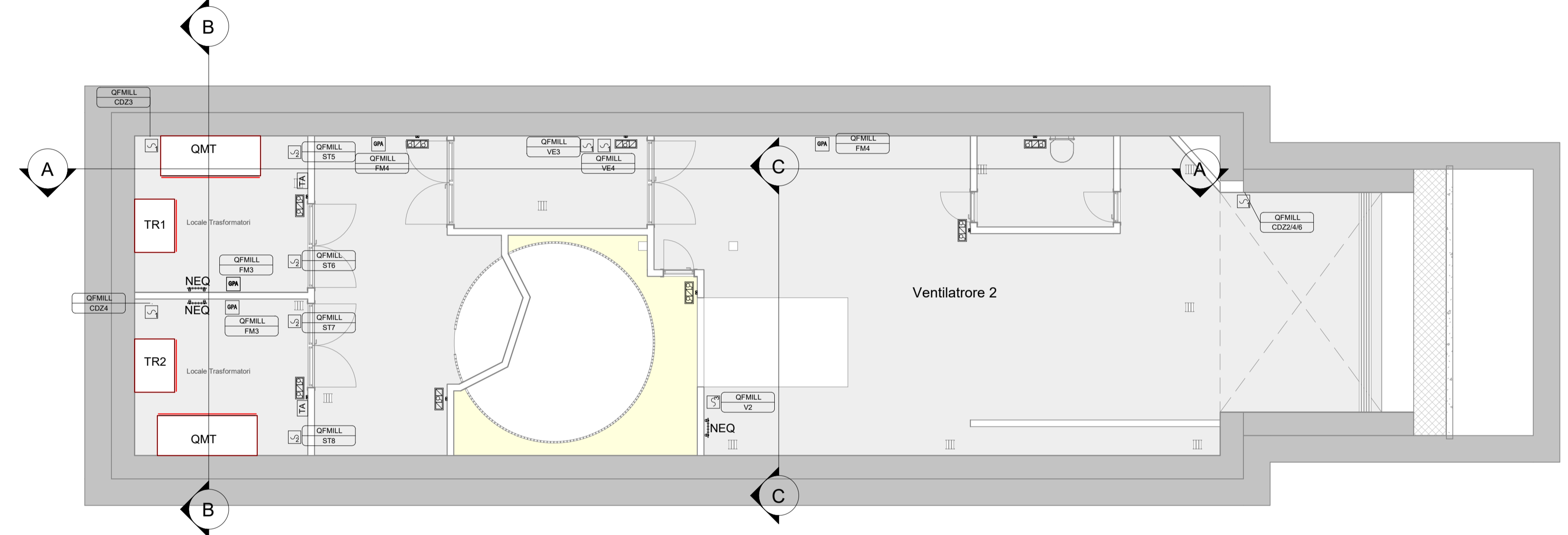
1 Impianto Forza motrice - Piano primo interrato (livello -1) - Layout vie cavi
1 : 100



3 Impianto Forza motrice - Piano primo interrato (livello -1) - Layout apparecchiature
1 : 100



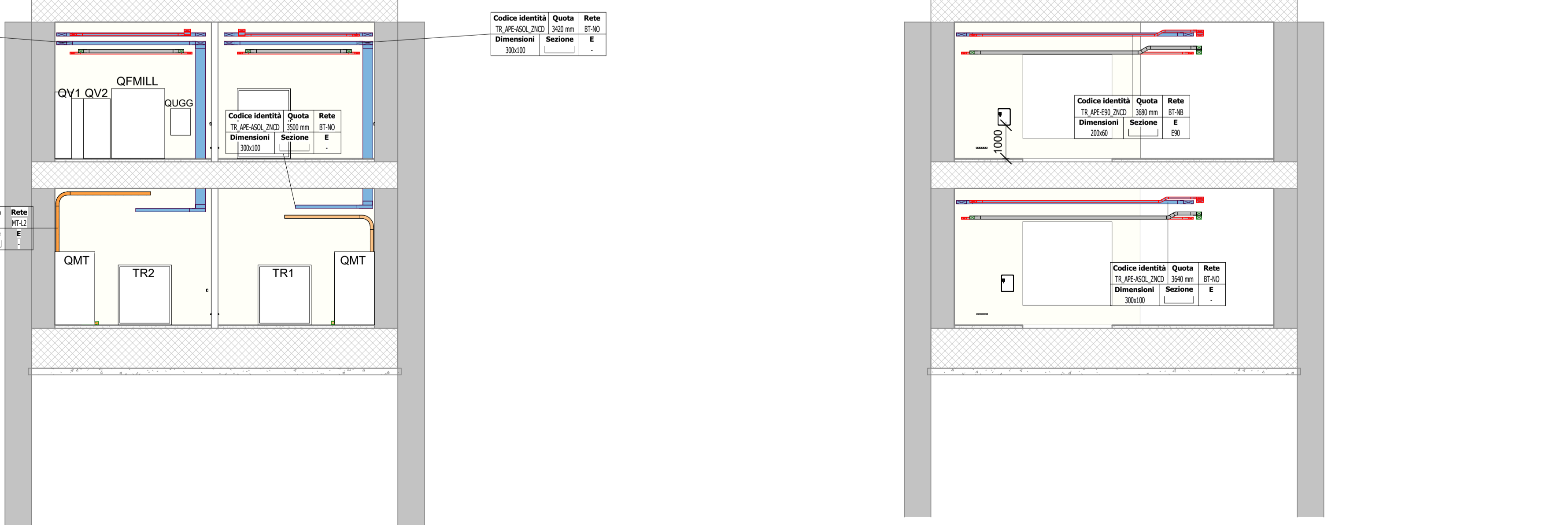
2 Impianto Forza motrice - Piano secondo interrato (livello -2) - Layout vie cavi
1 : 100



4 Impianto Forza motrice - Piano secondo interrato (livello -2) - Layout apparecchiature
1 : 100



A Impianto Forza Motrice Sezione A-A
1 : 100



B Impianto Forza Motrice Sezione B-B
1 : 100

C Impianto Forza Motrice Sezione C-C
1 : 100

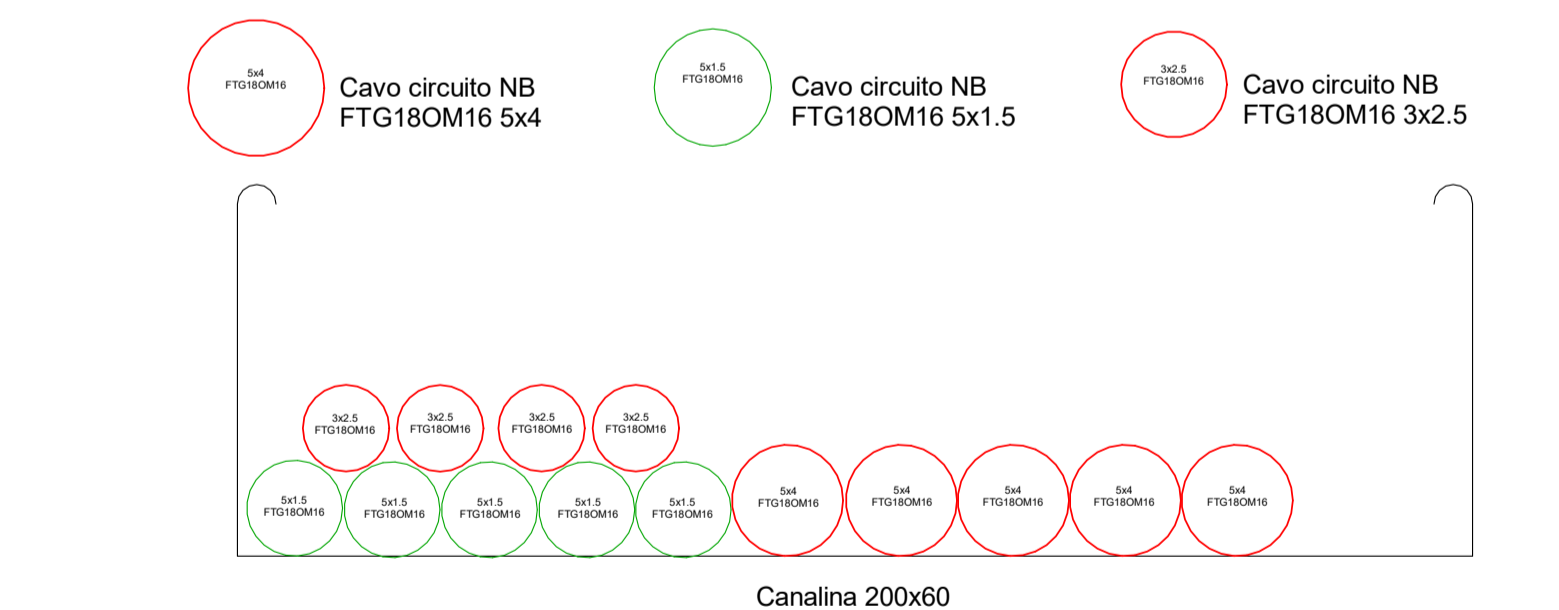
Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Linea blu]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
[Linea arancione]	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione- Normale ordinaria	BT-NO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Linea grigia]	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 1	MT-L1
[Linea grigia]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
[Linea grigia]	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusi con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDIA BT-CD5

Legenda Forza motrice	
APPARECCHI E ATTREZZATURE ELETTRICHE	DESCRIZIONE
[Simbolo]	EB-CASS-503 Interruttore 2P in cassetta stagna IP54
[Simbolo]	TR-TER Termostato ambiente
[Simbolo]	DI-SEZ-16A Sezionatore rotativo in cassetta stagna IP54
[Simbolo]	ED-ALI Punto alimentazione serrande tagliafuoco
[Simbolo]	DI-SEZ-400A Sezionatore a servizio ventilatori 400A in cassetta stagna IP54
[Simbolo]	NEO Nodulo equipotenziale realizzato in piatto CU, con forature predisposti per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato a parete mediante isolatori BT
[Simbolo]	GPA Gruppo prese IP67 completo di spine, composto da: - base modulare - n.1 presa IEC60309 interbloccata 3P+T, 400V, 32A, colore rosso 6h; - n.1 presa IEC60309 interbloccata 2P+T, 230V, 16A, colore blu 6h

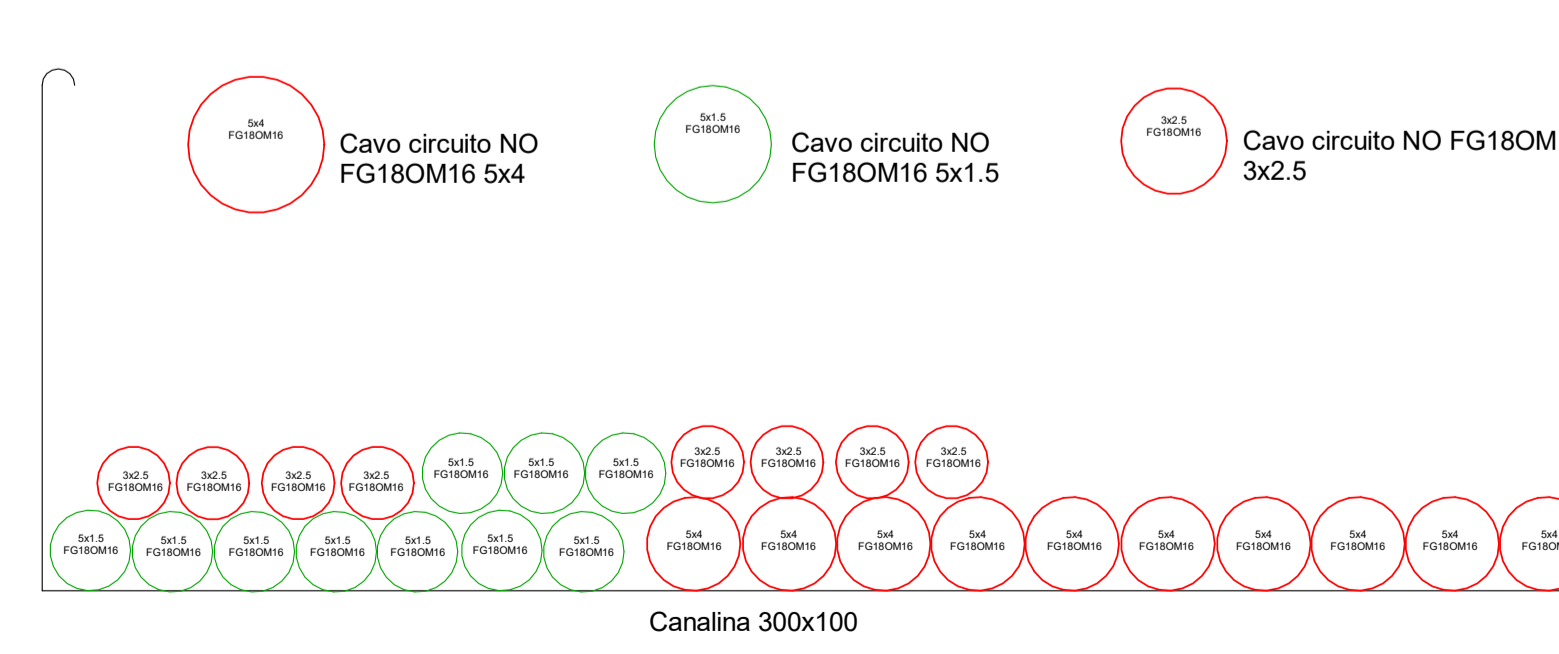
QUADRI	DESCRIZIONE
[Simbolo]	EE_QEL_(Nome quadro) Quadro elettrico
[Simbolo]	EE_QES_(Nome quadro) Quadro elettrico di sistema

LEGENDA SIMBOLI	DESCRIZIONE
[Simbolo]	Montante elettrico: salta - passante - discesa
[Simbolo]	Barriera frangifiamma per riprisino pareti REI

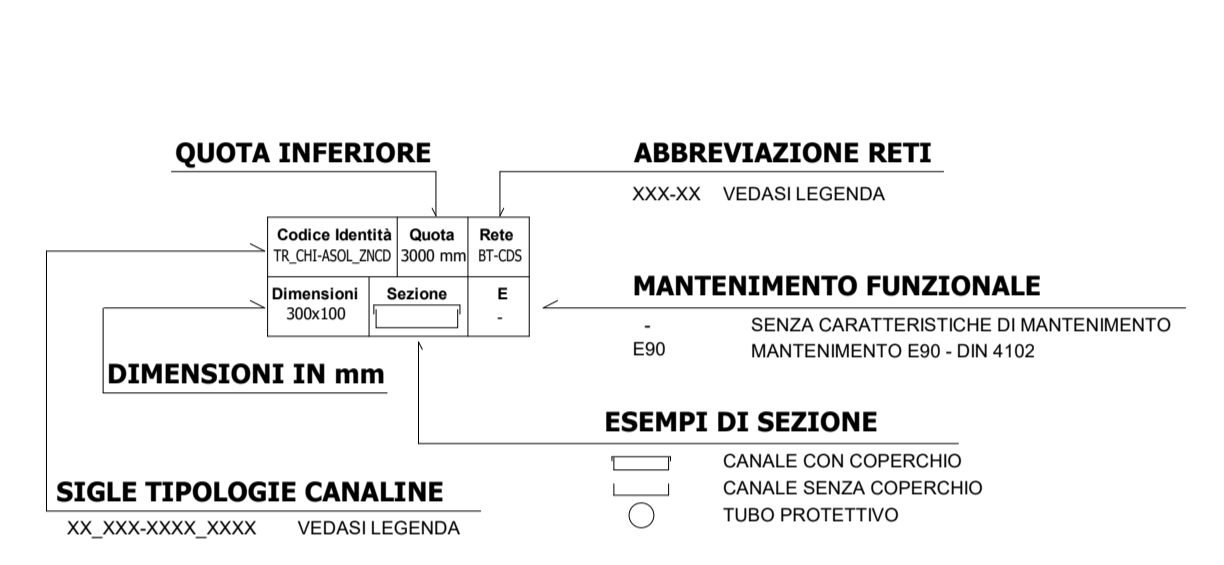
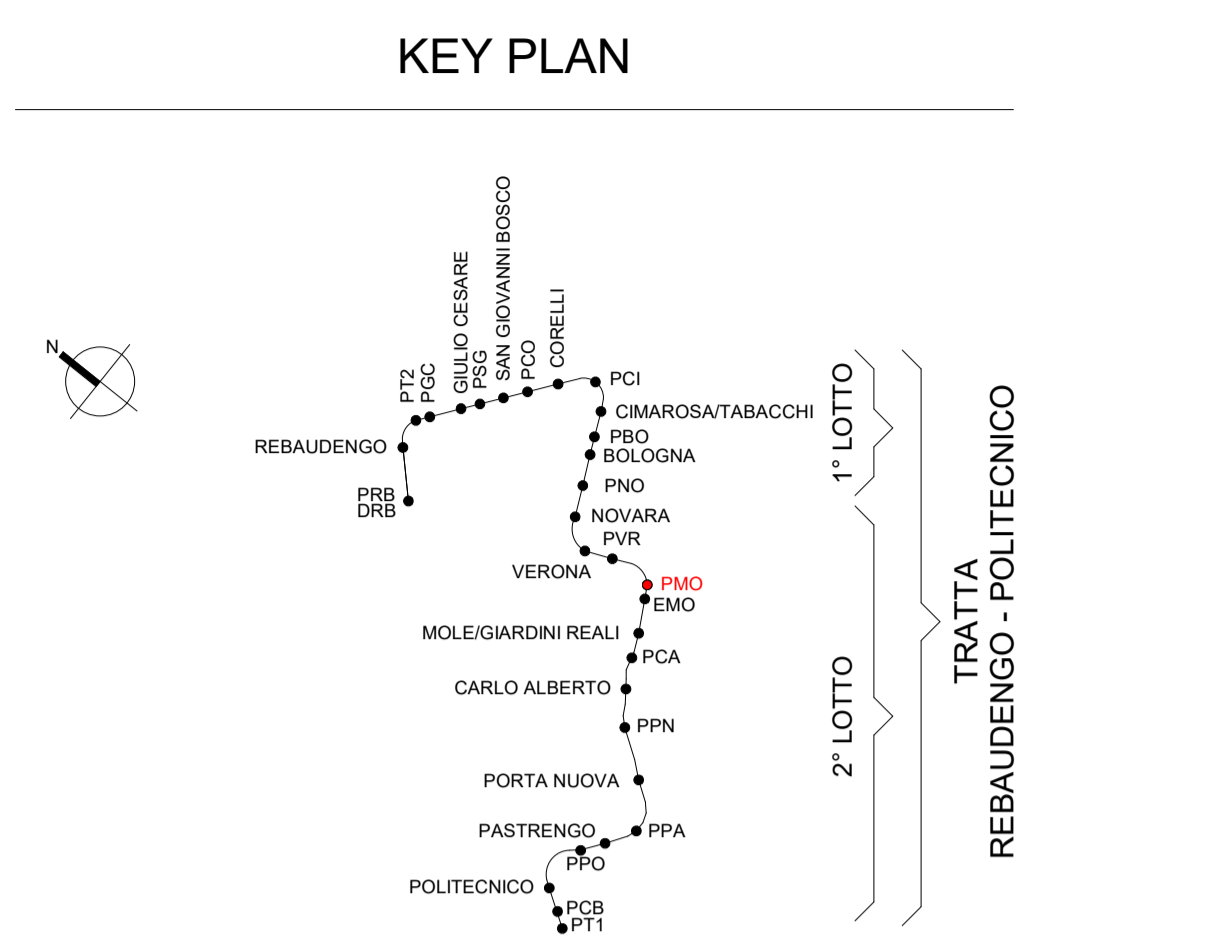
Etichetta apparecchi elettrici	DESCRIZIONE
[Simbolo]	Quadro elettrico di riferimento
[Simbolo]	Utensile



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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Progettazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	IMPANTI NON DI SISTEMA - POZZO MOLE/GIARDINI REALI IMPIANTO ELETTRICO FORZA MOTRICE DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI	
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	ELABORATO	REV. est. DATA
BBM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2D IELPMOT001	0	1 1 : 100 10/03/2023
AGGIORNAMENTI		Fig. 1 di 1	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO CONTROL. APPROV. VISTO
0	EMMISSIONE	31/03/2023	IBE AGH FAZ RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	IBE FAZ FAZ RCR

LOTTO 2 CARTELLA 12.3.10 4 MTL2T1A2D IELPMOT001

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI PROVESSIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro