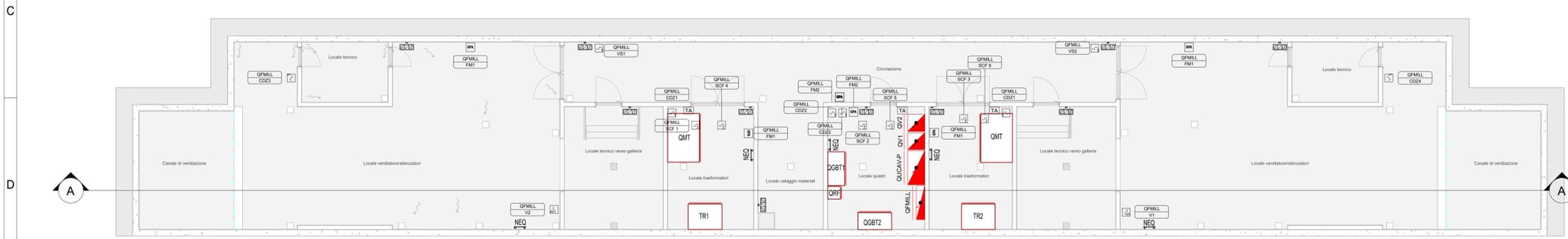
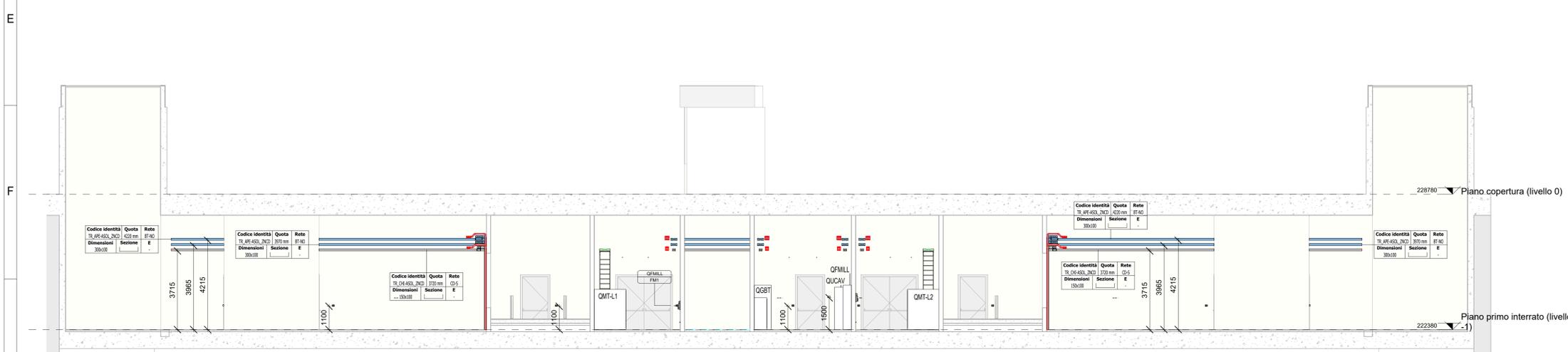


1 Impianto Fm e vie cavi - Piano primo interrato (livello -1)
1 : 100



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
[Symbol]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
[Symbol]	TR_APE-ASOL_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
[Symbol]	CT_TRA_ZNCD	Passeggeria portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 1	MT-L1
[Symbol]	CT_TRA_ZNCD	Passeggeria portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 2	MT-L2
[Symbol]	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
[Symbol]	TR_CHT-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS

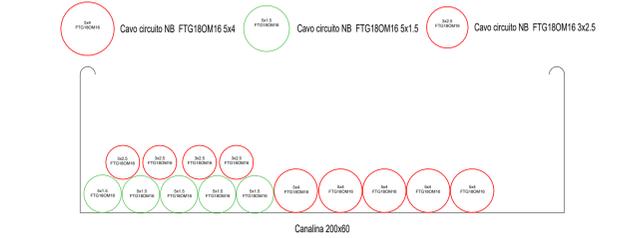
Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	EB-CASS-503	Interruttore 2P in cassetta stagna IP54
[Symbol]	TR-TER	Termostato ambiente
[Symbol]	DI-SEZ-16A	Sezionatore rotativo in cassetta stagna IP54
[Symbol]	ED-ALI	Punto alimentazione serrande tagliafuoco
[Symbol]	DI-SEZ-400A	Sezionatore a servizio ventilatori 400A in cassetta stagna IP54
[Symbol]	IS-SP	Gruppo presa IP67 completo di spine, composto da: - base modulare; - n.1 presa IEC60309 interbloccata 3P+T, 400V, 32A, colore rosso R; - n.1 presa IEC60309 interbloccata 2P+T, 230V, 16A, colore blu B
[Symbol]	CL-COLL-TER	Nodo equipotenziale realizzato in piatto CU, con forature predisposte per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato a parete mediante isolatori BT

QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
[Symbol]	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

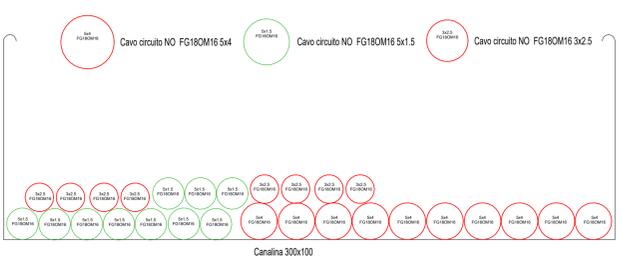
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

LEGENDA SIMBOLI		
[Symbol]		Montante elettrico: salta - passante - discesa
[Symbol]	CF_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI

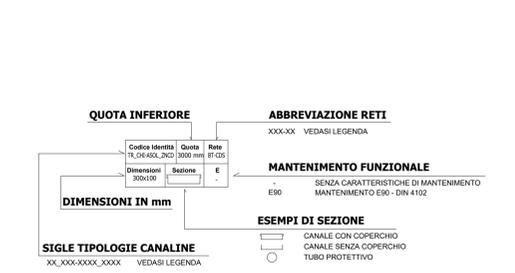
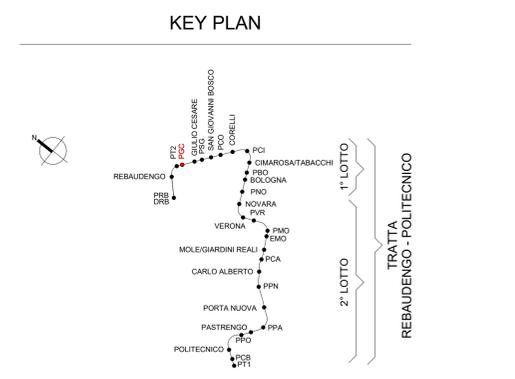
Etichetta apparecchi elettrici		
[Symbol]		Quadro elettrico di riferimento
[Symbol]		Ultima



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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRATO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA		
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 GIULIO CESARE IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE - DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI	
ELABORATO		REV. int. est.	SCALA
BM MANAGER Geom. L. D'Accardi		0 1	1 : 100
		DATA	15/12/2022
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO 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	12.3.2	4	MTL21A1D	IELPGCT001
---------	----------	--------	---	----------	------------

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziere