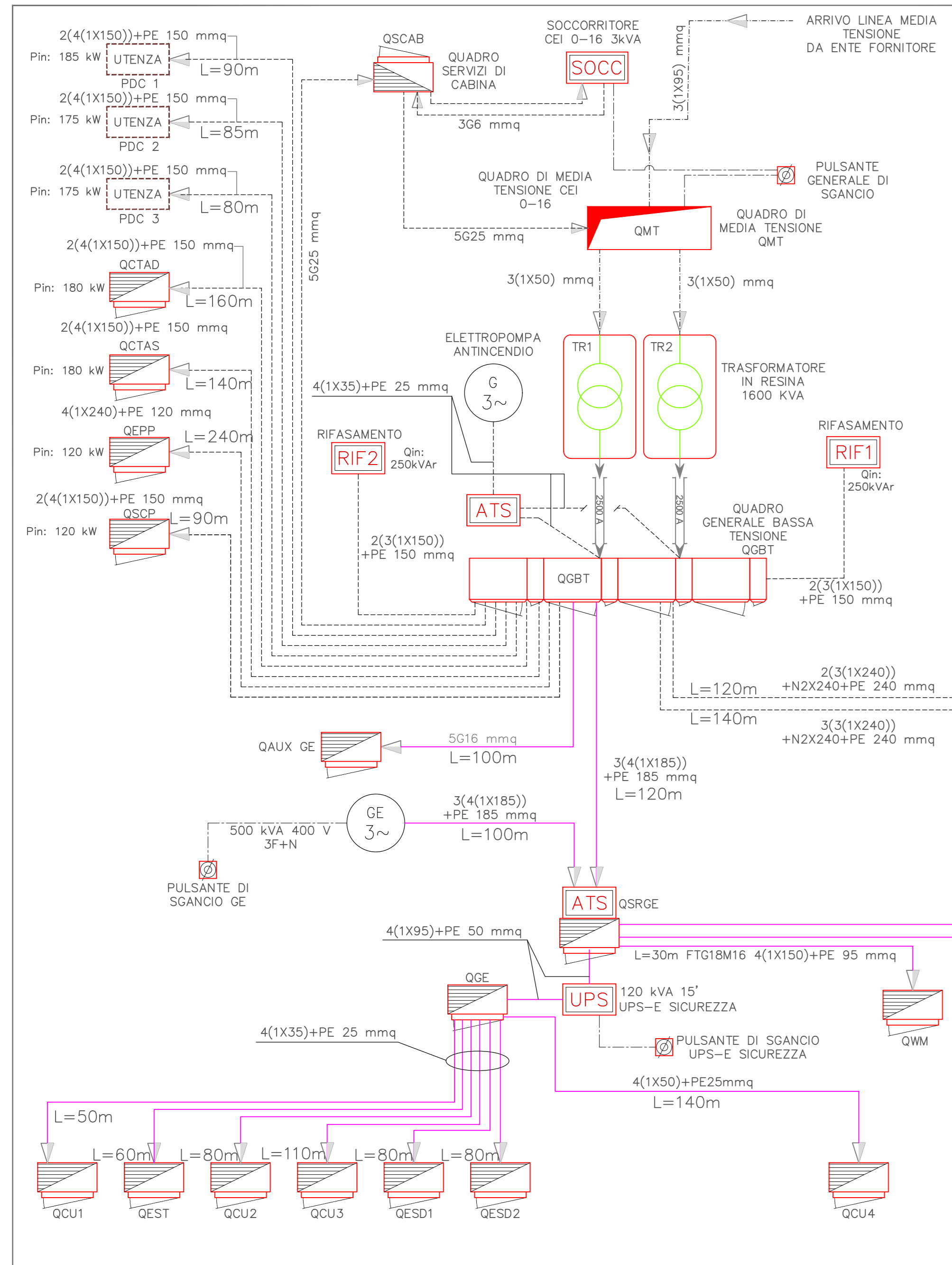
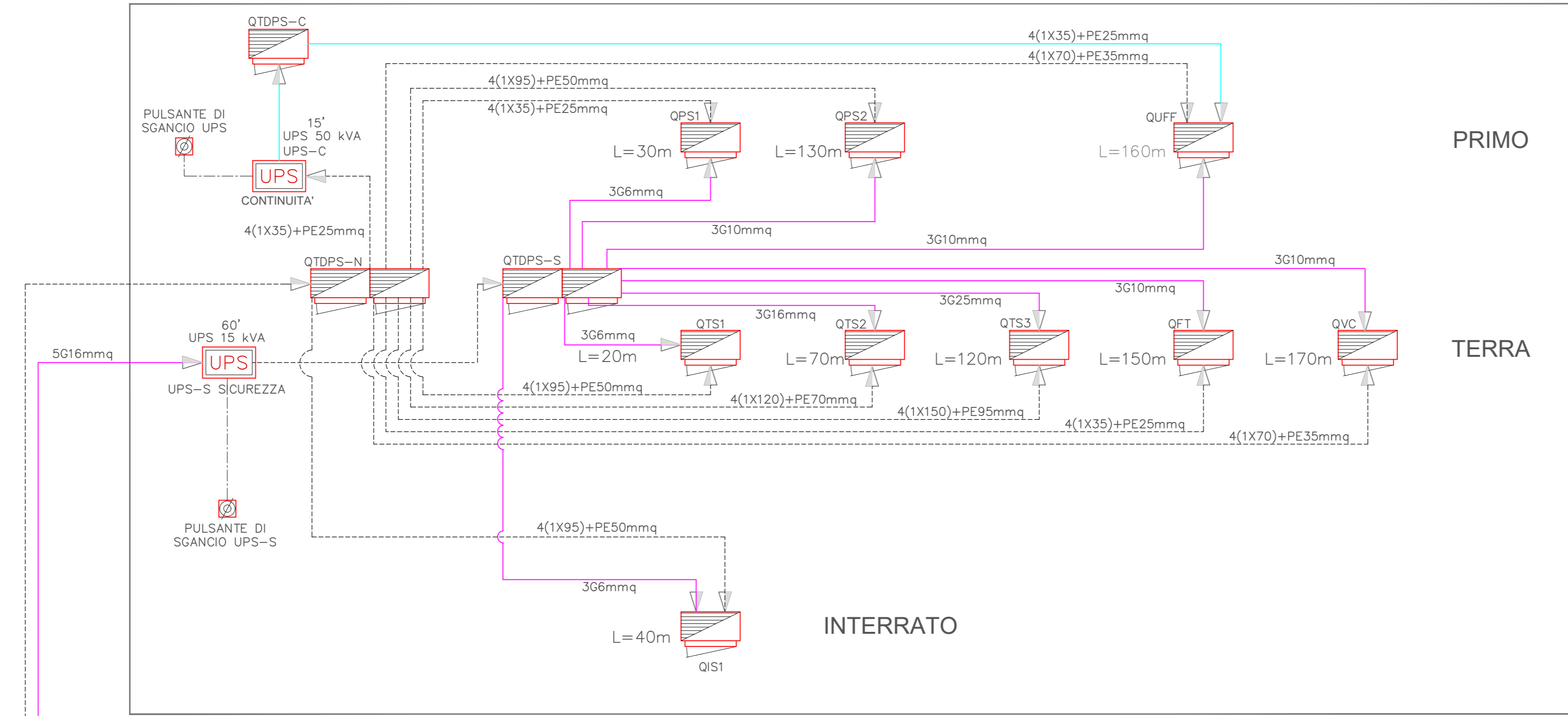


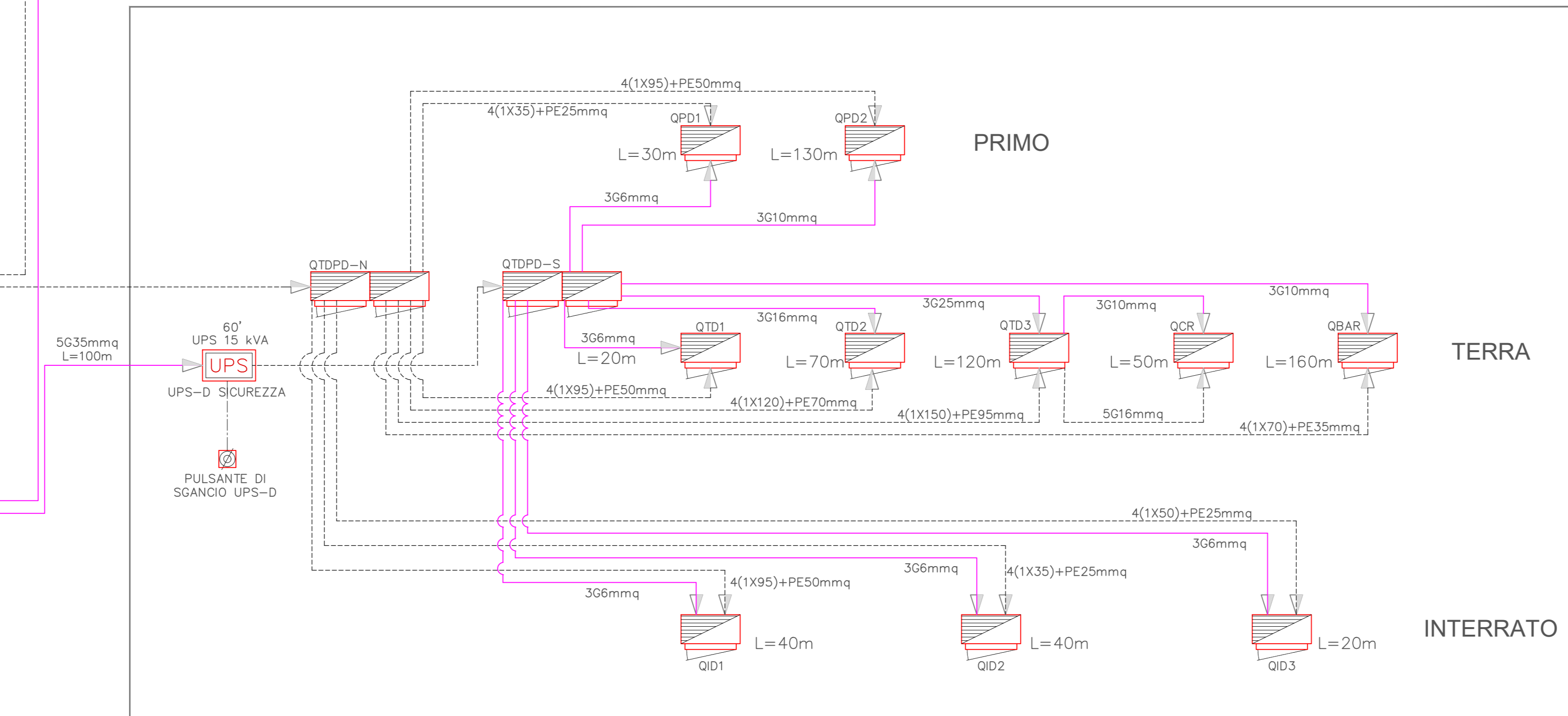
### LOCALE TECNICO INTERRATO



### DISTRIBUZIONE LATO SINISTRO



### DISTRIBUZIONE LATO DESTRO



### LEGENDA APPARECCHIATURE

OMT	- Quadro di Media Tensione.
QGBT	- Quadro Generale di Bassa Tensione.
QSCAB	- Quadro Servizi di Cabina.
QSCP	- Quadro Sotto Centrale Pompaggi.
QEPP	- Quadro di Distribuzione Pompe Pozzi Emungimento.
QCTAD	- Quadro di Distribuzione Centrale Trattamento Aria CTA Lato Destro Normale.
QCTAS	- Quadro di Distribuzione Centrale Trattamento Aria CTA Lato Sinistro Normale.
QTDPS-N	- Quadro Generale di Distribuzione Lato Sinistro Normale.
QTDPS-C	- Quadro Generale di Distribuzione Lato Sinistro Continuità.
QTDPS-S	- Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Sicuro.
QTD1	- Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 1.
QTD2	- Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 2.
QTD3	- Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 3.
QPD1	- Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1.
QPD2	- Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2.
QID1	- Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 1.
QID2	- Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 2.
QID3	- Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 3.
QTS1	- Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 1.
QTS2	- Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 2.
QTS3	- Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 3.
QPS1	- Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1.
QPS2	- Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2.
QIS1	- Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Sinistro 1.
QFT	- Quadro Distribuzione Foyer e Teatro.
QVC	- Quadro Distribuzione Vetrina Città.
QCR	- Quadro Distribuzione Control Room.
QGE	- Quadro Estrattori di Fumo.
QWM	- Quadro Generale Water Mist.
QEST	- Quadro Estrattori di Fumo.
QCU1	- Quadro Generale Apertura Cupolini 1.
QCU2	- Quadro Generale Apertura Cupolini 2.
QCU3	- Quadro Generale Apertura Cupolini 3.
QCU4	- Quadro Generale Apertura Cupolini 4.
QESD1	- Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 1.
QESD2	- Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 2.
QBAR	- Quadro Distribuzione BAR.
QSRGE	- Quadro di Scambio Rete-GE.
QOTDPS-C	- Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Continuità.
QOTDPS-S	- Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Sicuro.
QOTDP-S	- Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Sicuro.
RIF1	- Quadro di Rifasamento Automatico 1.
RIF2	- Quadro di Rifasamento Automatico 2.
SOCC	- Gruppo Soccorritore di Cabina.
TR1	- Trasformatore 1.
TR2	- Trasformatore 2.
GE	- Gruppo elettrogeno.
UPS-C	- Gruppo di Continuità UPS - Uffici P2b.
UPS-E	- Gruppo di Continuità UPS - Lato Sinistro - Emergenza.
UPS-D	- Gruppo di Continuità UPS - Lato Destro - Sicurezza.
UPS-S	- Gruppo di Continuità UPS - Lato Sinistro - Sicurezza.
QAUX GE	- Quadro ausiliari gruppo elettrogeno.
PDC 1	- Pompa di calore 1.
PDC 2	- Pompa di calore 2.
PDC 3	- Pompa di calore 3.

### LEGENDA

	Condotto sbarre prefabbricato di tipo compatto, barre in alluminio. Utilizzato per collegamento dei trasformatori di Power Center. Esecuzione 3P+N+PE - Portata I <sub>n</sub> =2500A.
	Linea di alimentazione di Media Tensione. Sezione Normale.
	Linea di alimentazione di Bassa Tensione. Sezione Normale.
	Linea di alimentazione di Bassa Tensione. Sezione Continuità.
	Linea di alimentazione di Bassa Tensione. Sezione Sicurezza.
	Pulsante d'emergenza per sgancio energia elettrica in contenitore con vetro frangibile, IP55 a doppio isolamento, targhetta identificativa, di colore rosso RAL 3000.
	Trasformatore MT/BT 1.600 kVA in resina - Vcc%=8%, Dyn11, con doppio primario 22/0,4kV.
	Gruppo Soccorritore di Cabina CEI 0-16 da 3 kVA.

### NOTA BENE:

#### TIPOLOGIA DEI CAVI

- Circuiti di distribuzione BT normale: FG16(O)M16 0,6/1 kV
- Circuiti di distribuzione BT continuità: FG16(O)M16 0,6/1 kV
- Circuiti di emergenza e sicurezza: FTG18(O)M16 0,6/1kV



### DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMITENTE	<b>SCR Piemonte</b>	COMUNE	<b>Città di TORINO</b>
-----------	---------------------	--------	------------------------

### PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

CUP	<b>C14E21001220001</b>	TITOLO INTERVENTO	<b>TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO*</b>
CODICE OPERA	<b>22044D02</b>	TITOLO OPERA	<b>REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO</b>

ELABORATO N.	<b>009</b>	TITOLO ELABORATO	<b>DISTRIBUZIONE - PROGETTO - Schema a blocchi Quadri Elettrici</b>
--------------	------------	------------------	---

DATA	Settembre 2022	SCALA	-	AREA PROGETTUALE	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>
FORMATO DI STAMPA	A1x8	CODICE GENERALE ELABORATO	<b>22044D02_1_0_P_E_00_AQ_00_0</b>	NOME FILE	11_COMESSE_IN_CORSO2022-SCR_KIS_Biblioteca Civica Centrale TO02_Definitivo3_EL_Eletriche_RL_A2_00_Schema a blocchi Quadri Elettrici

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.
0	Settembre 2022	Prima emissione	FRF	BRT	LCN

RTP PROGETTAZIONE	<b>RAFAEL MONEO</b> Arch. Rafael Monero (mandante) Calle China 4 - 28002 Novara (Novara)	TM/IR - FIRME	Progettista impianti elettrici: <b>Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)</b>
ICIS	ICIS S.r.l. (mandataria) Via Mazzini 30 - 10123 Torino	ICIS S.r.l. (mandataria) Via Mazzini 30 - 10123 Torino	Integrazione prestazioni specialistiche: <b>Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)</b>
Ing. Quirico	Ing. Giovanni Battista Quirico (mandante) Corso Emanuele II - 10128 Torino	MCM Ingegneria (mandante) Via Vercelli 10 - 10095 Grugliasco (TO)	
M.C.M.	MCM Ingegneria (mandante) Via Vercelli 10 - 10095 Grugliasco (TO)	Oniteco Srl (mandante) Via Pajetta 3 - 10128 Torino	
oniteco	Oniteco Srl (mandante) Via Pajetta 3 - 10128 Torino		

ORGANISMO DI CONTROLLO	CONTECO S.p.A. Responsabile di Commessa: <b>Ing. Daniele Baldi</b>	SCR PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: <b>Arch. Sergio Manto</b>
------------------------	---	---