CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali - Sociali - Commerciali
Settore Edifici per la Cultura
Piazza Corpus Domini 17/E - 10122 Torino

RECUPERO FUNZIONALE DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14 AD USO ARCHIVI ED ATTIVITA' CULTURALI

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettista opere architettoniche	Arch. Emanuela Lavezzo
Progettista opere strutturali	Ing. Gianfranco Giovagnetti
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Flavio Aquilano
Supporto al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Elena Grillone
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Bartolo Saullo
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Geom. Fabrizio Passantino
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Michelina Pirrone
Collaboratori progetto opere impiantistiche	P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese

IMPIANTI ELETTRICI

SCALA 1:100	ALIMENTAZIONE GENERALE Schema a Blocchi	E01-02P
SCALA PLOT 1:10		

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
	Emissione	NOVEMBRE 2010	P.I. Francesco FERRARI

Legenda

	Quadro Elettrico
	Cavi di alimentazione
	Pulsante di disalimentazione

NOTE

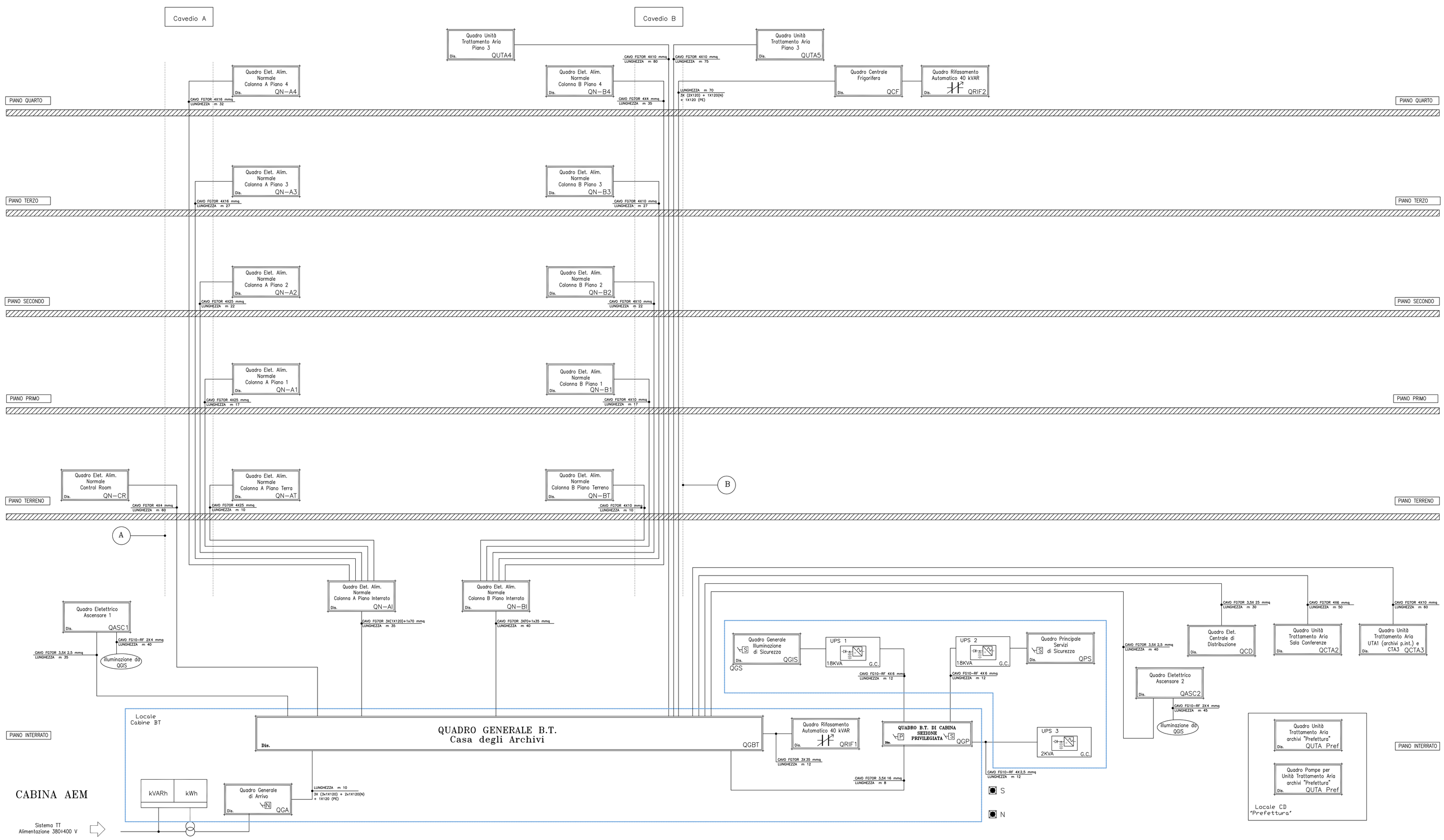
1- Icc presunta al punto di consegna AEM
trifase Icc= 20kA
monofase Icc=.....A

2- La C.d.t. tra i quadri generali ed i quadri secondari non dovrà superare il valore di 1,5%-2% e comunque la c.d.t. complessiva non dovrà essere superiore a 4%.
Le sezioni indicate sono le minime da adottare, mentre le lunghezze sono indicative dipendendo dal reale percorso stabilito in sede di esecuzione dei lavori.

3- I cavi utilizzati saranno flessibili del tipo non propaganti l'incendio isolati in gomma, per tensione nominale in corrente alternata Vo/V=0,6/1 KV, a bassa emissione di fumi e gas Tossici (Come meglio specificato in Capitolato).
Riferimento: FG10 OM1 0,6/1 KV CEI 20-35, 20-38-FG70R
I cavi principali per l'Illuminazione di Sicurezza e per i Servizi di Sicurezza saranno invece del tipo resistente al fuoco.
Riferimento: FG10 OM1-RF CEI 20-22/20-36/20-37

4- I cavi saranno posati:
-in canalizzazione metallica principale per i percorsi orizzontali a piano interrato e nei pecorsi a controsoffitto negli altri piani
- in canala a filo all'interno dei cavedi per i percorsi verticali
-sotto traccia per i percorsi verticali nei locali.
- le tubazioni di derivazione i PVC rigido liscio e raramente in corrugato

5- I vuoti tra cavi e canalizzazione in corrispondenza di attraversamenti di comparti antincendio saranno opportunamente sigillati con materiali resistenti al fuoco.

6- I conduttori di protezione , della stessa sezione del conduttore di fase e dello stesso tipo (nota 3), connetono i collettori di terra ubicati nei quadri secondari con i collettori di terra da realizzarsi al piano interrato in corrispondenza delle colonne montanti (vedi dis. impianto di terra)

Realizzare il quadro di alimentazione della UTA degli archivi della Prefettura e dell'alimentazione delle pompe di circolazione