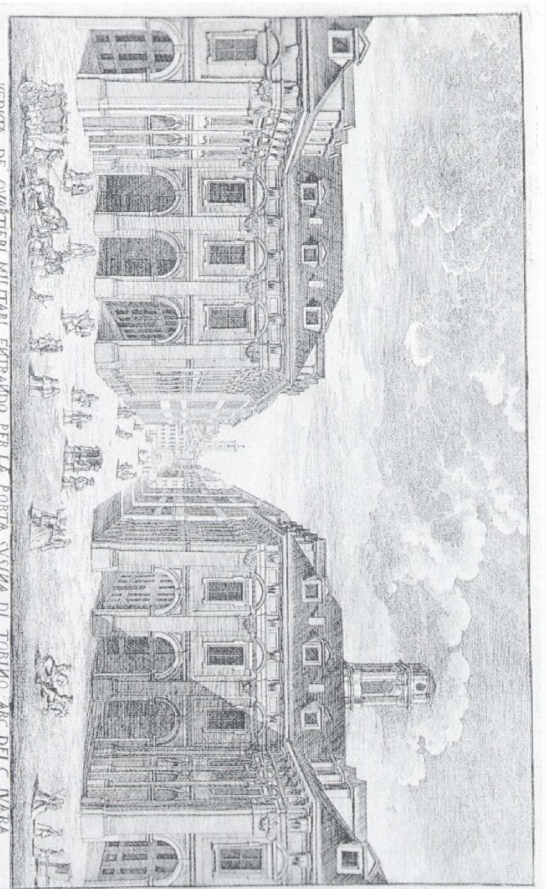


**RECUPERO FUNZIONALE
DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14
AD USO ARCHIVI ED ATTIVITA' CULTURALI**



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Ufficio di Progettazione e Direzione dei Servizi	Arch. Rosalba Sura
Progettista opere architettoniche	Ing. Gianluigi Ciavaglia
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Zini
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Enzo Anzilino
Supervisore al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Enzo Cirillo
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Comm. Renato Sialba
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Comm. Fabrizio Passalunghi
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Maddalena Rione
Collaboratori progetti opere impiantistiche	Arch. Francesco Terenzi P.L. Maurizio Cossavese

IMPIANTO ELETTRICO	
SCALA	1:100
SCALA KOR	ALIMENTAZIONE DI SICUREZZA
REV	01
MODIFICHE	DATA
Emesso	NOVEMBRE 2010
Disegnato	P.L. Francesco Terenzi

<input type="checkbox"/>	Quadro Elettrico
<input type="checkbox"/>	Cavi di alimentazione
<input checked="" type="checkbox"/>	Cassetto di nodo elettrico in alluminio IP55
<input checked="" type="checkbox"/>	Placante di disinquinazione

NOTE

- 1- Icc presunto al punto di consegna AEM monofase Icc=20kA.....A
- 2- La C.d.T. ha i quadri generali ed i quadri secondari non dovrà essere il livello di protezione di cui il complesso non dovrà essere superiore a 4% e comunque 10 c.d.t. 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 $V_0/V_n=0,6/1$ KV, a bassa emissione di fumi e gas tossici. (Come meglio specificato in Capitolato). FG10 OM1 0,6/1 KV CEI 20-35, 20-38-FG70R. I cavi principali per illuminazione ed ascensori fin per i Servizi di Sicurezza saranno in PVC rigido liscio e taromente in corrugato. Riferimenti: 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 percorsi a controsoffitto negli altri piani
- in cordolo a filo all'interno dei covedi per i percorsi verticali
- sotto traccia per i percorsi verticali nei locali.
- le tubazioni di derivazione i PVC rigido liscio e taromente 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), connettero i collettori di terra ubicati nei quadri secondari con i collettori di terra da realizzarsi di piano interrato in corrispondenza delle colonne montanti (vedi dis. impianto di terra)

