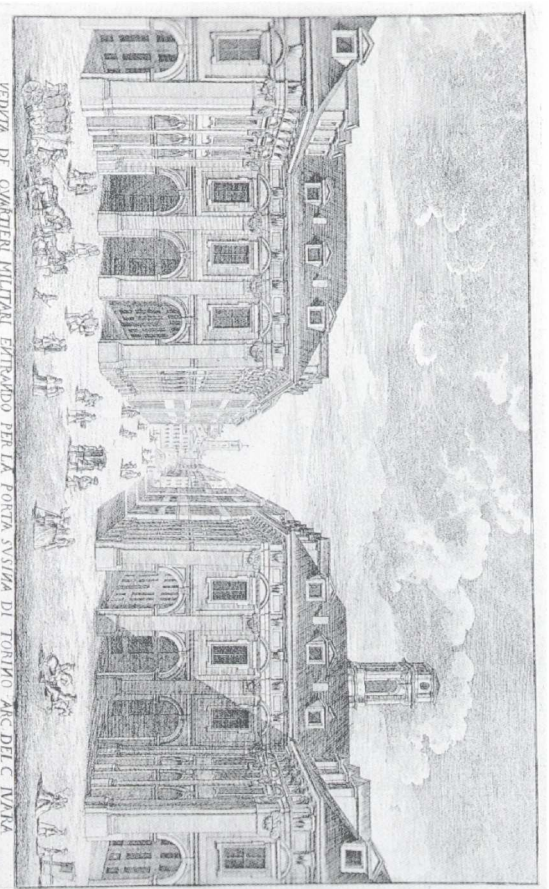


**RECUPERO FUNZIONALE
 DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14
 AD USO ARCHIVI ED ATTIVITA' CULTURALI**



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Ufficio di Progettazione e Direzione dei Servizi	Arch. Rosalba Sura
Progettista opere architettoniche	Arch. Emanuela Lanzetta
Progettista opere strutturali	Ing. Gianfranco Casagrandi
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alberto Sola
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Bruno Andruino
Supervisore all'ELIZ per le opere strutturali	Ing. Bruno Andruino
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Raffaele Susanna
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Arch. Michela Rivone
Collaboratore progetto opere impiantistiche	PI. Francesco Frizzi
Collaboratori progetto opere impiantistiche	PI. Maurizio Cironese

IMPIANTI TERMOMECCANICI	
SCALA	IMPIANTI RADIATORI - FAN COIL
SCALA A/07	
1:10	
REV	01
INDICAZIONE	MONITOR 2/10
ESPOSIZIONE	PI. FRANCESCO FRIZZI

Area di competenza della Prefettura
 inserita nell'appalto

LEGENDA

- Radiatore a colonna in Acciaio verniciato
 (Fornuovi) Fan-Coil con raggi raffreddanti/riscaldanti, completo di supporti per inserimento nella struttura edilizia, di griglia frontali e di ogni altro componente per integrarlo nell'ambiente.
 (Regolazione) Dispositivo di regolazione (con sonda temperatura e unità) inserito a bordo del Fan-Coil, comandato e controllato dal Sistema di Supervisione. Il dispositivo a sua volta comanda le valvole e le valvole di altri 3 Fan-Coil vicini.
- Fan-Coil con raggi raffreddanti/riscaldanti, tipo da posa a soffitto, completo di struttura portante e supporti per inserimento nella struttura edilizia, di griglia e di ogni altro componente per integrarlo nell'ambiente.
- IMPIANTO AEREAULICO**
- SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA'
- COLLETTORE RADIATORI
- COLLETTORE FAN COIL
- COLONNE MONTANTI
- SCARICO CONDENZA
- Numero colonna linea ventilconvettori

NOTE

- **L'impianto di riscaldamento** è dimensionato per le temperature:
 T mandata= 70°
 T ritorno= 60°
 -il delta t o cui riferirsi per il dimensionamento è delta t= 50°
 -le potenzialità indicate si riferiscono perfino ai delta t sotto e ad un esponente n=1,2-1,3
 -il delta t di 50° è riferito a un veicolo termostatico regolabile.
Impianto Fan-Coil a 2 tubi
 Riscaldamento
 Temperatura mandata: 70°
 Temperatura ritorno: 60°
Impianto Radiatori
 Riscaldamento
 Temperatura mandata: 70°
 Temperatura ritorno: 60°
 Tubi Radiatori in multistrato Ø25mm fino al collettore
 I tubi dal collettore ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø1 form.

