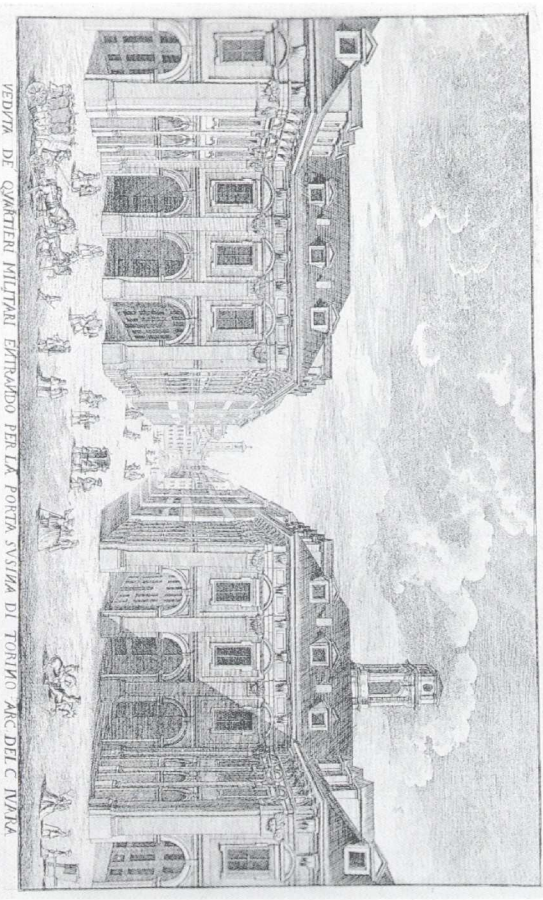




Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali - Sociali - Commerciali
Servizio Edilizia e Manutenzione
Piazza Corneo Torino 17/E - 10122 Torino

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



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile, Ufficio di Progettazione e Direzione del Servizio	Arch. Rossella Sura
Progettista opere architettoniche	Ing. Emanuele Lavezzi
Progettista opere strutturali	Ing. Giancarlo Covaquanti
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alberto Farin
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Italo Aquilino
Supporto al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Irena Cristiane
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Sandro Sallio
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Geom. Fabrizio Passanino
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Michela Birrone
Collaboratori progetto opere impiantistiche	Fl. Francesco Ferrai Fl. Maurizio Genovesi

IMPIANTI TERMOMECCANICI

SCALA	1:100	IMPIANTI RADIATORI - FAN COIL	TO2-01P
SCALA NOT		PANTA PIANO INTERAIO	
DATA	NOVEMBRE 2010	DIRETTORE	
REVISIONE		PROGETTO	
EMISORE		NOVEMBRE 2010	Fl. Francesco Ferrai

Area di competenza della Prefettura
Inserita nell'appalto

LEGENDA

Radiazione a colonne in Acciaio verniciato

(Fornitura) Fan-Coil con raggi raffreddanti/riscaldanti, completo di supporti per inserimento nella struttura edilizia, di griglie frontali e di ogni altro occorrente per integrato nell'ambiente.

(Regolazione) Dispositivo di regolazione (con sonda temperatura e umidità), 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 griglie e di ogni altro occorrente per integrato nell'ambiente.

IMPIANTO AEREAUTICO

SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA'

COLLETORE RADIATORI

COLLETORE FAN COIL

COLONNE MONTANTI

SCARICO CONDENZA

Numero colonna linea ventilconvettori

NOTE

- L'impianto di riscaldamento è dimensionato per le temperature:

- ritorno = 60°
- mandata = 70°
- i dati sono riferiti per il dimensionamento a delta T = 50°
- le potenze indicite si riferiscono pertanto ai dati suddetti e ad un esponente n=1,2-1,3
- radiatori provisti di valvole termostatiche regolabili.

Impianto Fan-Coil a 2 tubi

Riscaldamento

Temperatura mandata: 70°

Temperatura ritorno: 60°

Temperatura mandata: 7°

Temperatura ritorno: 12°

Tubi per condensa PVC-PPC-PN10 Ø32

Impianto Radiatori

Riscaldamento

Temperatura mandata: 70°

Temperatura ritorno: 60°

Tubi Radiatori in multistrato Ø25mm fino al collettore

i tubi del collettore ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø16mm.

