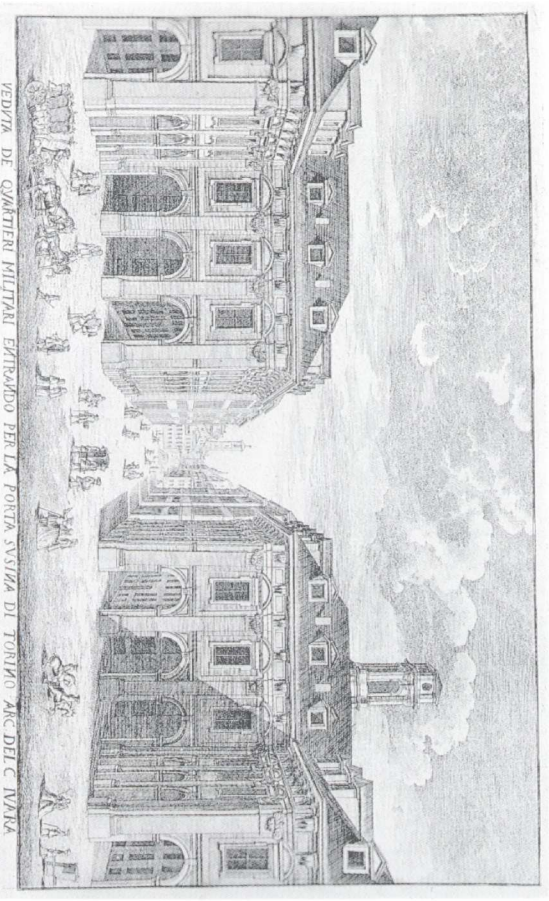


**RECUPERO FUNZIONALE
DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14
AD USO ARCHIVI ED ATTIVITÀ CULTURALI**



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Ufficio di Progettazione e Direzione del cantiere	Arch. Susanna Sironi
Progettista opere impiantistiche	Arch. Francesco Sestini
Progettista opere strutturali	Ing. Giancarlo Sestini
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Sironi
Progettista opere impiantistiche	Ing. Stefano Quilicini
Supervisore all'opera	Com. Roberto Sallio
Collaboratore progetto opere impiantistiche e strutturali	Com. Roberto Sestini
Collaboratore progetto opere impiantistiche e strutturali	Arch. Francesco Sestini
Collaboratore progetto opere impiantistiche	Arch. Francesco Sestini
Collaboratore progetto opere impiantistiche	P.L. Maurizio Garavese

SCALA	1:100	IMPIANTI TERMOMECCANICI
SCALA PLANI	1:100	PIANTA PIANO QUARTO
NOVEMBRE 2010	DISegnATORE	T05-06P

LEGENDA

	Area di competenza Impianto Estrazione Aria
	Colonna modulare Impianto Estrazione Aria
	Griglia esterna di espulsione aria
	Ventilatore centrifugo assiale e estrazione aria dai Servizi/Loculi
	Copri e estrazione aria dai Servizi completa di servizio di servizio (250x100)- Sezione netto 140 cm ²
	Copri e estrazione aria dai Servizi completa di servizio di servizio (250x100)- Sezione netto 140 cm ²
	Recupero di estrazione aria dai Servizi completa di servizio di servizio (250x100)
	Recupero di estrazione aria dai Servizi completa di servizio di servizio (250x100)
	Recupero di estrazione aria dai Servizi completa di servizio di servizio (250x100)
	Condotto verticale di estrazione aria

Impianto di Estrazione Aria

Nel locale servizi igienici e nei locali indicati, occorrerà realizzare un'installazione forzata dell'aria, secondo la norma UNI 10339).
- 4 Vol./h. In tutti i locali
- 8 Vol./h. nei servizi igienici ad uso del pubblico
Gli estrattori sono in genere centrifughi, con motore elettrico, a basso consumo elettrico, con tubazione di presa aria.
Gli estrattori si attivano nel seguente modo:
- in tutti i servizi igienici con rivelatore di presenza, con tempo programmabile (in tal caso si accendono automaticamente);
- nei servizi igienici a disposizione del personale con frazionamento dell'interuttore di accensione, luci o con rivelatore di presenza.

Impianto di Estrazione Aria	
Caratteristiche Estrattori d'aria	
A1	Portata (m ³ /h)
A2	170
A3	200
B1	760
B2	500
B3	500
B4	400
B5	200
B6	440
B7	220
B8	120

