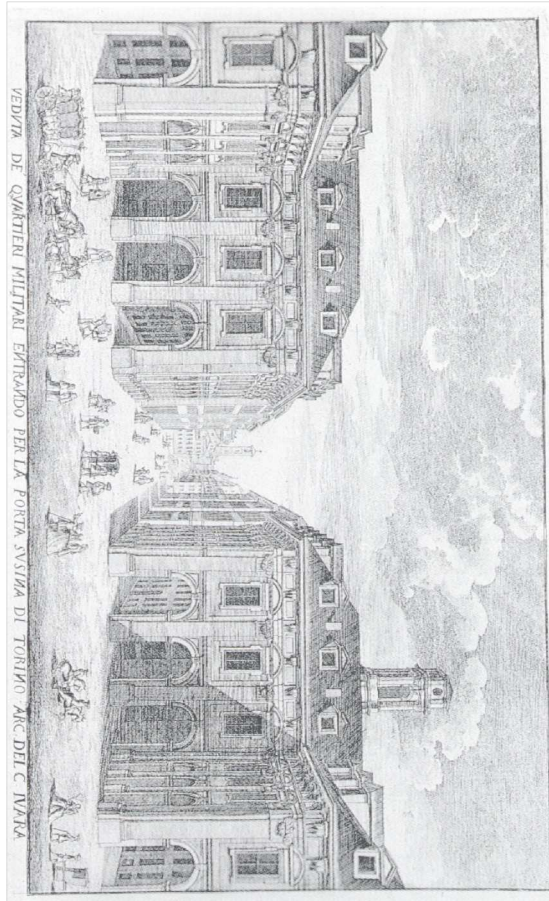




Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali - Sociali - Commerciali
Settore Edilizi per la Cultura
Piazza San Pietro 14 - 10123 Torino

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



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile lavoro di Progettazione e Redigente del Servizio	Arch. Rossella Soria
Progettista opere architettoniche	Ing. Emanuele Luzzato
Progettista opere strutturali	Ing. Alfonso Piana
Progettista opere impiantistiche	Ing. Fabio Audino
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Elina Collone
Supervisore S.U.P. per le opere strutturali	Geom. Bartolo Nullo
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Fabrizio Esposito
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Arch. Michela Pirone
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Francesco Ferruti
Collaboratore progetto opere impiantistiche	P. Maurizio Geronzi

SCALA	1:1.00	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA	T05-03P
SCALA NOTT	1:1.00	PIANTA PIANO PRIMO	
REV	MECCANICHE	DATA	DEDECAZIONE
	EDILIZIONE	NOVEMBRE 2010	

LEGENDA

	Area di competenza della Prefettura
	Colonne montante Impianto Estrazione Aria
	Organi esterni di espulsione aria
	Ventilatore centrifugo passivo di estrazione aria dai Servizi/Locali
	Grigio di estrazione aria dai Servizi completo di servizio di tornante (25x110)- Sezione netto 140 cm2
	Grigio di estrazione aria dai Servizi completo di servizio di tornante (25x110)- Sezione netto 140 cm2
	Racciatto di estrazione aria dai Servizi completo di servizio di tornante (diam. 100)
	Racciatto di estrazione aria dai Servizi completo di servizio di tornante (diam. 100)
	Cirone verticale di estrazione aria

Impianto di Estrazione Aria

Nel locale servizi igienici e nei locali indicati, occorrono i volumi minimi da estrarre sono pari a (secondo norma UNI 10339):
- 4 Vol./h. in tutti i locali
- 8 Vol./h. nei servizi igienici ed uso del pubblico
Gli estrattori sono in genere centrifughi a scala sopra il controsoffitto, dove possibile, o nel caveau e calati nella tubazione di presa aria.
Gli estrattori si attivano nel seguente modo:
- in tutti i servizi igienici con rivelatore di presenza, con sensore di fumo e con il sistema di allarme s'accescono automaticamente anche le luci;
- nei servizi igienici a disposizione del personale con trazione magnetica di accensione luci o con rivelatore di presenza.

Impianto di Estrazione Aria

Caratteristiche Estrattori d'aria
Portata (m³/h)
A1 170
A2 200
A3 280
B1 170
B2 200
B3 280
B4 400
B5 200
B6 440
B7 220
B8 120

