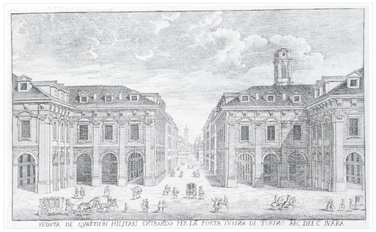
CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi
Culturali - Sociali - Commerciali
Settore Edifici per la Cultura
Piazza Corpus Domini 17/E - 10122 Torino

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



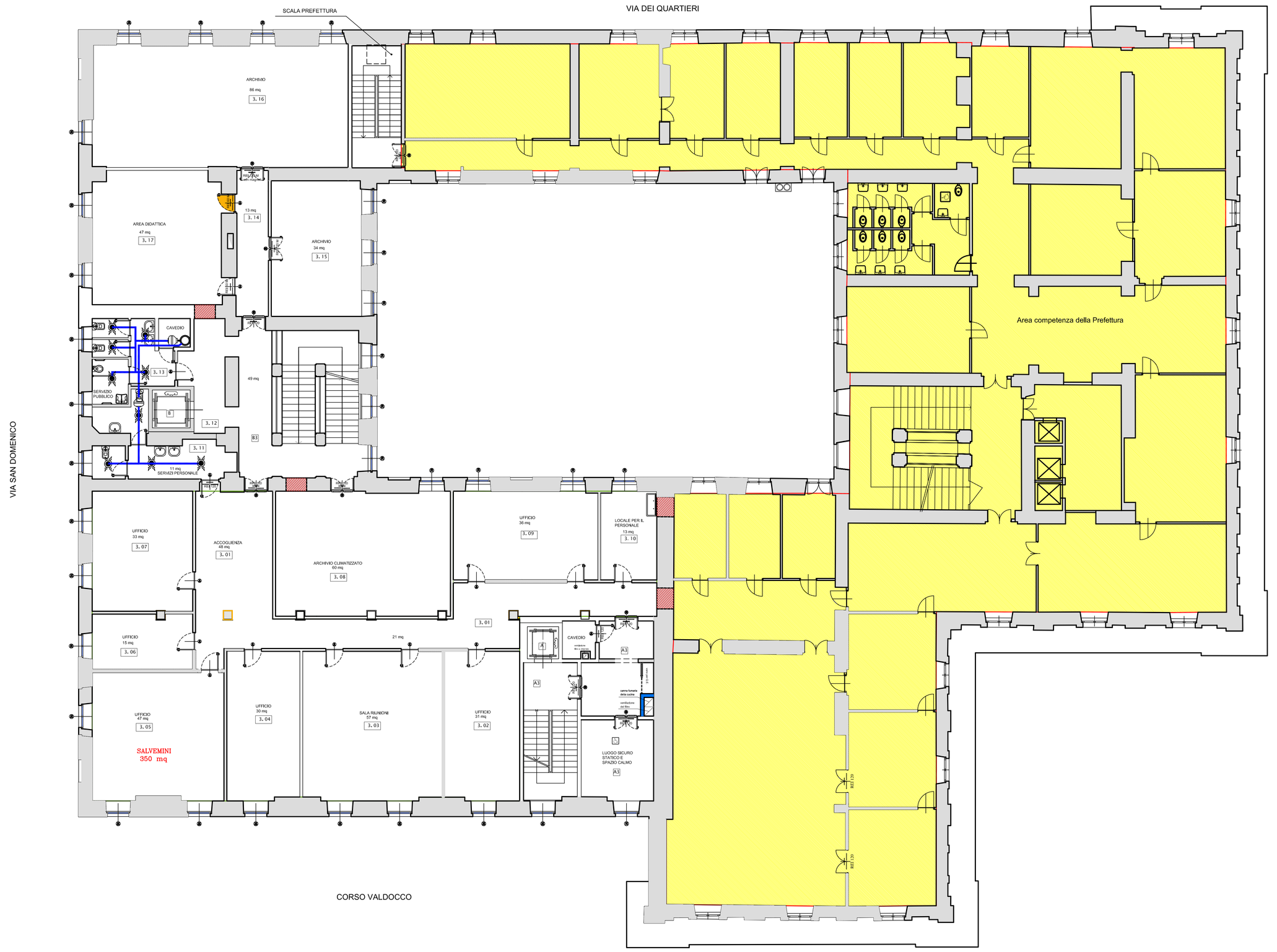
PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettista opere architettoniche	Arch. Emanuela Lavezzo
Progettista opere strutturali	Ing. Gianfranco Giovagnetti
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Flavio Aquilano
Supporto al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Elena Grillone
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Bartolo Saullo
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Geom. Fabrizio Passantino
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Michellina Pirrone
Collaboratori progetto opere impiantistiche	P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese

IMPIANTI TERMOMECCANICI

SCALA 1:100	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA	T05-05P
SCALA PLOT 1:100	PIANTA PIANO TERZO	

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
	Emissione	NOVEMBRE 2010	



LEGENDA

	Area di competenza della Prefettura
A	Colonna montante Impianto Estrazione Aria
A1	Griglia esterna di espulsione aria
A2	Ventilatore centrifugo assiale di estrazione aria dai Servizi/Locali
A3	Griglia di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (250x100)- Sezione netta 140 cm2
A4	Griglia di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (250x100)- Sezione netta 140 cm2
A5	Bocchetta di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (diam. 100)
A6	Bocchetta di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (diam. 100)
	Canale verticale di estrazione aria

Impianto di Estrazione Aria

Nei locali servizi igienici e nei locali indicati, occorrerà realizzare un'estrazione forzata dell'aria.
I volumi minimi da estrarre sono pari a (secondo norma UNI 10339):
- 4 Vol./h in tutti i local
- 8 Vol./h nei servizi igienici ad uso del pubblico
Gli estrattori sono in genere centrifughi.
Gli estrattori sono ubicati nello stesso locale sopra il controsoffitto, dove possibile, o nel cavedio e calettati nella 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 anche le luci);
- nei servizi igienici a disposizione del personale con l'azionamento dell'interruttore di accensione luci o con rivelatore di presenza.

Impianto di Estrazione Aria

Caratteristiche Estrattori d'aria

	Portata (m3/h)
A1	300
A2	170
A3	200
B1	780
B2	500
B3	170
B4	400
B5	200
B6	440
B7	220
B8	120