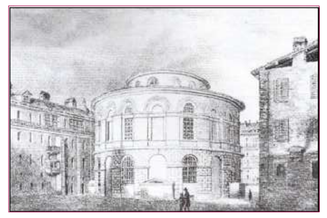
CITTÀ DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica
Servizio Edilizia per la Cultura

OPERE DI RECUPERO E RISISTEMAZIONE DELLA ROTONDA DEL TALUCCHI
AL FINE DEL SUO RIUTILIZZO DIDATTICO/CULTURALE - FASE I



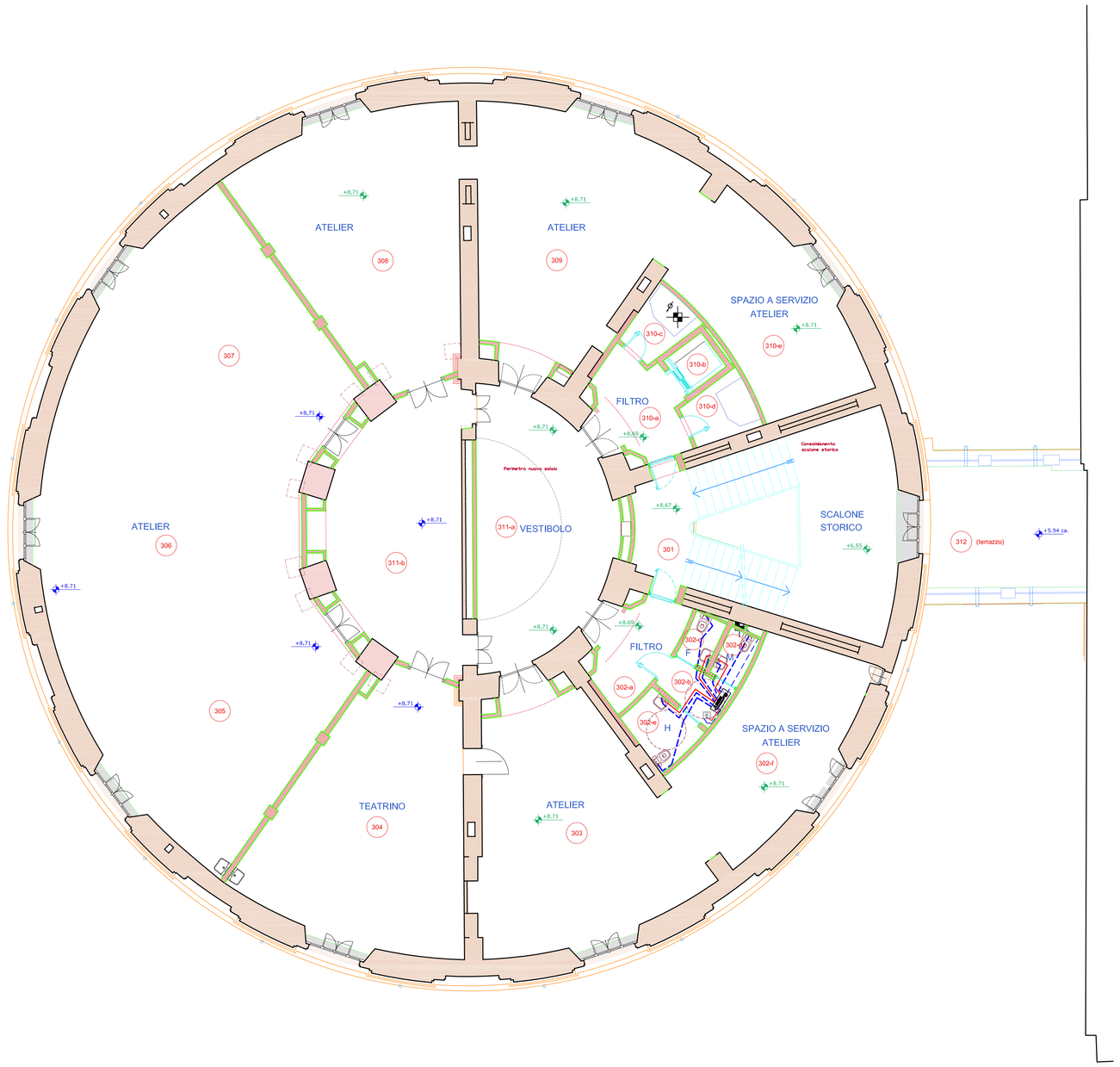
PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Servizio	Arch. Rosalba Stura
Progettista per le opere architettoniche e di restauro	Arch. Angela Fusco
Progettista per le opere strutturali	Ing. Elena Grillone
Progettista per le opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista per gli aspetti della prevenzione incendi	Ing. Fabrizio Passantino
Progettista per le opere della sicurezza	Geom. Gianni Chiamberlando
Supporto tecnico al progetto per gli aspetti architettonici	Arch. Manuela Castelli
Supporto tecnico al progetto per gli aspetti strutturali	Ing. Dario Tibone
Collaboratore per le opere architettoniche	Geom. Bartolo Saullo
Collaboratore per le opere strutturali	Geom. Luigi Ballce
Collaboratore per le verifiche sullo stato di fatto, rilievi e per le opere di restauro	Geom. Paolo Copparoni
Collaboratore per le descrizioni capitolari e dettagli costruttivi	Geom. Claudio Mastellotto
Collaboratori per le opere impiantistiche	P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese
Collaboratore per le ricerche storico-artistiche	Dott.ssa Maria Paola Soffiantino
Supporto specialistico al progetto per la redazione della scheda di restauro	Dott.ssa Barbara Rinetti

IMPIANTI TERMOMECCANICI

SCALA ELABORATO	PIANTA PIANO PRIMO IMPIANTO IDRICO - ADDUZIONE		T05-03P
1:100			
SCALA PLOT	EMISSIONE	REVISIONE	DISEGNATORE
1:10	Novembre 2014	Novembre 2015	P.I. Ferrari Francesco

PIANO PRIMO



LEGENDA

	TUBAZIONI PRINCIPALI IN ACCIAIO UNI 8863
	TUBI DI DISTRIBUZIONE IN PEX-AL-PEX DIAM 16 mm-20 mm
	Ammortizzatore idropneumatico di sovrapressione (anticolpo d'ariete) del tipo precostruito con sacca a carica di azoto dislocato in posizione ispezionabile ed antigelo
	Tubazione acqua fredda
	Tubazione acqua calda
A	Colonna montante Impianti Idrici (A)
	Rubinetti miscelatori a scelta del committente
	collettore per: acqua fredda, acqua calda munita di valvola d'ingresso e per ogni partenza
	Boiler (previsto nel progetto elettrico)
	Valvola a sfera d'intercettazione
	SCOPINO PER PULIRE WC
	PORTA ROTOLO
	PORTA SAPONE

Impianti Idrico-Sanitari

Dovranno essere realizzati gli impianti idrico-sanitari a partire dalla tubazione esistente al piano interrato.
L'allaccio con la rete della Società Metropolitana Acque Torino S.p.A. (SMAT) è già esistente.
Ogni centro servizi sarà dotato di collettori di distribuzione separati per acqua fredda ed acqua calda.
Da ogni collettore si diramano le tubazioni verso i terminali.
Le partenze dai collettori sono munite di valvole.
Il diametro delle tubazioni:

Acqua fredda:

- collettore-lavabo: PEX-Al-PEX diam. 16x2,2 + isolamento;
- collettore-risciacquo WC: PEX-Al-PEX diam. 14x2 + isolamento;
- collettore Boiler: PEX-Al-PEX diam. 2x2,2 + isolamen
- colonna montante: acciaio diam. vari + isolamento;

Acqua calda:

- collettore-lavabo: PEX-Al-PEX diam. 16x2,2 + isolamento;

In cima alle due colonne previste dovranno installarsi gli ammortizzatori idro-pneumatici.