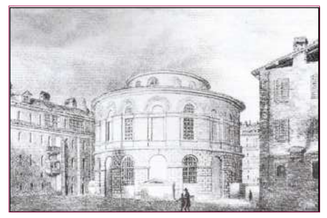
CITTÀ DI TORINO

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 Sauflo
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

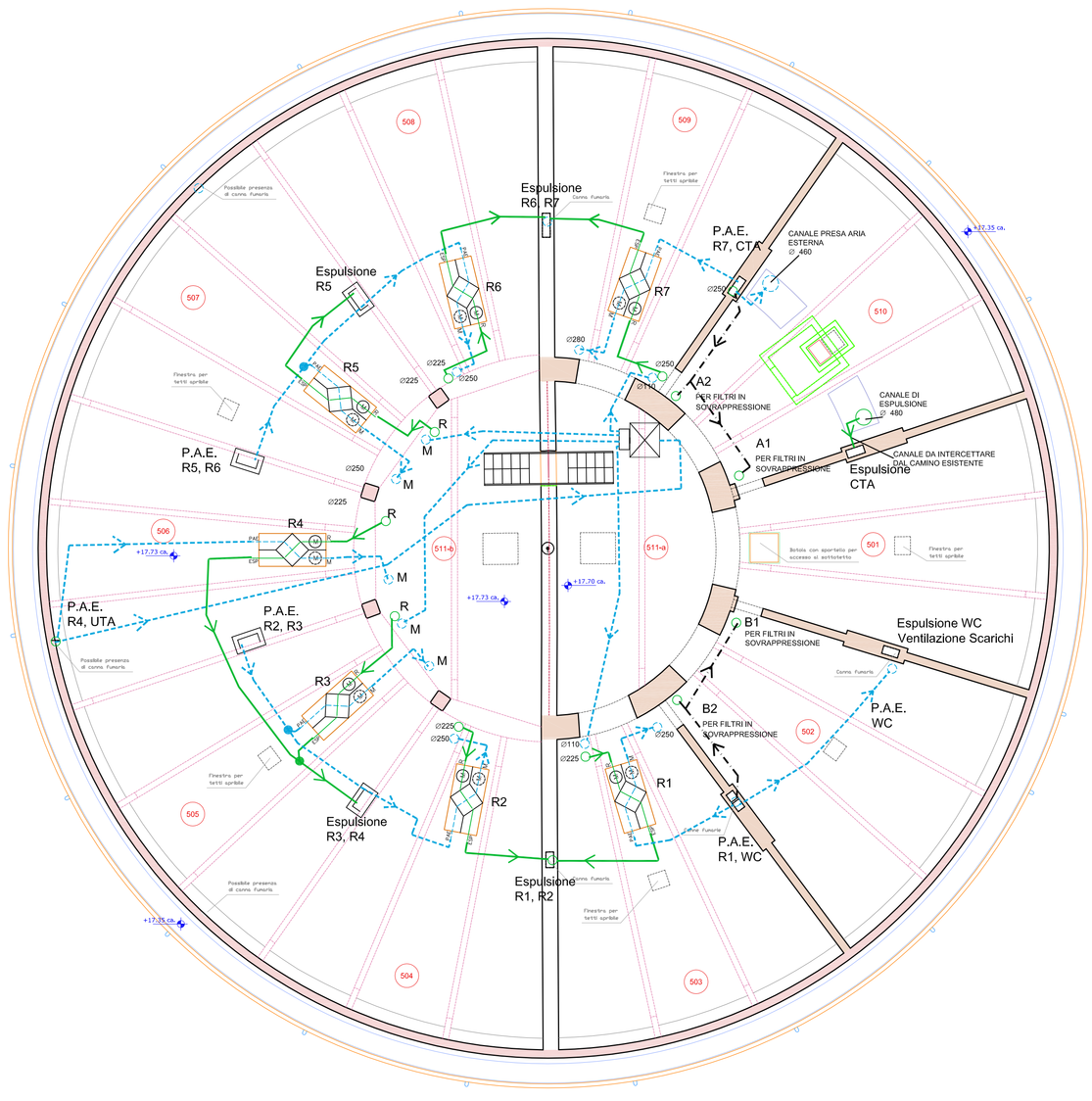
SCALA ELABORATO			
1:100	PIANO SOTTOTETTO IMPIANTI TERMICI DISTRIBUZIONE CANALI		T04-05P
SCALA PLOT	EMISSIONE	REVISIONE	DISEGNATORE
1:10	Novembre 2014	Novembre 2015	P.I. Ferrari Francesco

LEGENDA

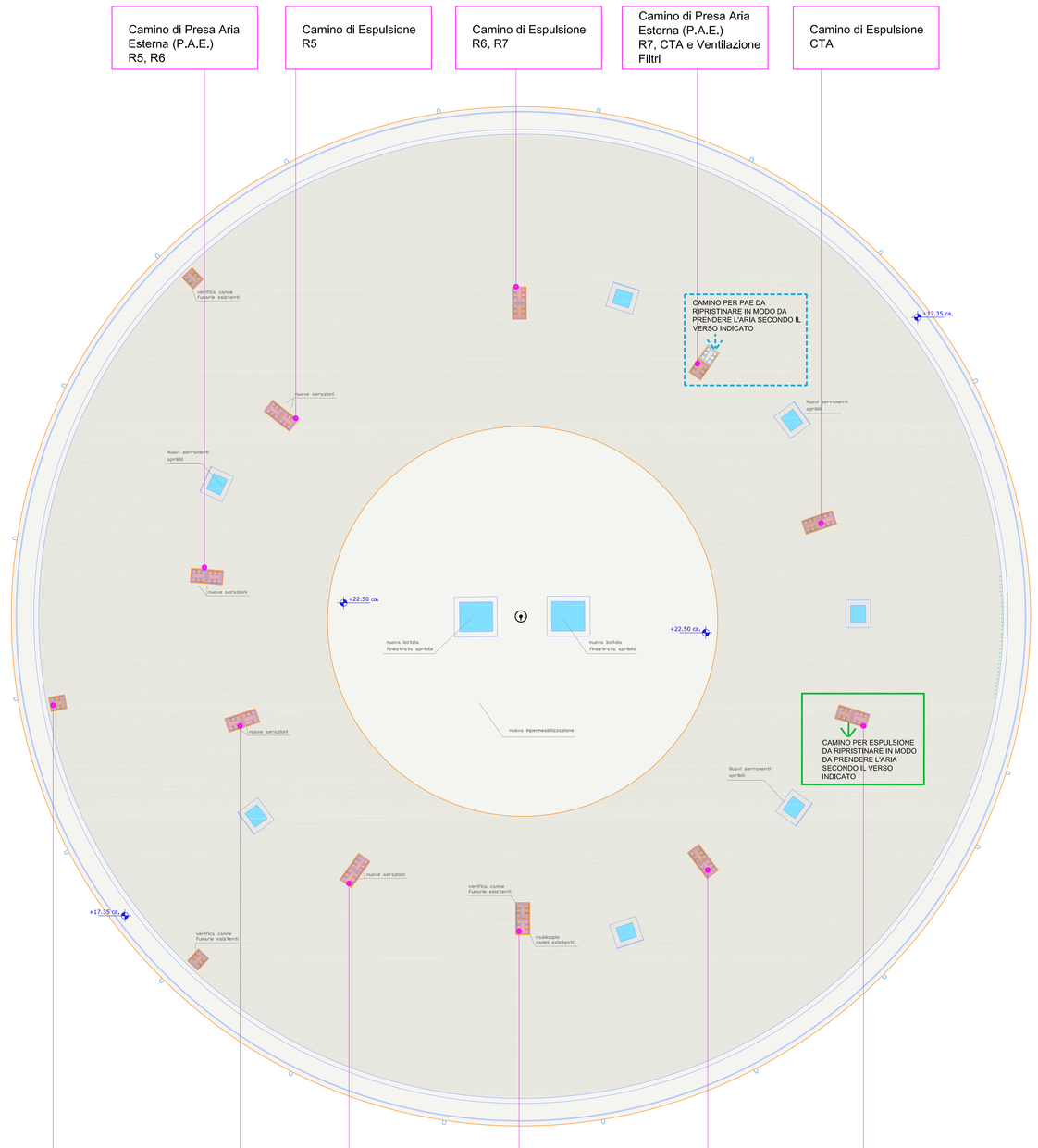
A	Colonna montante Impianto Aeraulico per Estrazione ed Immissione
	Unità ventilanticanalizzati con recuperatore di calore, completi di filtri e ventilatori. M = Mandata; R = Ripresa; ESP = Espulsione;
	Bocchetta lineare di mandata con una feritoia di mandata 1000x32 mm
	Bocchetta di Mandata
	Ugello circolare orientabile di mandata aria completa di serranda di taratura (diam. 180)
	Griglia di ripresa aria completa di serranda di taratura (400x300)– Sezione netta 600 cm2
	Griglia di ripresa aria completa di serranda di taratura (400x600)– Sezione netta 1200 cm2
	Bocchetta di Ripresa
	Serranda Tagliafuoco
M	Ventilatore per filtro in pressione
	UTA–Riscaldatore d'aria per vestiboli
	CronoTermostato regolaz Temp. ambiente
	Canale estrazione
	Canale mandata
	Canale ventilazione Filtri REI rivestito REI

NOTA:
I Locali necessitano di impianto di aria meccanizzata.
L'aria viene prelevata ed immessa tramite recuperatori di calore.
I ventilatori si attivano, nella rispettiva colonna, solo quando c'è presenza di persone in uno dei locali sovrapposti appartenenti alla stessa colonna.

PIANO SOTTOTETTO



PIANO COPERTURA



Camino di Presa Aria Esterna (P.A.E.) R4, UTA

Camino di Presa Aria Esterna (P.A.E.) R2, R3

Camino di Espulsione R3, R4

Camino di Espulsione R1, R2

Camino di Presa Aria Esterna (P.A.E.) R1, Servizi Igienici e Ventilazione Filtri

Camino di Espulsione Servizi Igienici e Ventilazione Scarichi

CAMINI DA RICHIUDERE IN MODO DA IMPEDIRE
L'INGRESSO DELL'ARIA VERSO I PIANI SOTTOSTANTI

TUTTI GLI ALTRI
CANALI DI AMANDATA E RIPRESA NEGLI "SPICCHI"
HANNO ∅ 250,
MENTRE LA DISTRIBUZIONE ALLE BOCCHETTE HA ∅ 140mm