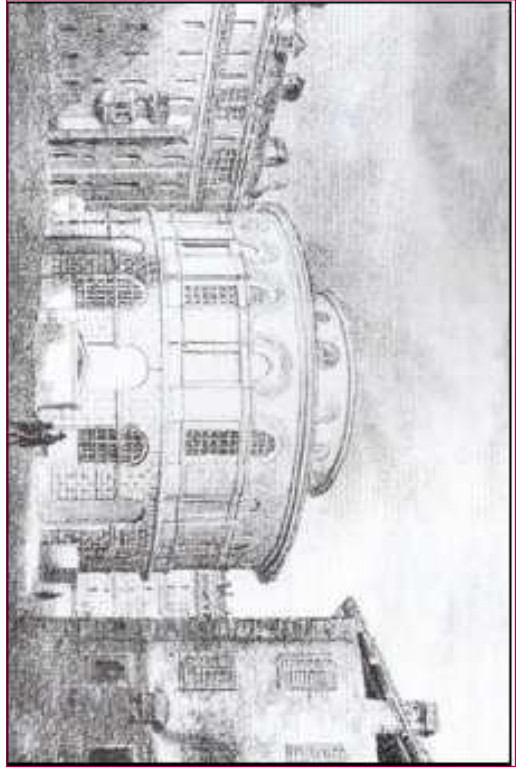


OPERE DI RECUPERO E RISISTEMAZIONE DELLA ROTONDA DEL TALUCCI
AL FINE DEL SUO RIUTILIZZO DIDATTICO/CULTURALE - FASE I



PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile lavori di Progettazione e Direzione dei Servizi	Arch. Rosella Sola
Progettista per le opere architettoniche e di restauro	Arch. Angelo Fazio
Progettista per le opere strutturali	Ing. Elio Cifolone
Progettista per le opere impiantistiche	Ing. Alfonso Fazio
Progettista per gli aspetti della prevenzione incendi	Ing. Fabrizio Pasquarino
Progettista per le opere della sicurezza	Geom. Gianni Ciurlietti-Inchi
Supponente tecnico al progetto per gli aspetti architettonici	Arch. Vanessa Castelli
Supponente tecnico al progetto per gli aspetti strutturali	Ing. Danilo Tibone
Collaborazione per le opere architettoniche	Geom. Danilo Sallio
Collaborazione per le opere strutturali	Geom. Luigi Balice
e per le opere di restauro	Geom. Paolo Corpani
Collaborazione per le descrizioni capitolari e dettagli costruttivi	Geom. Claudio Mastrolillo
Collaborazione per le opere impiantistiche	P.L. Francesco Ferraro
Collaborazione per le tecniche acustico-antidive	P.L. Maurizio Carrozzini
Supponente specializzato al progetto per la redazione della Cantata di Progetto	Dott.ssa Barbara Biondi Dott.ssa Barbara Biondi

Scala	IMPIANTO ANTINCENDIO	T01 - 06P
Edilascio	1:100	PRESSURIZZAZIONE FILTRI REI
Scala N.O.T.	EDILASCIO	PROSCANTONE
1:10	EDILASCIO	1:10
Novembre 2014	Novembre 2015	P.L. Ferraro Francesco

LEGENDA	
A	Codice
B	Protezione solo gli spazi
C	CANALE ESPULSIONE ARA
D	Pressostato differenziale di regolazione pressione nei filtri
E	Condole prese solo esterno per i filtri in bronzo antiodio verniciato ed isolato in modo da essere REI 60
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

NOTA.1:

Iscali Filtri "A" di piani terra, primo e secondo dovranno essere attrezzati con
ogni filtro sarà equipaggiato anche con sonda di pressione (pressostato differenziale)
che fermerà il ventilatore una volta che si supererà il valore di 30 mmH2O, per
evitare l'ingresso di fumo e calore nel vano. I filtri dovranno essere installati in
opere in pressione differenziale raggiunge il valore di 20 Pa. I ventilatori normalmente
scorrono inattivi; entreranno in funzione con un segnale proveniente dalla centrale. I
Sulle scale e volte di vari piani occorrerà realizzare dei giri circolari di diametro da
355 a 250; tali giri dovranno avere le pareti con una finitura liscia ottogono
I ventilatori saranno alimentati con cavi resistenti al fuoco (FTC000M) da uno
scoperto di sicurezza UPS con autonomia delle batterie sino a 120 minuti.
I ventilatori dovranno essere collegati ad una centralina di controllo che gestirà la
parte termomeccanica assieme al logg di UPS. Le pareti per il passo dei ventilatori
La parte di dimensionazione con cavi ed UPS è prevista nella parte elettrica.

Filtri A
Ventilatori (n° 3 in tutto)
Portata immissione (m3/h) 1970
Prevalenza 200 Pa

Filtri B
Ventilatori (n° 3 in tutto)
Portata immissione (m3/h) 1160
Prevalenza 100 Pa

