

CONVENTO DI SAN DOMENICO IN BOLOGNA

SALONE BOLOGNINI

**RESTAURO DEL SOFFITTO LIGNEO CASSETTONATO DEL 1600
E DELLE DECORAZIONI E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO**

21 Maggio 2015 - Bologna

Committente:

Provincia San Domenico in Italia

Alta sorveglianza:

**Soprintendenza Beni Architettonici
Arch. Franca Iole Pietrafitta**

Progetto illuminotecnico:

**P.I. Mauro Raimondi
P.I. Massimo Raimondi**

Progetto impianti meccanici:

Clima Studio 3

Restauri:

Kriterion Snc

Assistenza ai restauri e agli impianti:

Società Emiliana Cefa-Secefa S.a.s.

**Opera realizzata con il contributo della
FONDAZIONE DEL MONTE 1473**

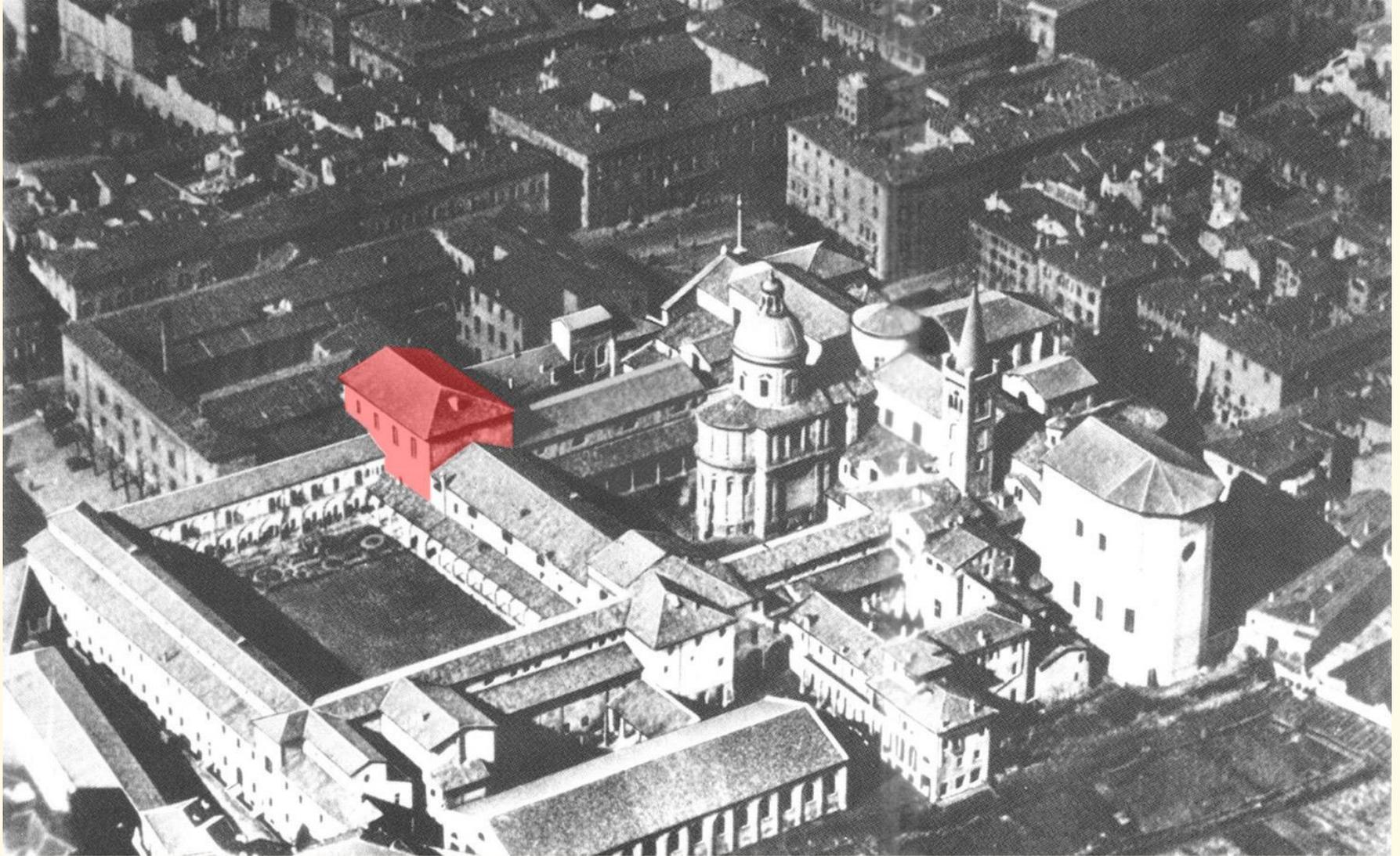
Progetto e Direzione Lavori:

**Ing. Aldo Barbieri
Ing. Paolo Parenti
Arch. Maria Luisa Pischedda**

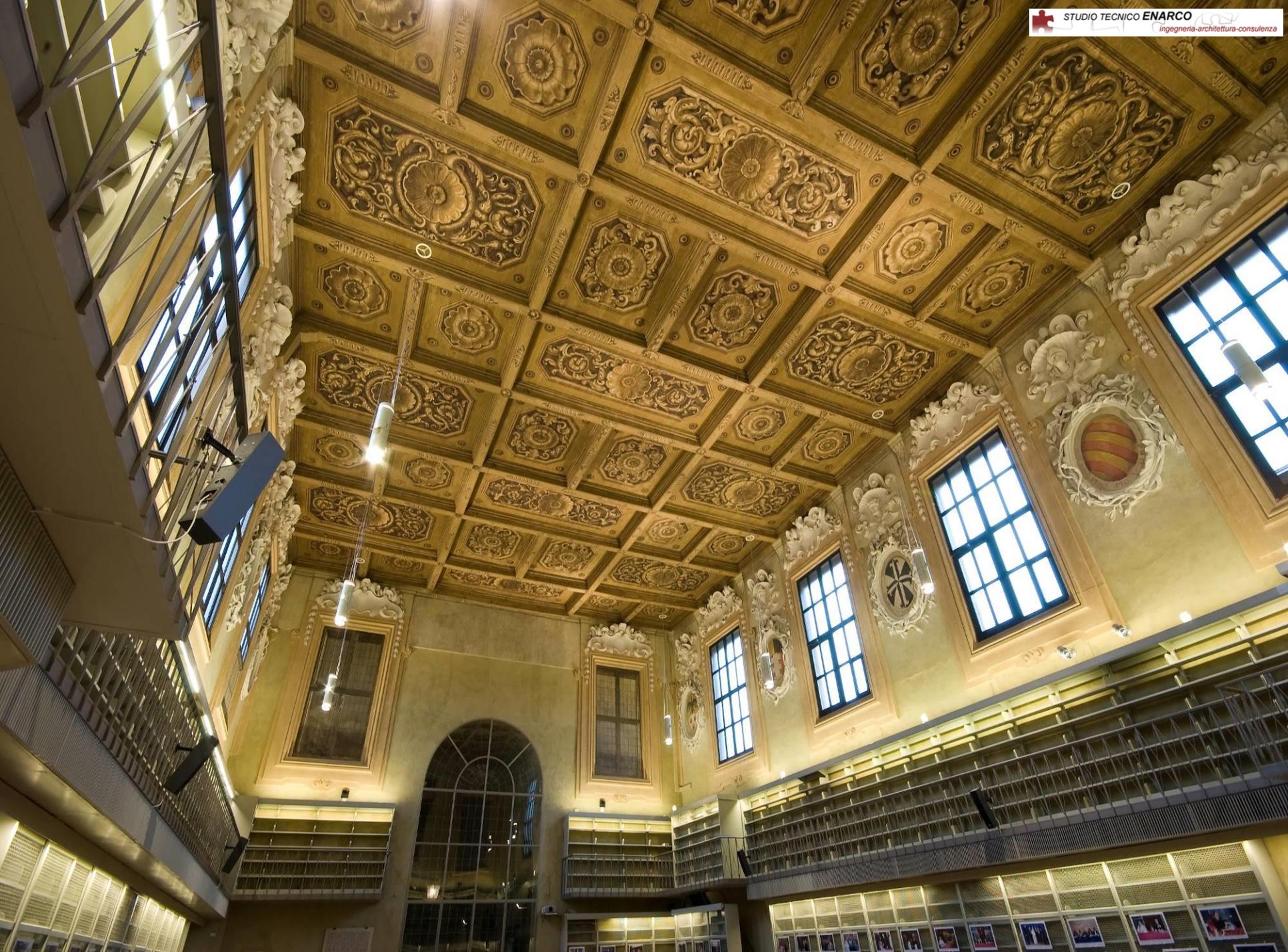


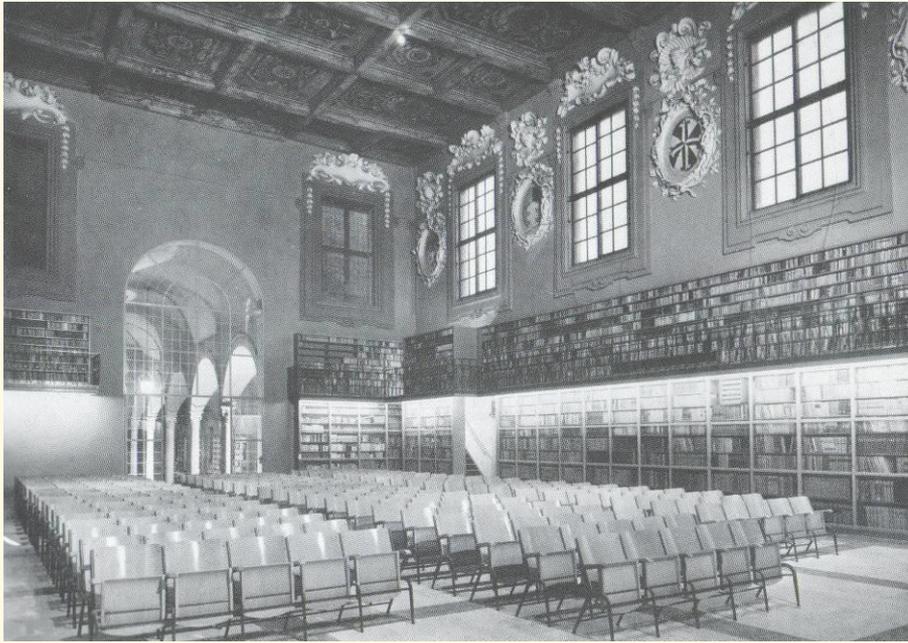
STUDIO TECNICO ENARCO

ingegneria-architettura-consulenza



IMMAGINI STORICHE DEL COMPLESSO DI SAN DOMENICO





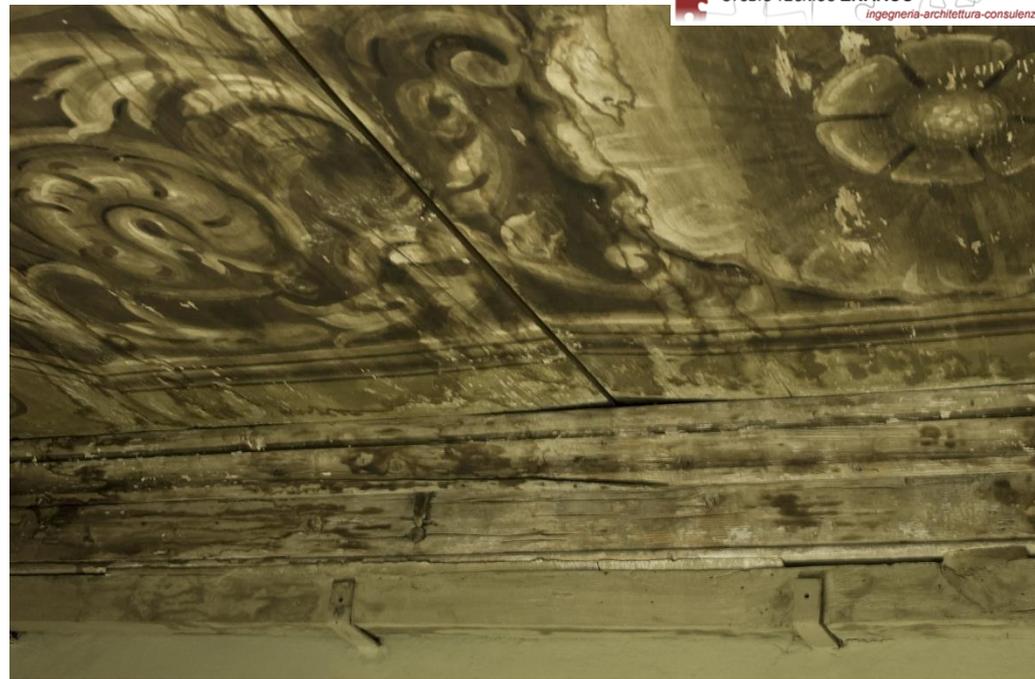
il Salone Bolognini e
sullo sfondo la biblioteca
quattrocentesca



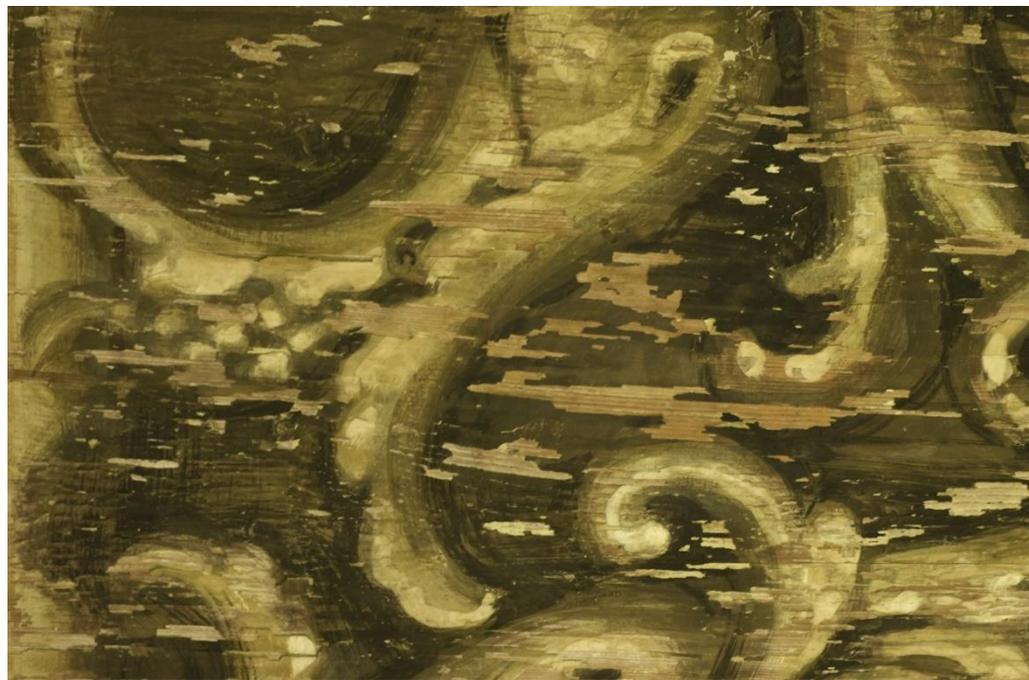
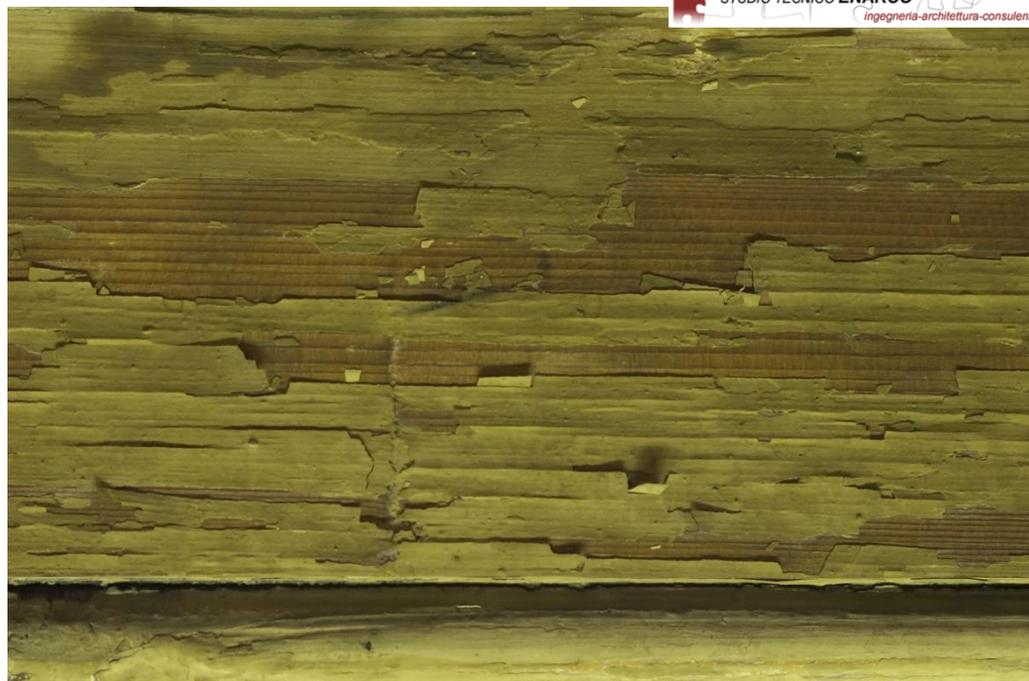
1982
Papa Giovanni Paolo II
parla ai docenti universitari
della Regione Emilia Romagna

LE PROBLEMATICHE RISCONTRATE



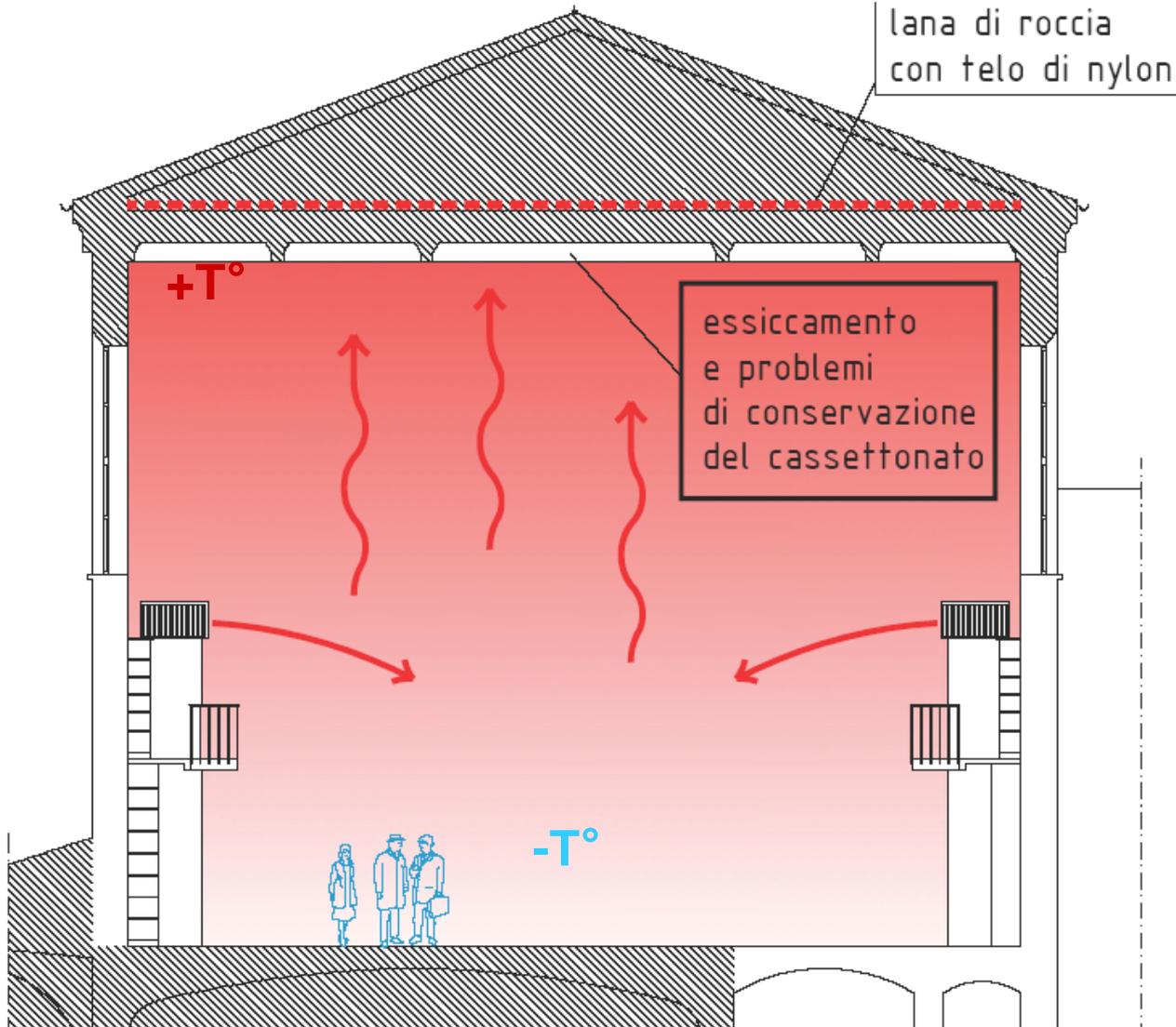


INFILTRAZIONI ACQUA



ESFOLIAZIONE

IL PROBLEMA DEL RISCALDAMENTO



LA SCARSA ILLUMINAZIONE

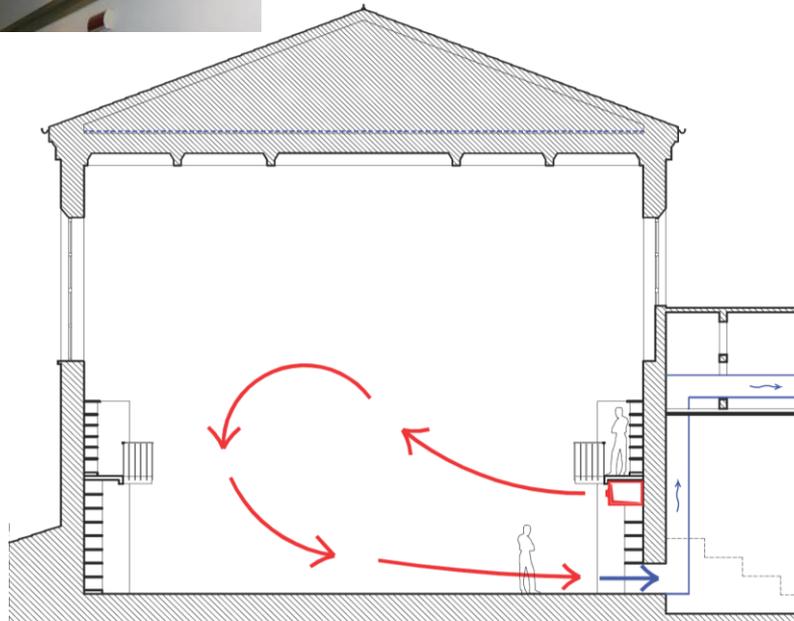


IMPIANTO MECCANICO

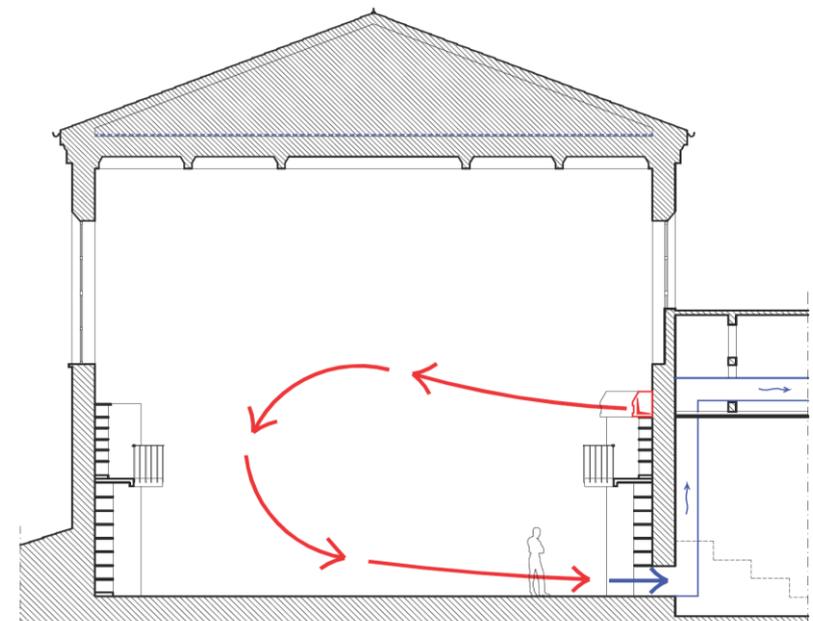
LE DIVERSE SOLUZIONI PRESE IN CONSIDERAZIONE



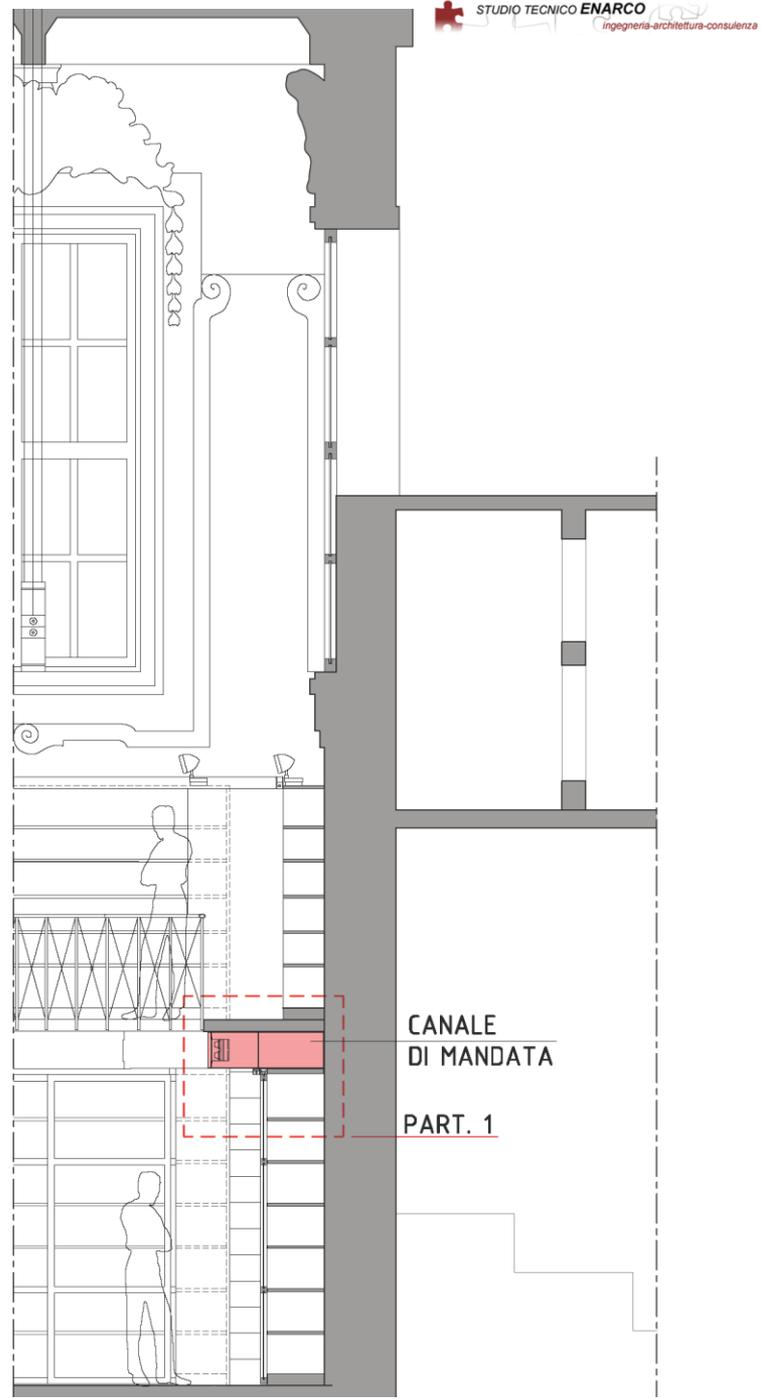
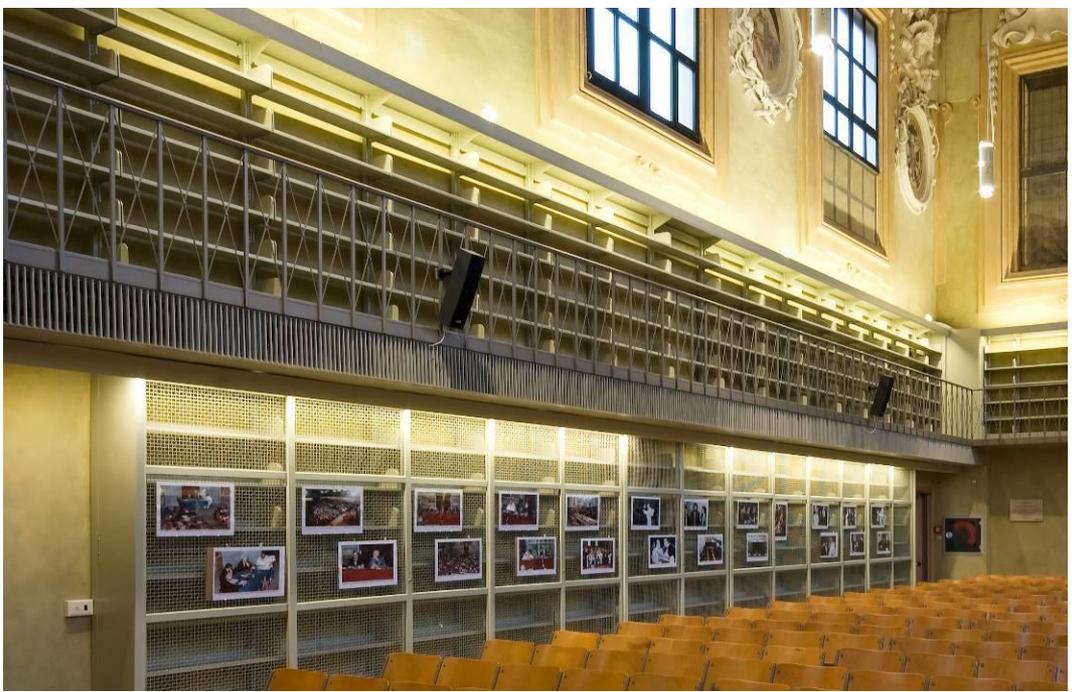
**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
A PAVIMENTO**



**I CANALI DI MANDATA
INTEGRATI NELLA SCAFFALATURA**

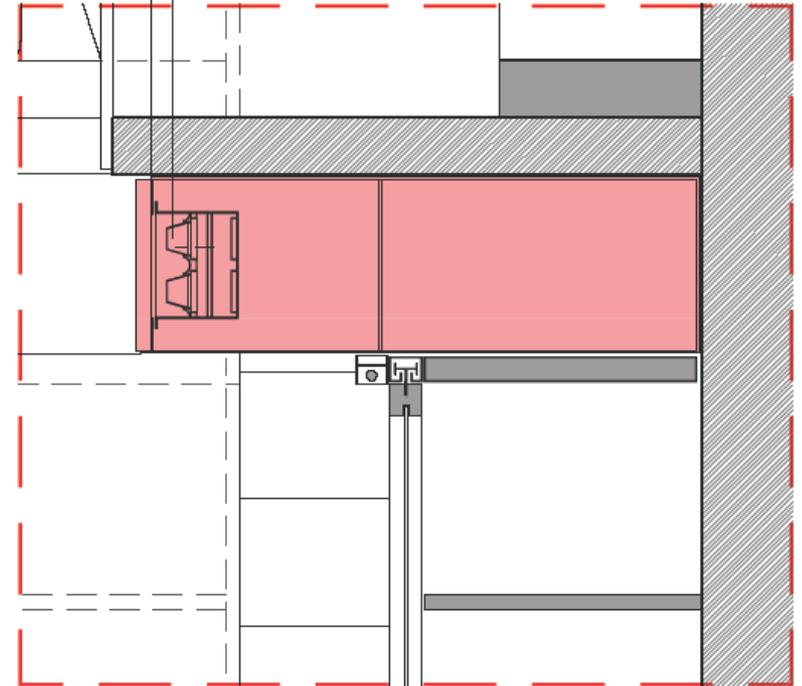


**I CANALI DI MANDATA
POSIZIONATI SOPRA LA SCAFFALATURA**



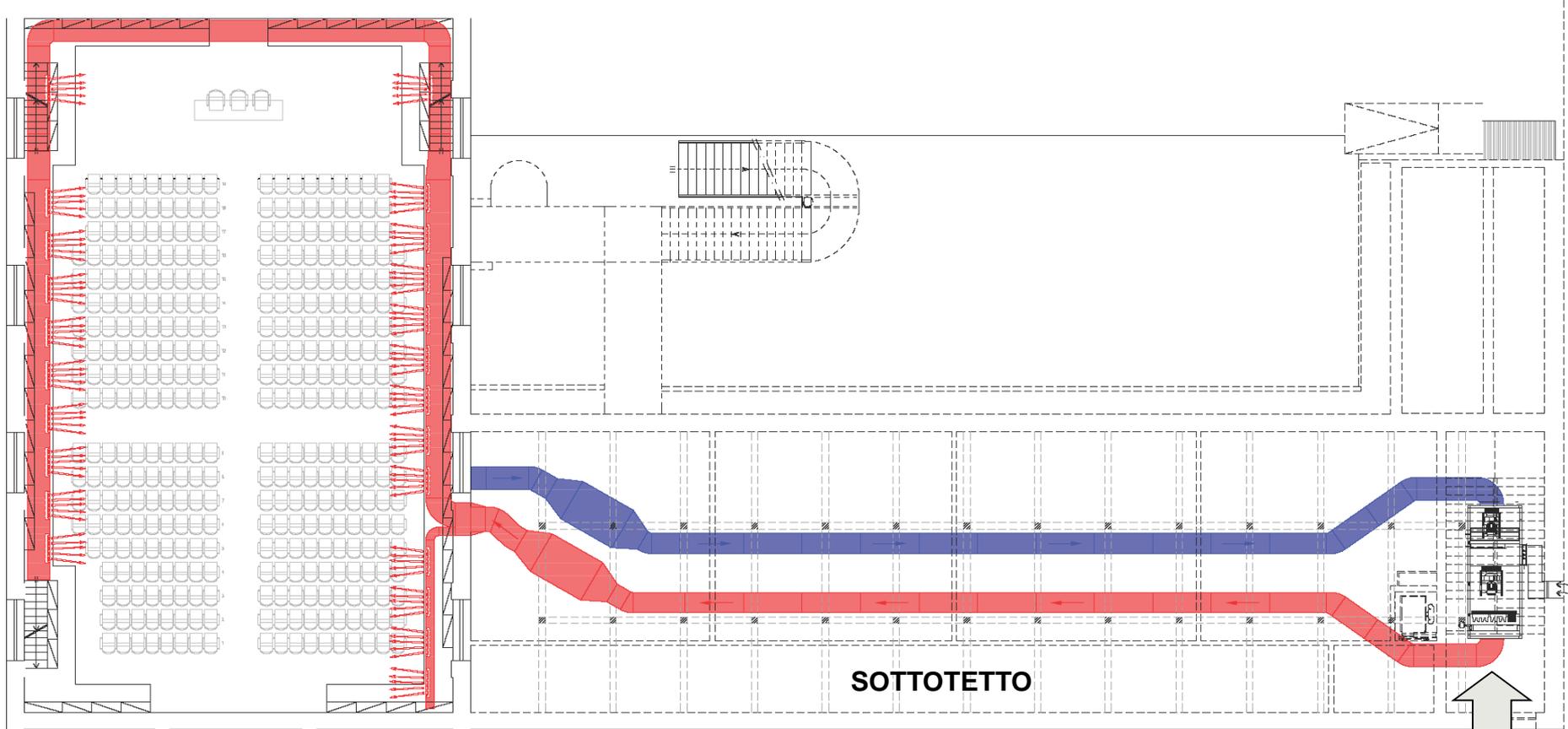
VERNICIATO COME LIBRERIA

UGELLI COLORE RAL 9006



PARTICOLARE 1

IL PROGETTO REALIZZATO



- CANALE DI MANDATA
- CANALE DI RIPRESA

U.T.A.



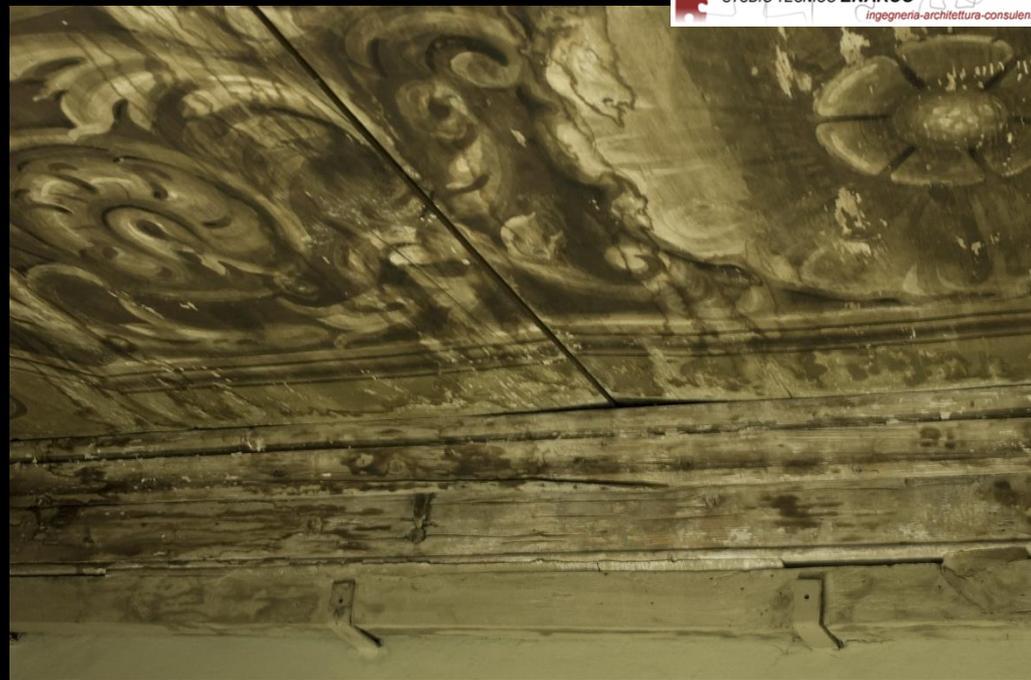




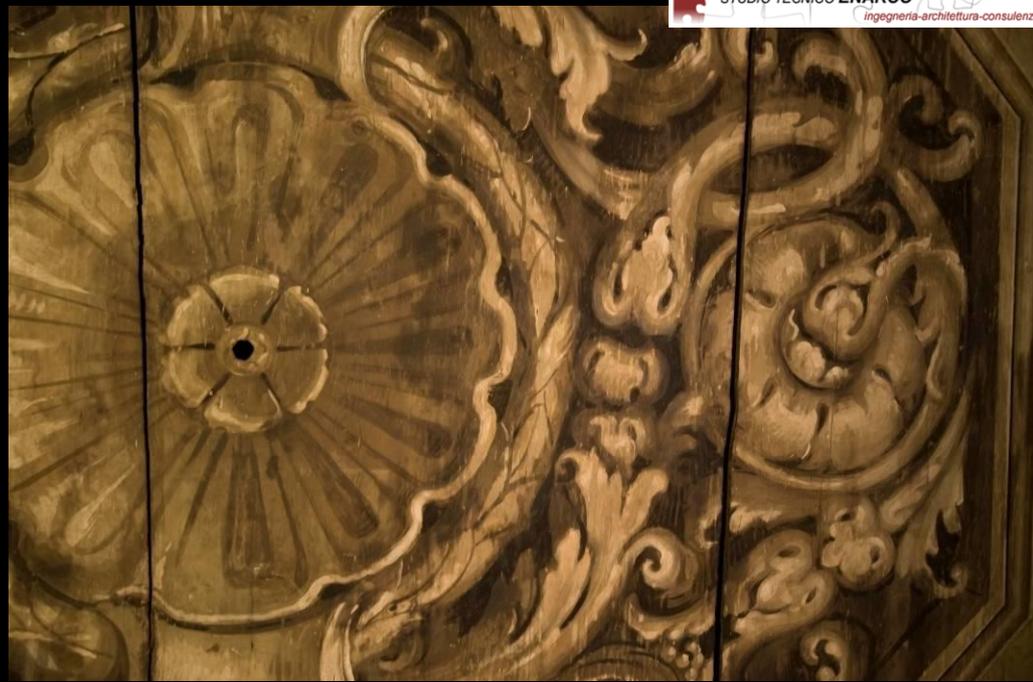
IL RESTAURO



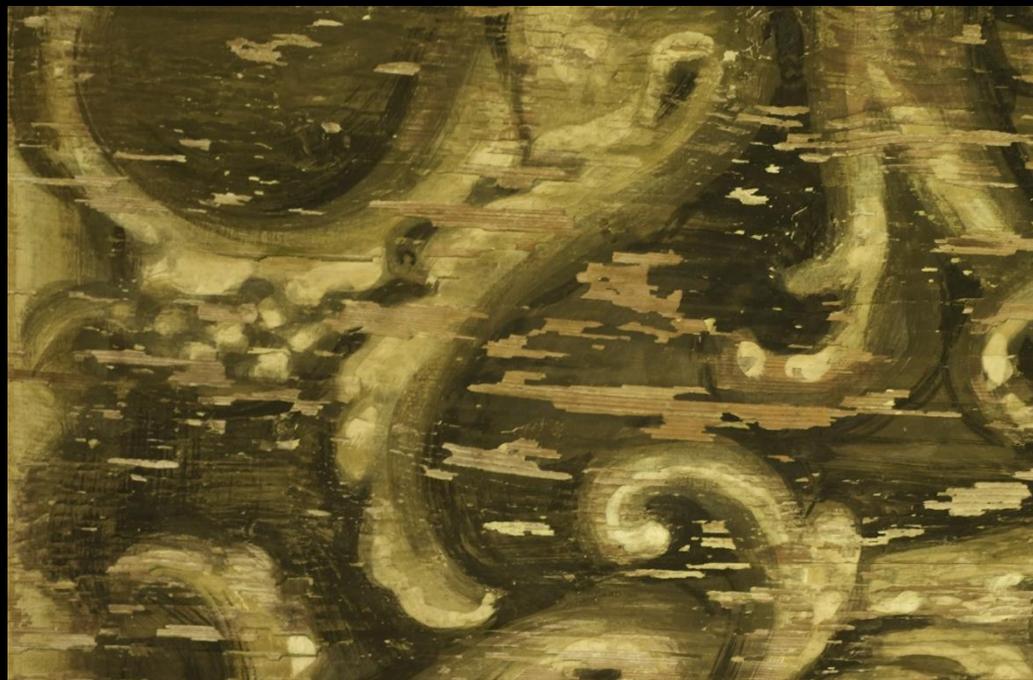




INFILTRAZIONI ACQUA



SPACCATURE



ESFOLIAZIONE





I SONDAGGI



















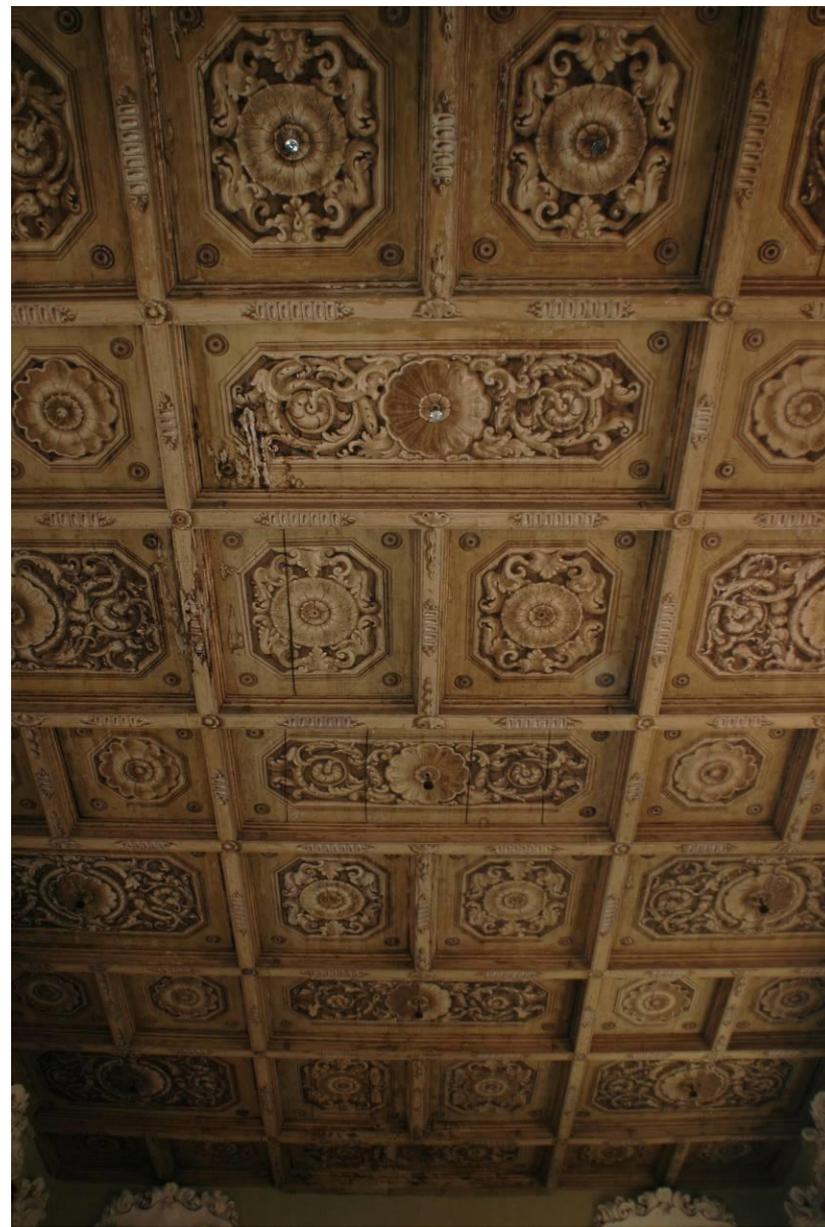


KRITERION *RESTAURI*

soffitto ligneo - generali prima restauro



soffitto ligneo - generali prima restauro



soffitto ligneo - prima restauro



soffitto ligneo - prima restauro



soffitto ligneo - saggi preliminari



soffitto ligneo - particolari distacco pellicola pittorica



soffitto ligneo - particolari distacco pellicola pittorica



soffitto ligneo - particolari cadute pellicola pittorica



soffitto ligneo - particolari assorbimenti igroscopici



soffitto ligneo - particolari assorbimenti igroscopici



soffitto ligneo - prove fissaggio



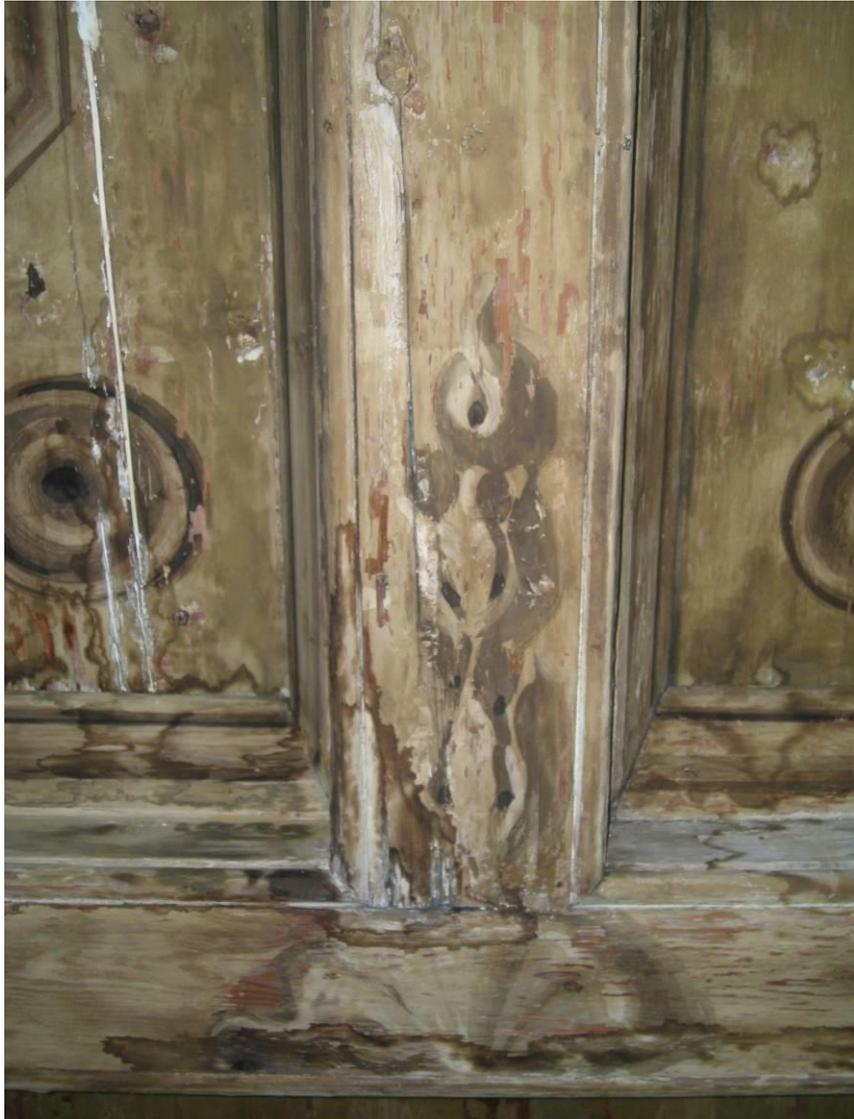
soffitto ligneo - fissaggio pellicola pittorica



soffitto ligneo - innesti lignei



soffitto ligneo - stuccature



soffitto ligneo - reintegrazione pittorica



soffitto ligneo - reintegrazione pittorica



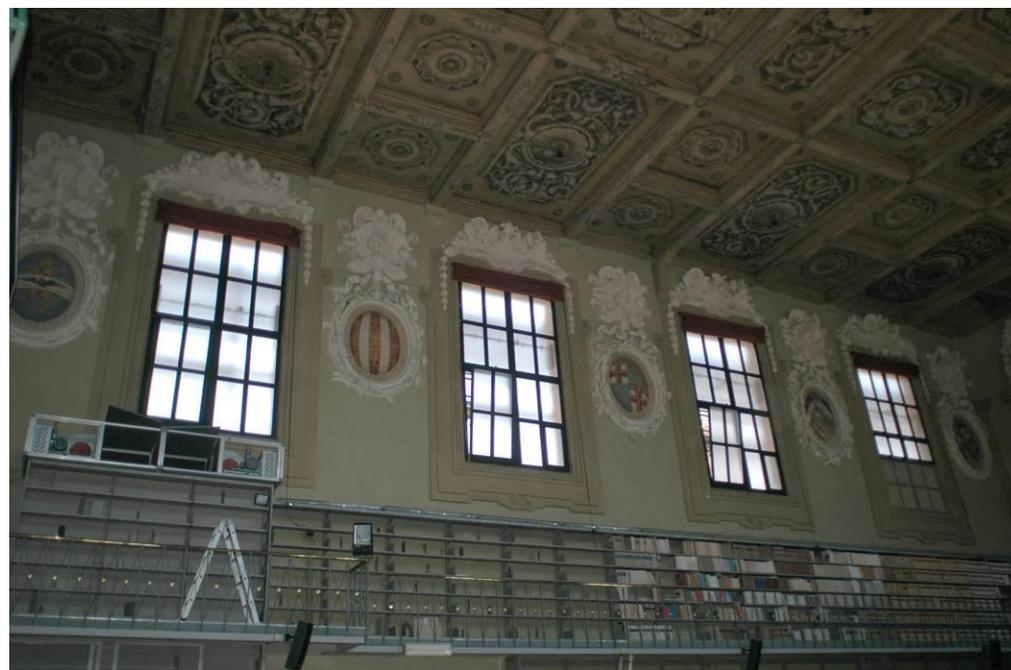
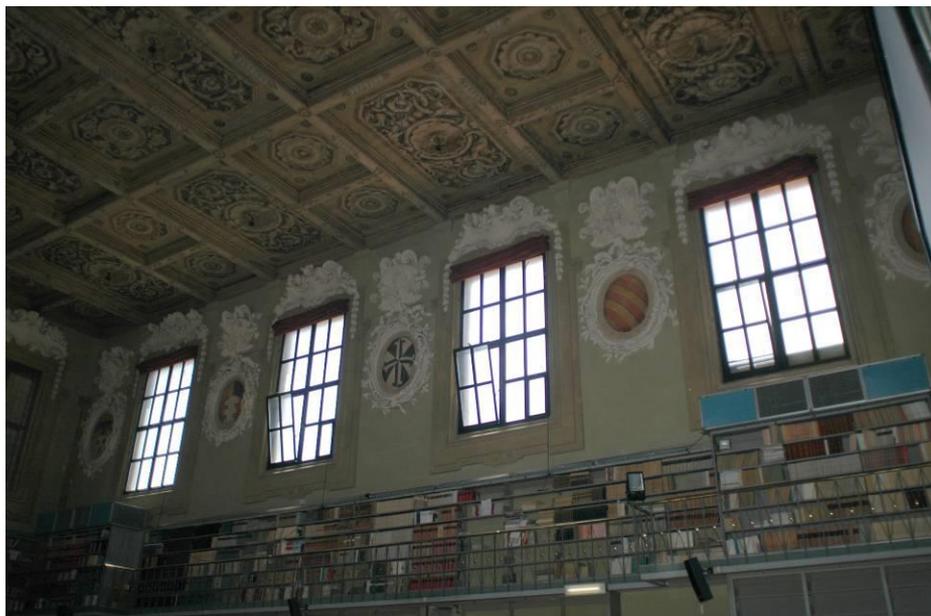
soffitto ligneo - ultimazione reintegrazione pittorica



soffitto ligneo - ultimazione reintegrazione pittorica



elementi decorativi in stucco - generali prima restauro



elementi decorativi in stucco - particolari prima restauro



elementi decorativi in stucco - particolari descialbo



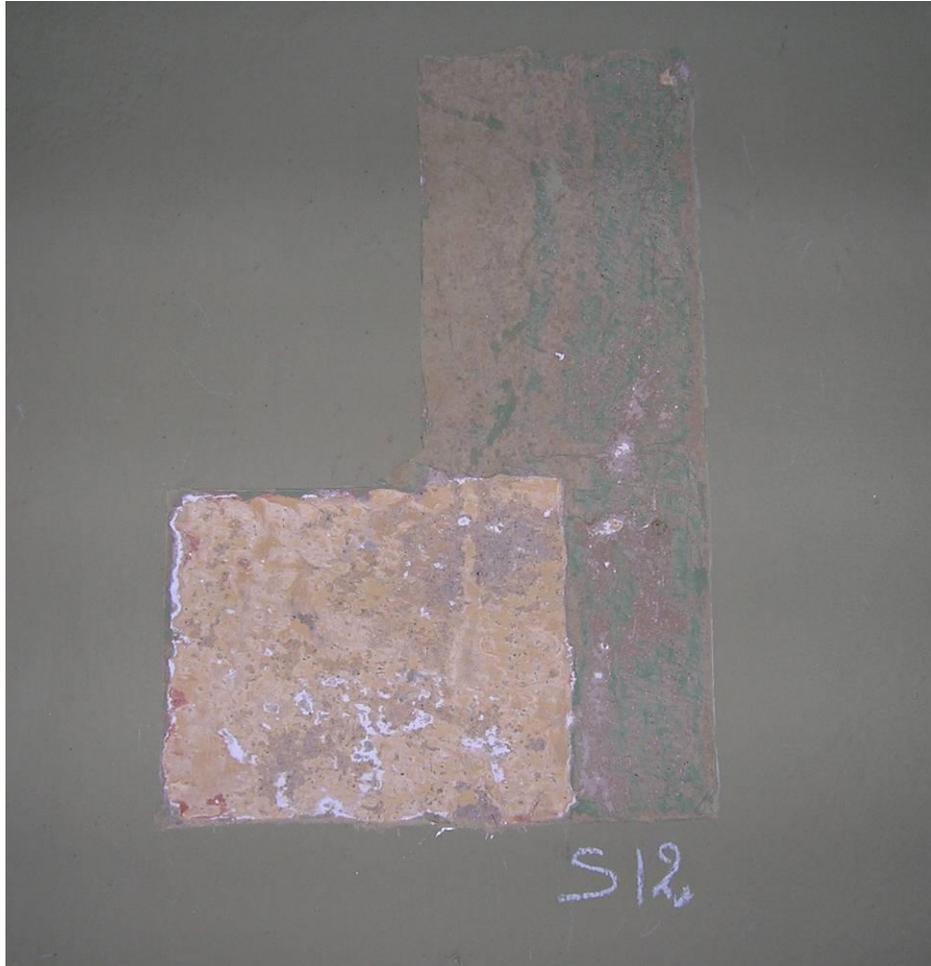
elementi decorativi in stucco - particolari descialbo



elementi decorativi in stucco - particolari ricostruzioni



superfici ad intonaco - saggi pareti inferiori



superfici ad intonaco - saggi pareti superiori



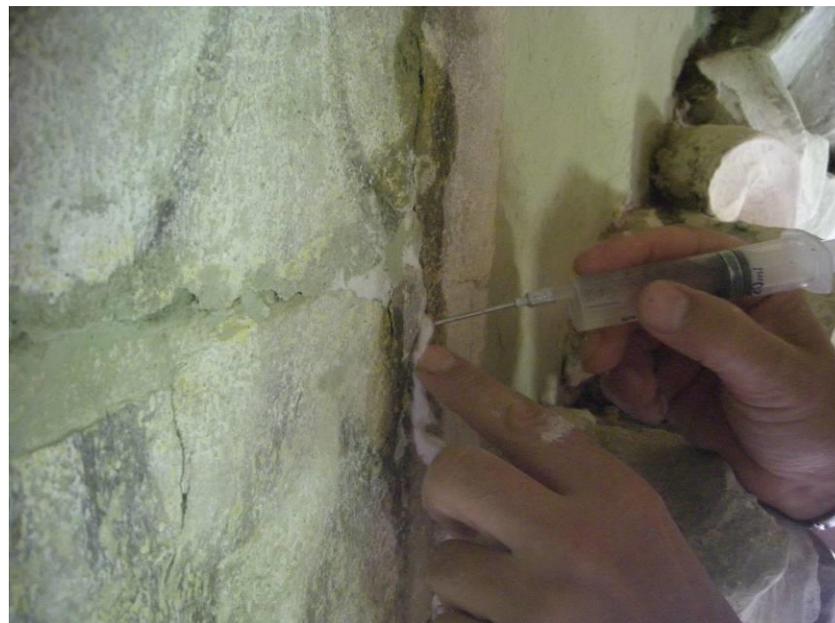
superfici ad intonaco - durante descialbo



superfici ad intonaco - descialbo ultimato



superfici ad intonaco - particolari consolidamento



superfici ad intonaco - fine restauro





GRAZIE