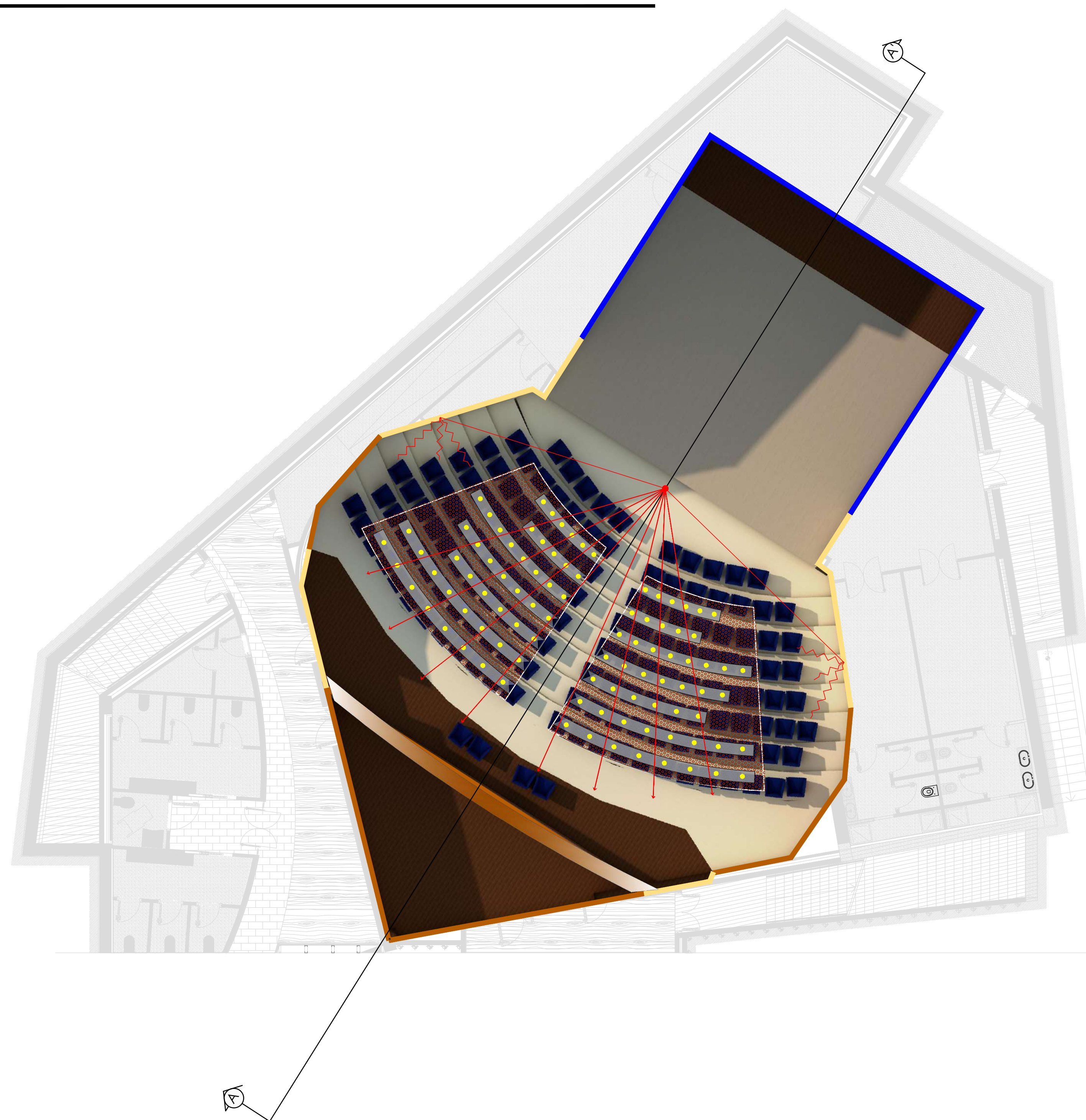
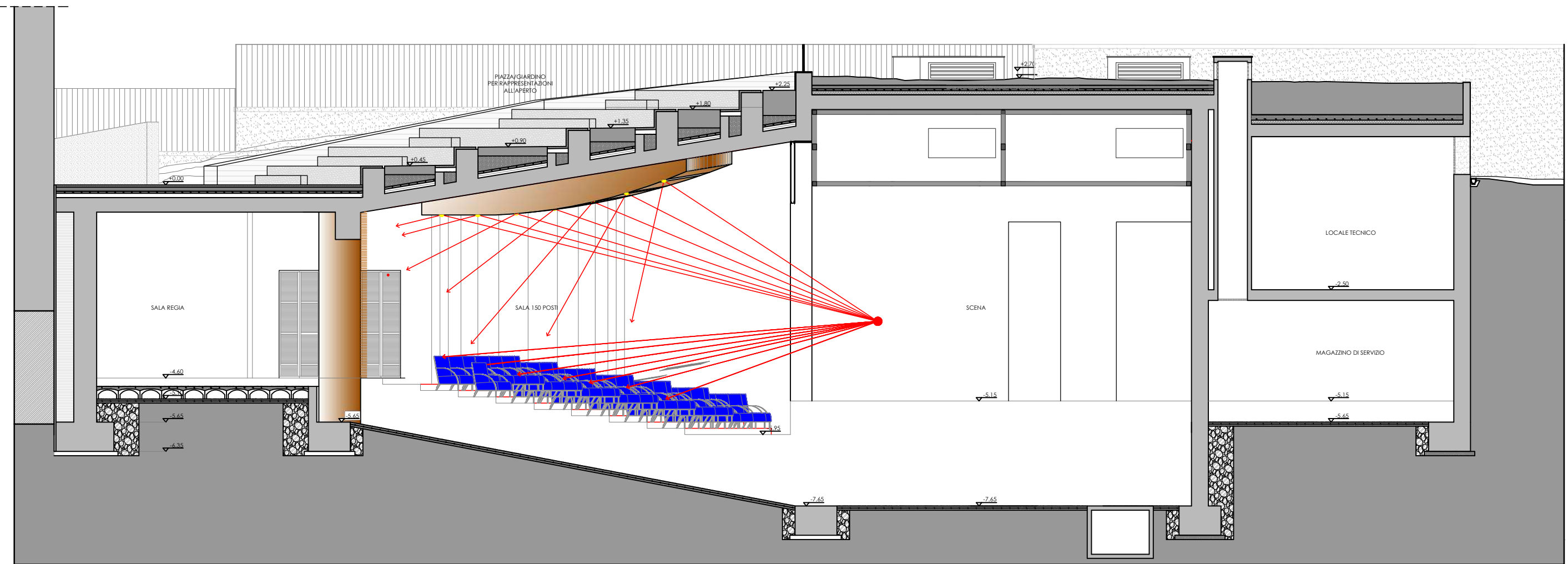


STRALCIO PIANTA PIANO INTERRATO



SEZIONE A-A'



ABACO DEGLI INTERVENTI

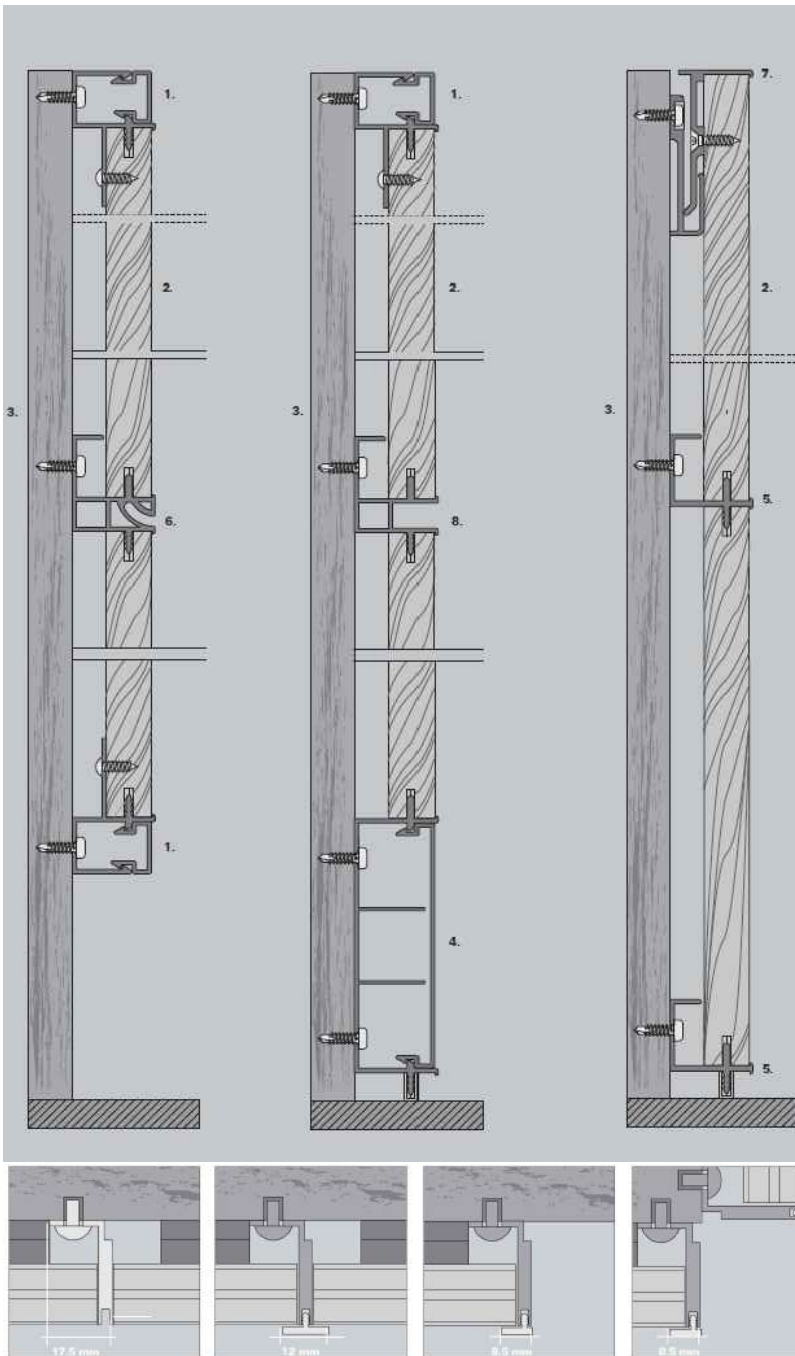
- Contrasoffitto realizzato con sistema fonoassorbente a pannelli
- Parete di fondo realizzata con sistema fonoassorbente a pannelli
- Allargiamento dei punti luce - lamina di acciaio fonoriflettente
- Contrasoffitto finito con lamina di acciaio fonoriflettente e punti luce
- Suono diretto
- Riflessione speculare

- Riflessione diffusa
- Assorbimento

ASSORBIMENTO ACUSTICO APPARENTE ELEMENTI DI INVOLUCRO E DI ARREDO

- Poltrone
- Tendaggi
- Pavimentazione in legno zona palcoscenico
- Pavimentazione con lastre di pietra
- Pavimentazione in legno teak

PARTICOLARI DI MONTAGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE - Controparete



- Struttura metallica di supporto
- Piastra di ancoraggio alla struttura metallica di supporto
- Rivestimento in melaminico nobilitato fresato o microforato
- Pannello in fibra di poliestere a riempimento dell'intercapedine
- Elemento in melaminico forato - risonatore acustico
- Foglio TNT nero di separazione tra il risonatore acustico e il pannello in PL

1. Profilo Terminale
2. Sezione pannello
3. Parete portante
4. Elemento passacavi
5. Profilo di giunzione
6. Profilo di giunzione scanalato
7. Profili di aggancio
8. Profilo di giunzione

La struttura portante a incastro è costituita da profili in alluminio che vengono fissati sulla parete e sui pannelli. Il montaggio avviene dal basso in alto. L'apposito profilo con scanalatura consente di attrezzare la parete. Il sistema è realizzato con struttura metallica di ritenuta di pannelli a base di fibra di legno nobilitati, qualità estetica a fresature parallele o fori a passo. Il modulo è caratterizzato da micro-fori sulla superficie a vista, direttamente collegati a cavità cilindriche realizzate sulla faccia posteriore del pannello. L'unione delle cavità frontali con ogni singola cavità posteriore, costituisce un risonatore di Helmholtz. Le caratteristiche dello spettro di fonoassorbimento dipendono inoltre dalla corretta installazione e dalla qualità dei materiali applicati nell'intercapedine retrostante.

PARTICOLARI DI MONTAGGIO - Controsoffitto

- Sistema di pendini in metallo diam. 4 mm per il fissaggio del profilo a omega a soffitto
- Profilo in metallo con sezione a omega, dimensioni 3000x18x26 mm
- Materassino isolante in fibra minerale
- Foglio TNT nero di separazione tra il risonatore acustico e il pannello in PL
- Elemento in melaminico forato - risonatore acustico

REGIONE PUGLIA

COMUNE:

COMUNE DI ANDRIA  
Piazza Trieste e Trento - 76123 Andria (BT)

PROGETTO:

**PROGETTO ESECUTIVO**  
aggiornato alle disposizioni del D.Lgs. 50/2016  
**RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE  
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE**  
**2° LOTTO FUNZIONALE**

RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. SANTOLA QUACQUARELLI

SOCIETA' INCARICATA

**S.T.A.**  
Società semplice tra professionisti  
dell'Architetto CAMPANELLA e degli Ingegneri NARDULLI e PIEPOLI  
70017 Putignano (BA) - Via C. Battisti 25/C  
Cod. Fisc./Part. IVA: 00830370721  
NUMERO DI ISCRIZIONE NEL REGISTRO DELLE IMPRESE (REA): 564034

Tel. +39 0804913410  
Fax +39 0809024040  
E-mail amministrazione@sia.ba.it  
PEC amministrazione@pec.sta.ba.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
IMPIANTISTICA E DIREZIONE LAVORI

ARCH. GIUSEPPE CAMPANELLA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED  
ESECUZIONE

ING. GIACOMO ALICINO  
76123 Andria (BA) - Via Friuli, 1  
P.IVA 0728510723  
Tel. +39 0883556368  
E-mail giacomo.alicino@libero.it  
PEC giacomo.alicino@ingpec.eu

COLLABORAZIONI:

Ing. Donato Piepoli  
progettazione impianti a fluido  
Arch. Maurizio Dalena  
progettazione architettonica e direzione lavori  
Ing. Angela Genco  
progettazione acustica  
P.I. Vincenzo Massaro  
progettazione impianti elettrici

Ing. Vincenzo Sportelli  
progettazione strutturale

TITOLO ELABORATO:

**PROGETTO  
MATERIALI E COMPONENTI PER L'ACUSTICA:  
CONTROLLO DEI TEMPI DELLE RIFLESSIONI**

DATA 1ª EMISSIONE:  
novembre 2015

AGGIORNAMENTO  
ottobre 2017

REDATTO:  
Ing. A. Genco

VERIFICATO  
Arch. G. Campanella

N. ELABORATO:

COMMESSA:

1977

PE

settore:

architettura

FILE ARCHIVIO:

1977PEA23.dwg

SCALA:

1:00

23

QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' DELLO S.T.A. ED E' PROTETTO DALLE LEGGI SUL COPYRIGHT