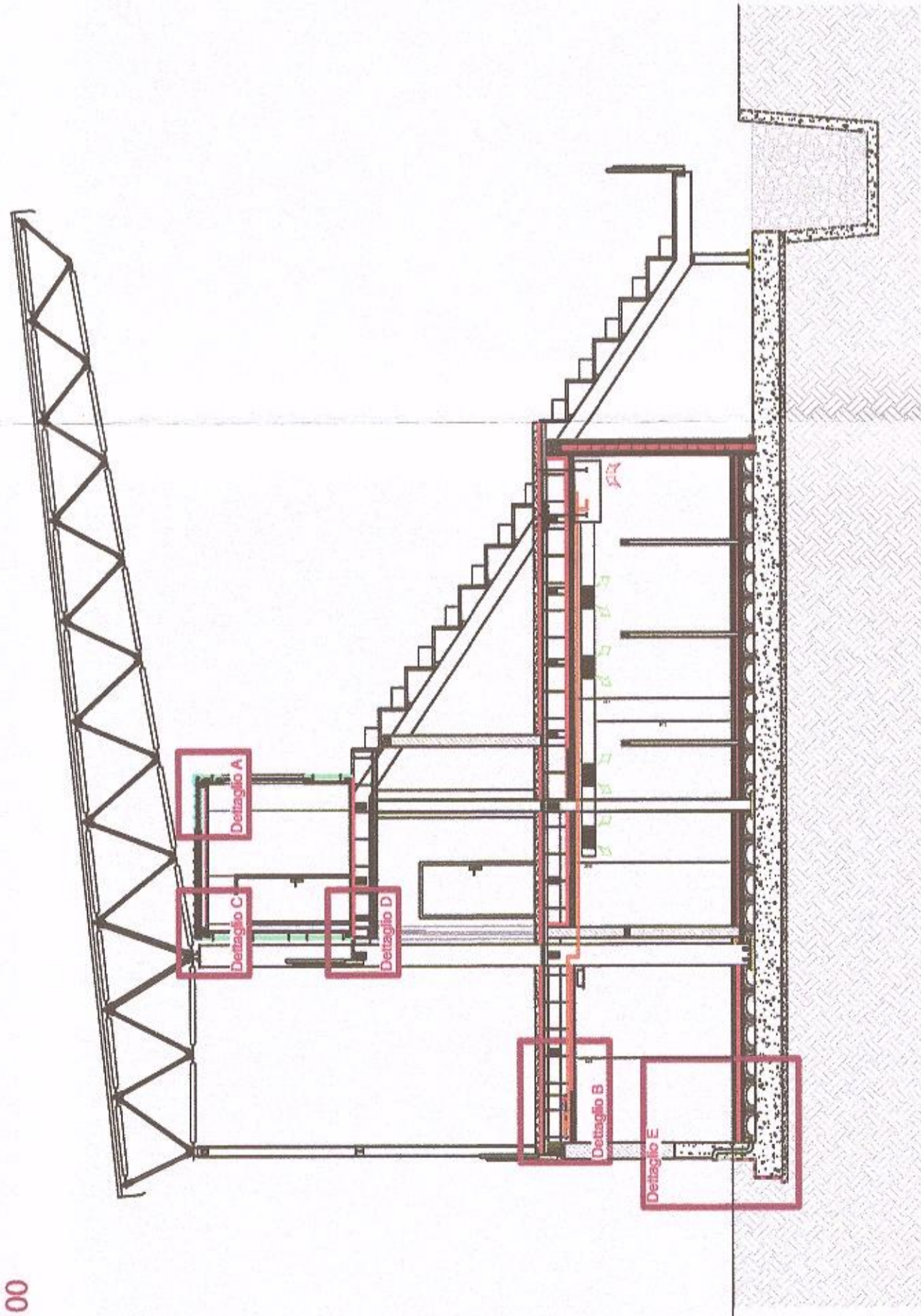
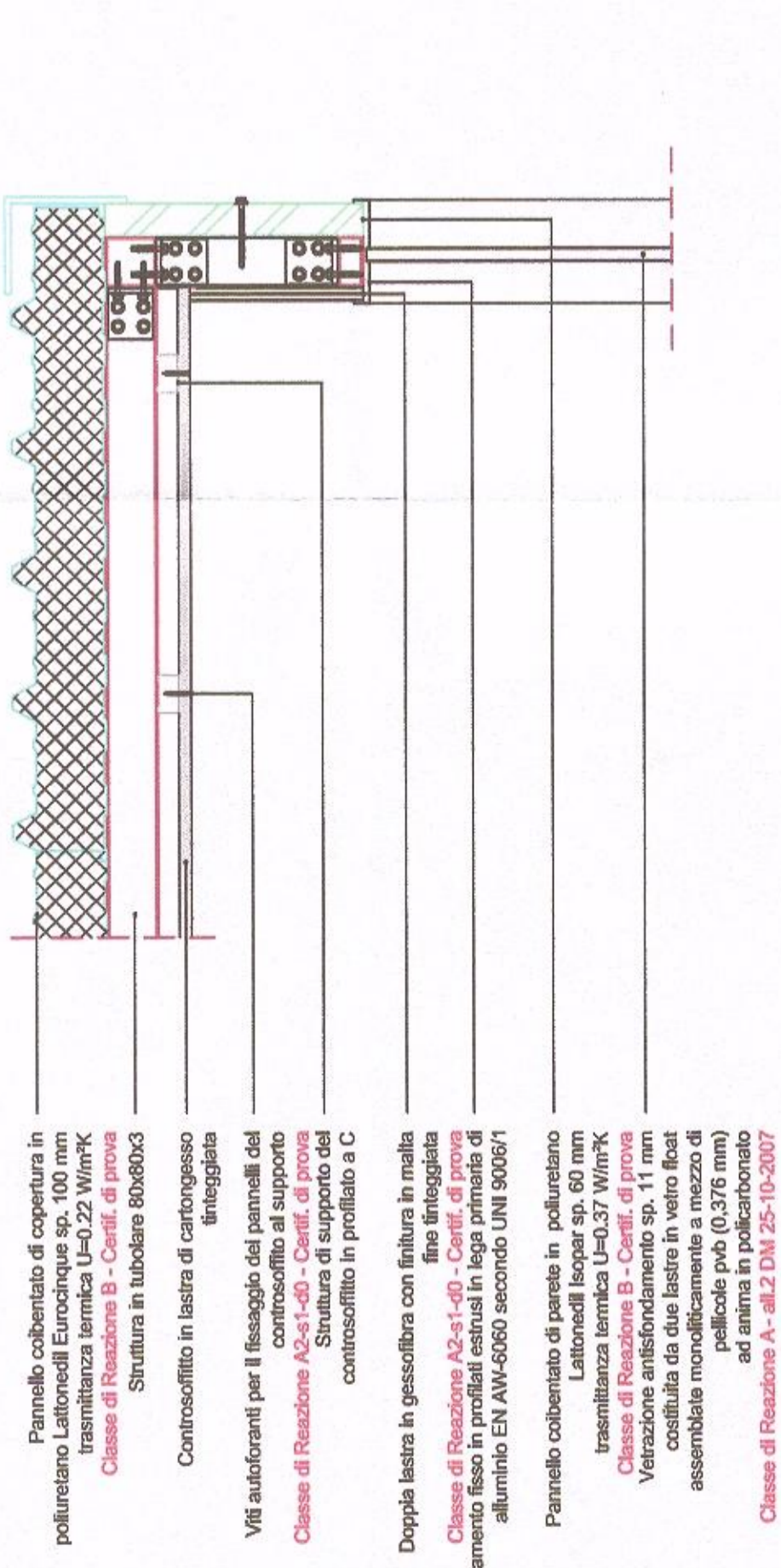


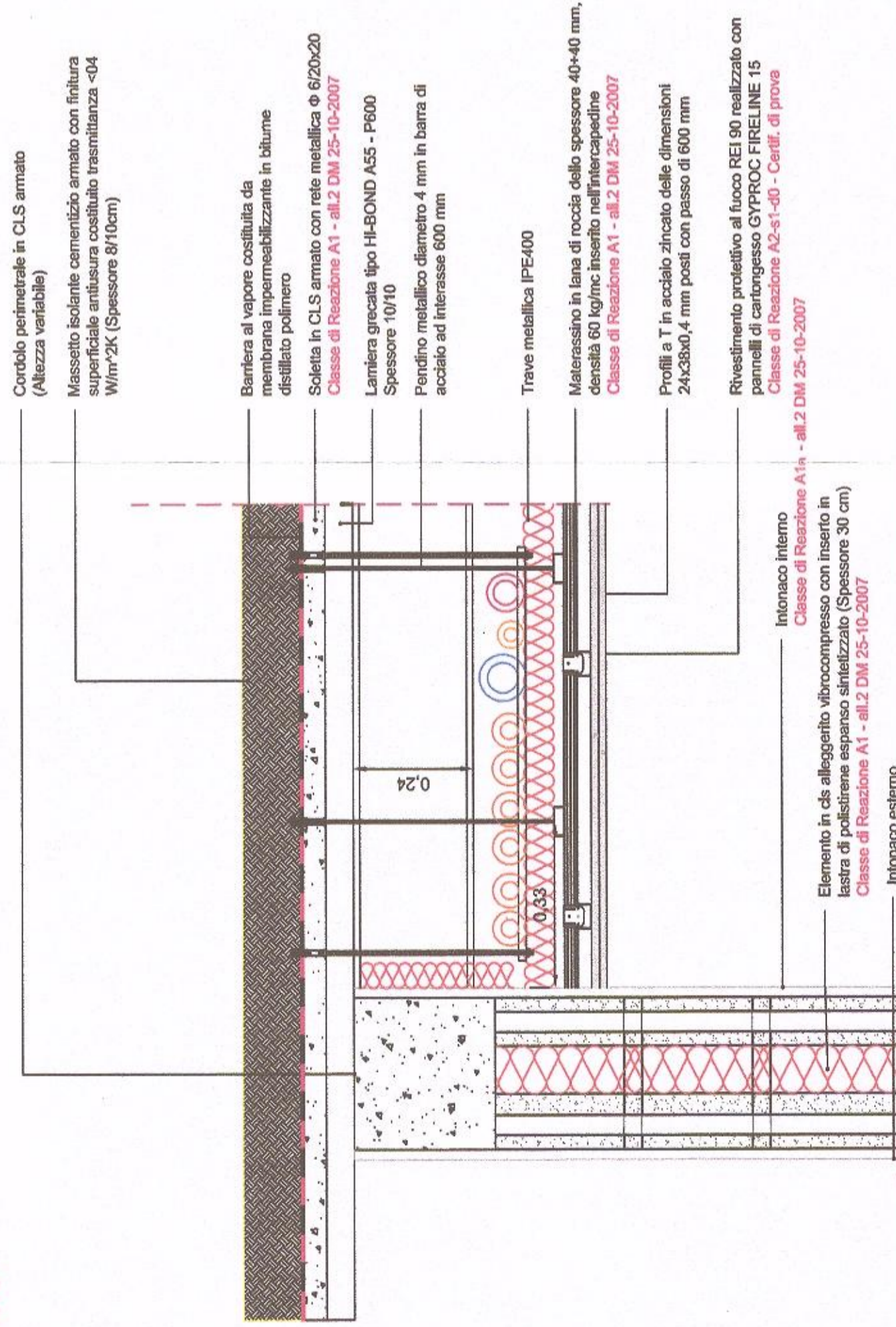
**SEZIONE RAPPRESENTATIVA TRIBUNA AUTORITA'**  
Scala 1:100



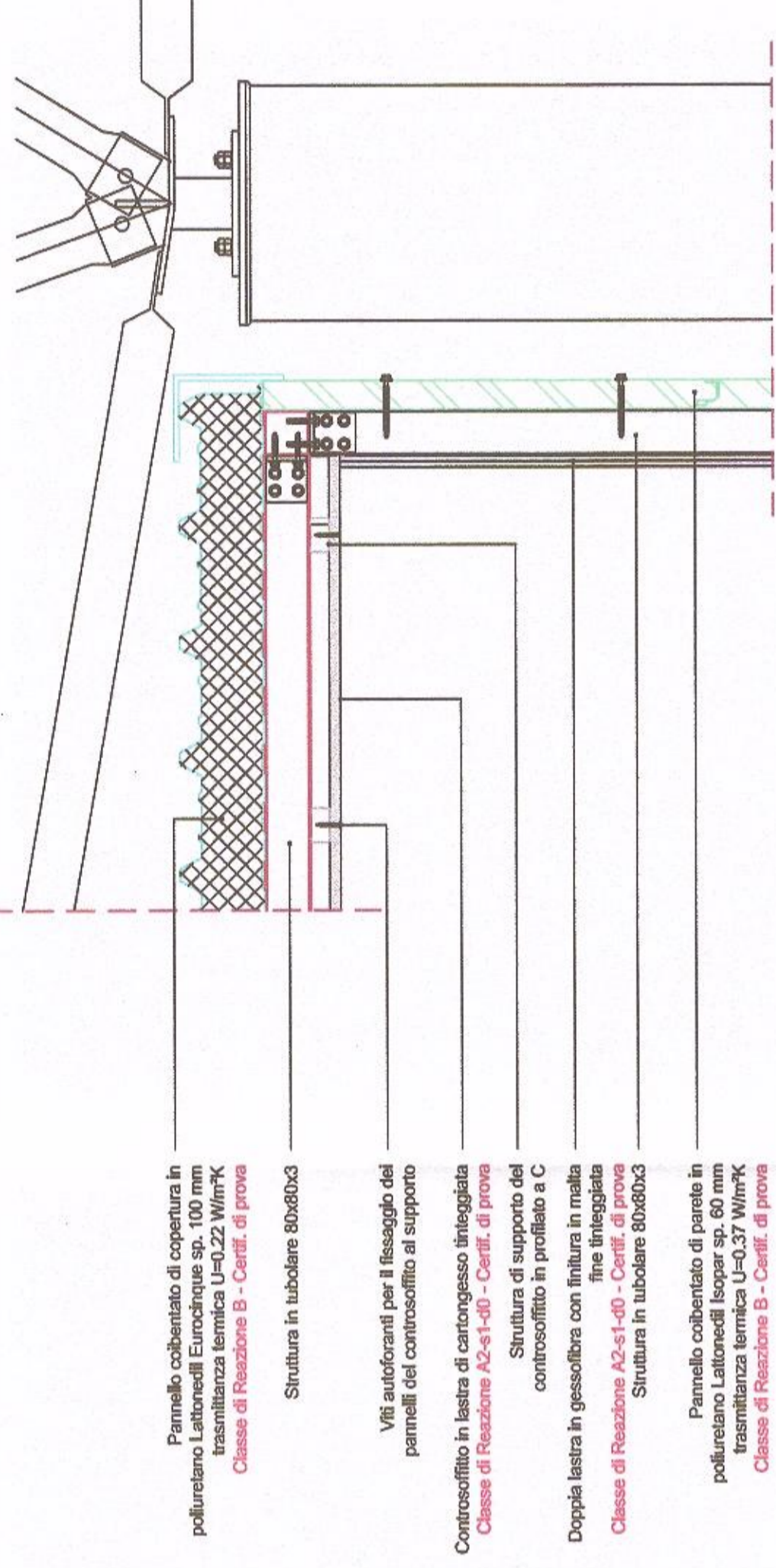
**DETTAGLIO A: Dettagli costruttivi delle pareti, della copertura e degli infissi degli skybox**  
Scala 1:10



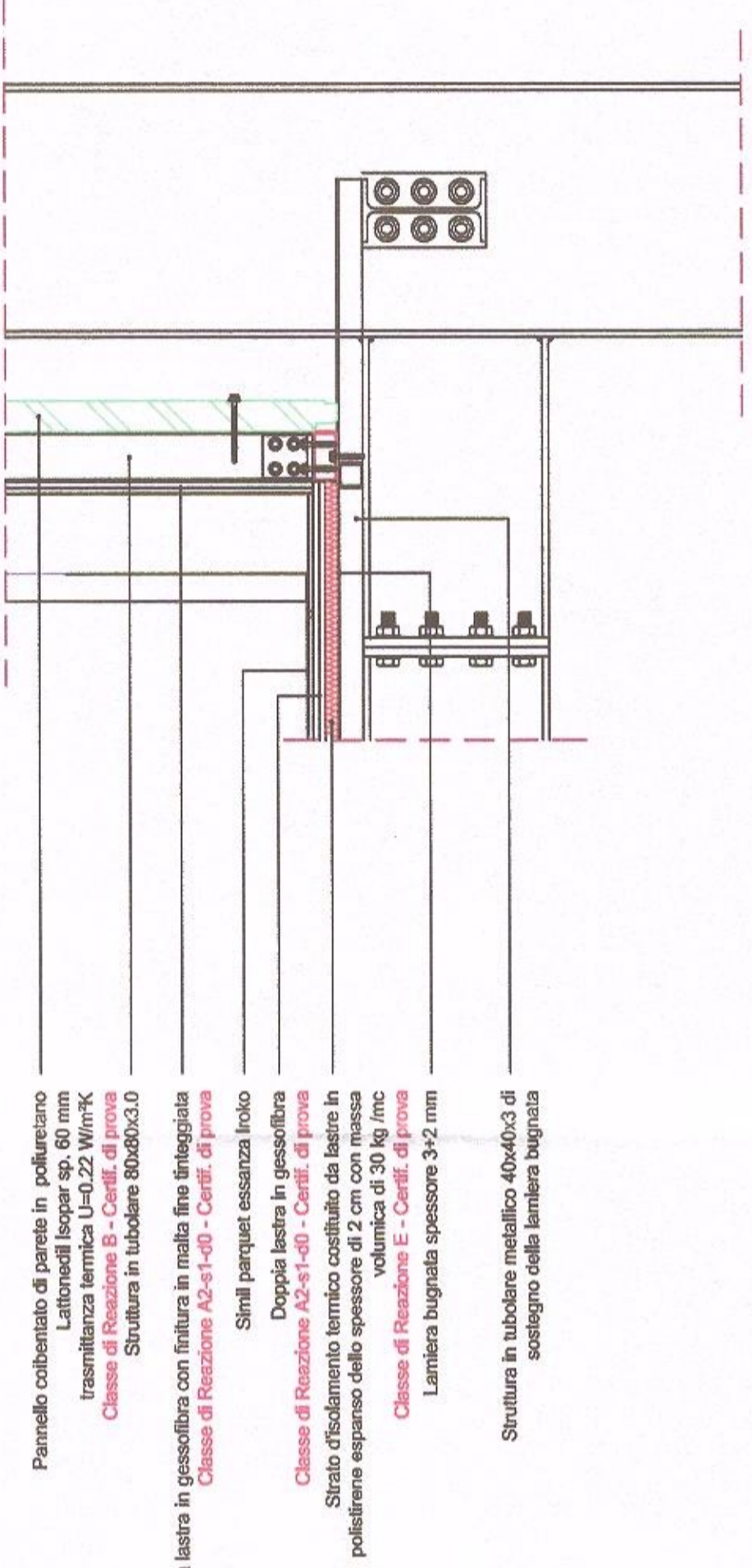
**DETTAGLIO B: Intervento d'isolamento termico del solaio di copertura del livello spogliatoio e controsoffitto per la relativa protezione al fuoco**  
Scala 1:10



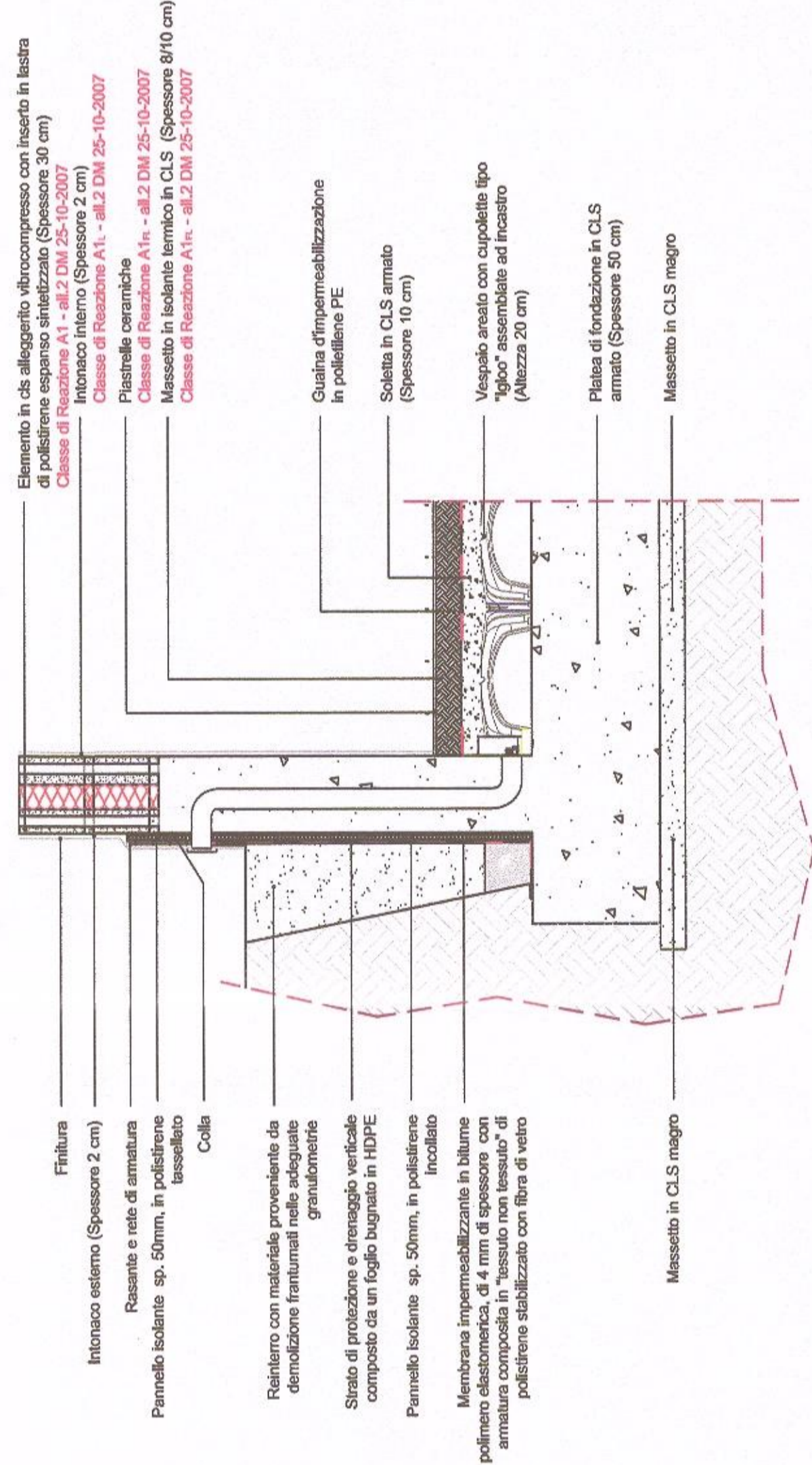
**DETTAGLIO C: Isolamento termico della copertura e delle pareti degli skybox**  
Scala 1:10



**DETTAGLIO D: Intervento d'isolamento termico del solaio degli skybox**  
Scala 1:10

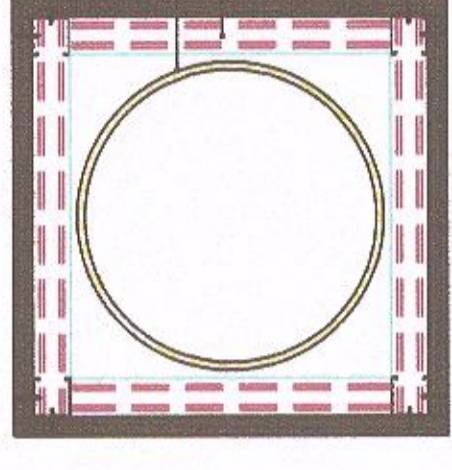


**DETTAGLIO E: Intervento d'isolamento termico del vespaio areato di primo calpestio**  
Scala 1:20



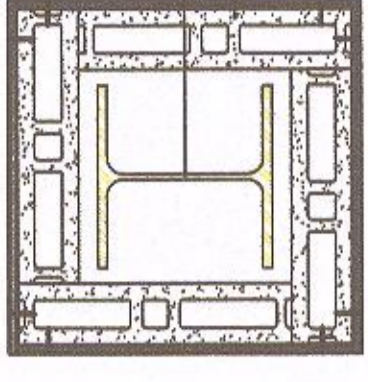
**DETTAGLIO F: Interventi per la protezione al fuoco della struttura ed attenuazione ponti termici**

Protezione al fuoco REI 60 o REI 90 delle colonne circolari



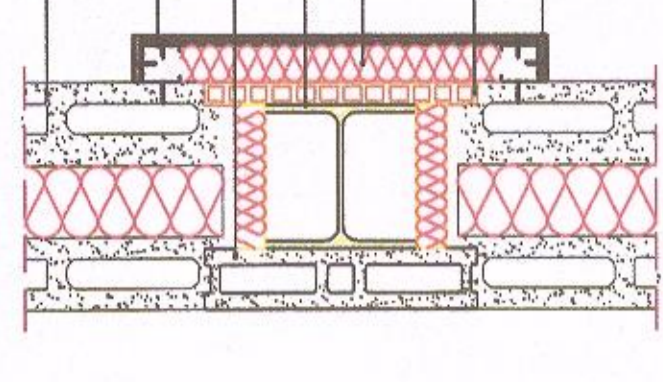
Viti autoforetranti fosfatate diametro 3,5 mm con lunghezza opportuna con lamiere di fissaggio delle lamiere sui montanti  
Colonna circolare cave 40x68  
Guida ad "U" 50x40x0,6 mm posata alla base ed alla sommità del pilastro  
Lastre in cartongesso per la protezione al fuoco rispettivamente REI 60 della colonna  
**Classe di Reazione A2-s1-d0 - Certif. di prova**  
Montante verticale a "C" 50x60x0,6 mm posati agli angoli del pilastro

Protezione al fuoco REI 120 delle colonne interne HEA 240



Tesselli metallici ad espansione del acciaio ad interasse di 80 mm ad interasse di 80 mm con interposizione di lamponi di colla  
Colonna HEA 240  
Bloccetto in calcestruzzo vibrocompreso alleggerito spessore 80 mm  
**Classe di Reazione A1 - all.2 DM 25-10-2007**  
Lastre in cartongesso per la protezione al fuoco REI 90 della colonna  
**Classe di Reazione A2-s1-d0 - Certif. di prova**

Protezione al fuoco REI 60 / REI 90 delle colonne esterne HEA 200 ed attenuazione dei ponti termici



Elemento in c.a. alleggerito vibrocompreso con inserto in lastra di polistirene espanso sinterizzato (Spessore 30 cm)  
**Classe di Reazione A1 - all.2 DM 25-10-2007**  
Montante verticale a "C" 50x60x0,6 mm posati in aderenza alla parete  
Elemento in c.a. alleggerito vibrocompreso (Spessore 8 cm)  
Colonna HEA 200  
Pannello isolante in lana di roccia dello spessore minimo di 40 mm per l'attenuazione dei ponti termici  
**Classe di Reazione A1 - all.2 DM 25-10-2007**  
Tavellina di chiusura palastri (Spessore 3 cm)  
Lastre in cartongesso applicate sul bloccetto in cemento per la protezione al fuoco REI 90 della colonna  
**Classe di Reazione A2-s1-d0 - Certif. di prova**

**COMUNE DI BARLETTA**  
Provincia di Barletta-Andria-Trani



**TITOLO PROGETTO:**  
**ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE "C. PUTILLI"**

Amministrazione aggiudicatrice:  
Comune di Barletta  
corso V. Emanuele, 94 - 70051 Barletta (BT)

Progettazione: CMS S.r.l.

S.S. Nozolina  
Luotàss Fosso Impugnato, Loto 17  
00141 Roma, Italia (RM)

C.M.S. S.r.l.  
LUDIGIANTONCOLA  
(Attività di ingegneria)

S.S. Nozolina  
Luotàss Fosso Impugnato, Loto 17  
00141 Roma, Italia (RM)

C.M.S. S.r.l.  
Ing. Cavallaro Domenico  
Dipendente CMS

C.M.S. S.r.l.  
Ing. Periccone Salvatore  
Consulente esterno dell'impresa

**TITOLO LABORATORIO:**  
**REDAUTENTE**  
Arch. Susanna ALACCIARI

**VARIANTE IMPIANTI**  
Isolamento in EPS

Rev. Data Descrizione  
1 19/04/2016  
2  
3

Verif. Redautente  
CITTA' DI BARLETTA  
DOCUMENTO PERVENUTO IL  
19/04/2016  
SETT. LAVORI PUBBLICI

Commissa: 2012/08  
Conservato nel computer con riserva. Informativa sulla privacy pubblica.

PROGETTO DI VARIANTE