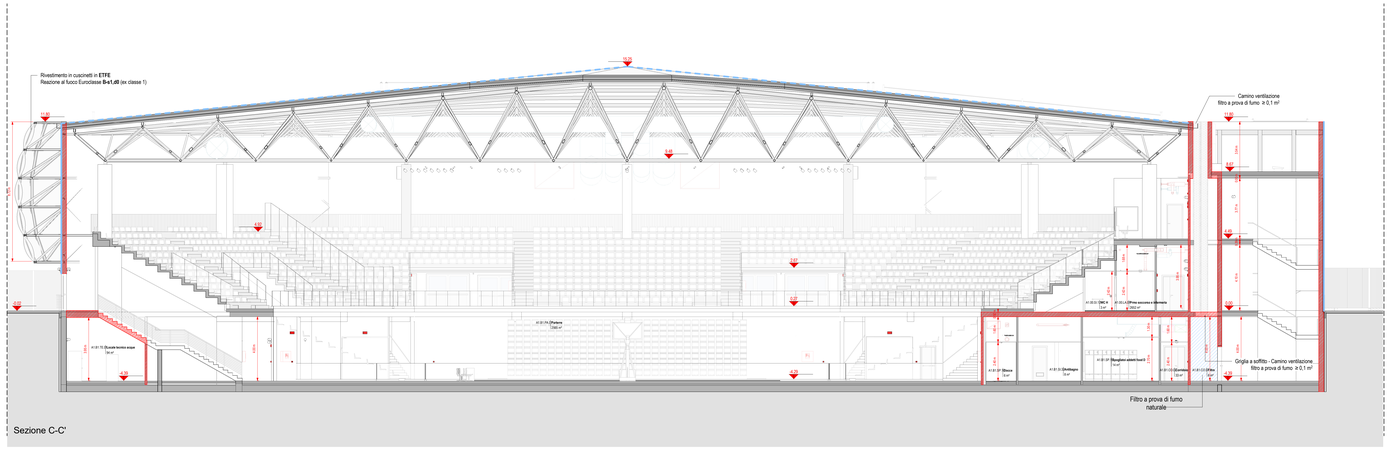
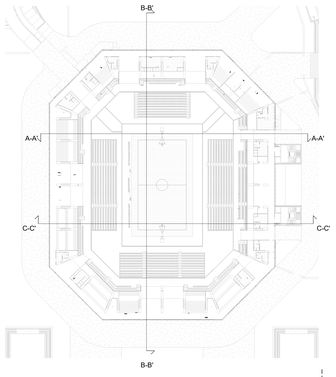


Sezione C-C'



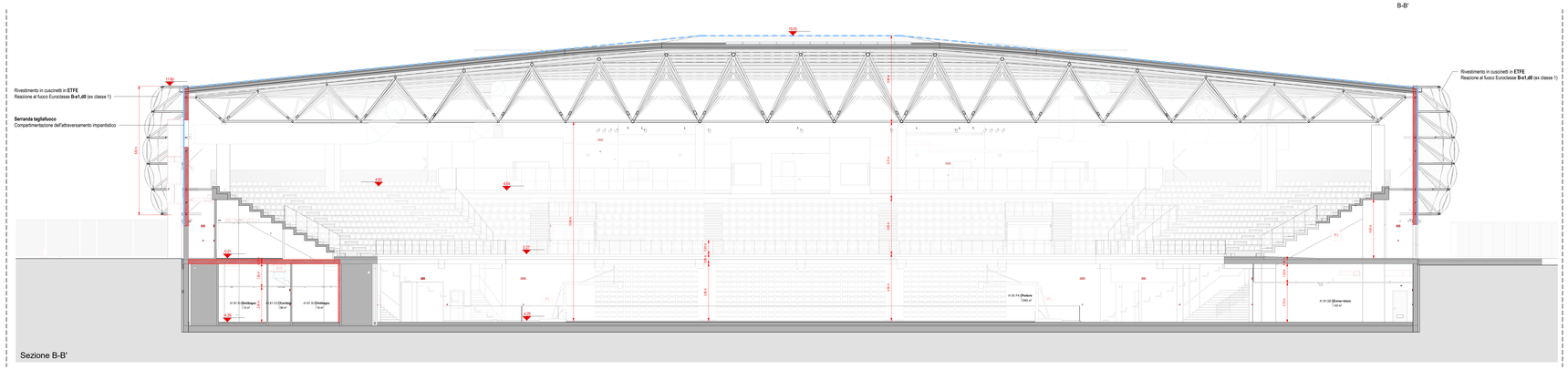
LEGENDA

RESISTENZA AL FUOCO E COMPARTIMENTAZIONE

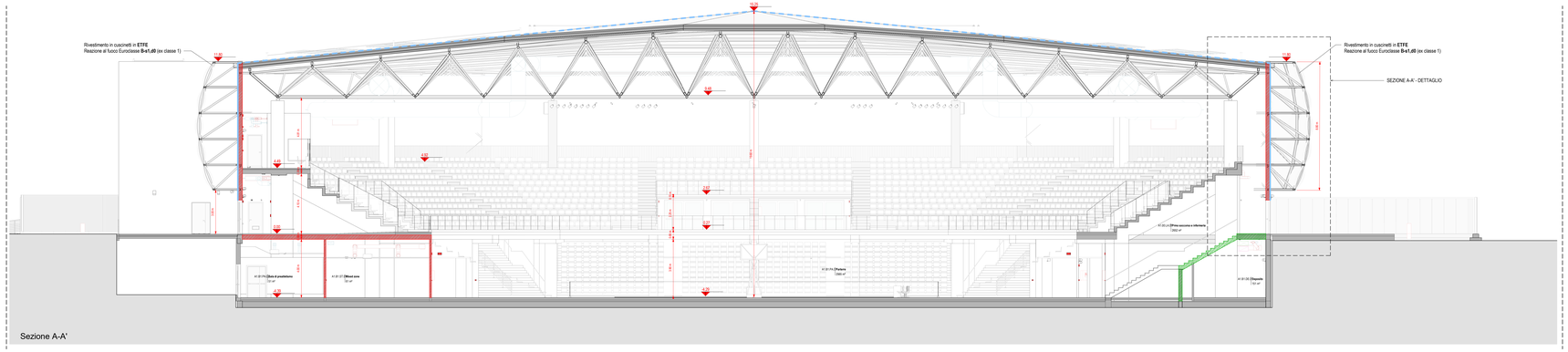
- Elementi portanti / separanti REI/EI/EI 90
- Elementi portanti / separanti REI/EI/EI 90
- Filtro a prova di fumo - Naturale

CHIUSURE D'AMBITO

- Centralenicche min. E30 fkb(i →o) - Classe A2-s1,d0 >1 m - RTV 13
- Copertura con comportamento al fuoco Broof



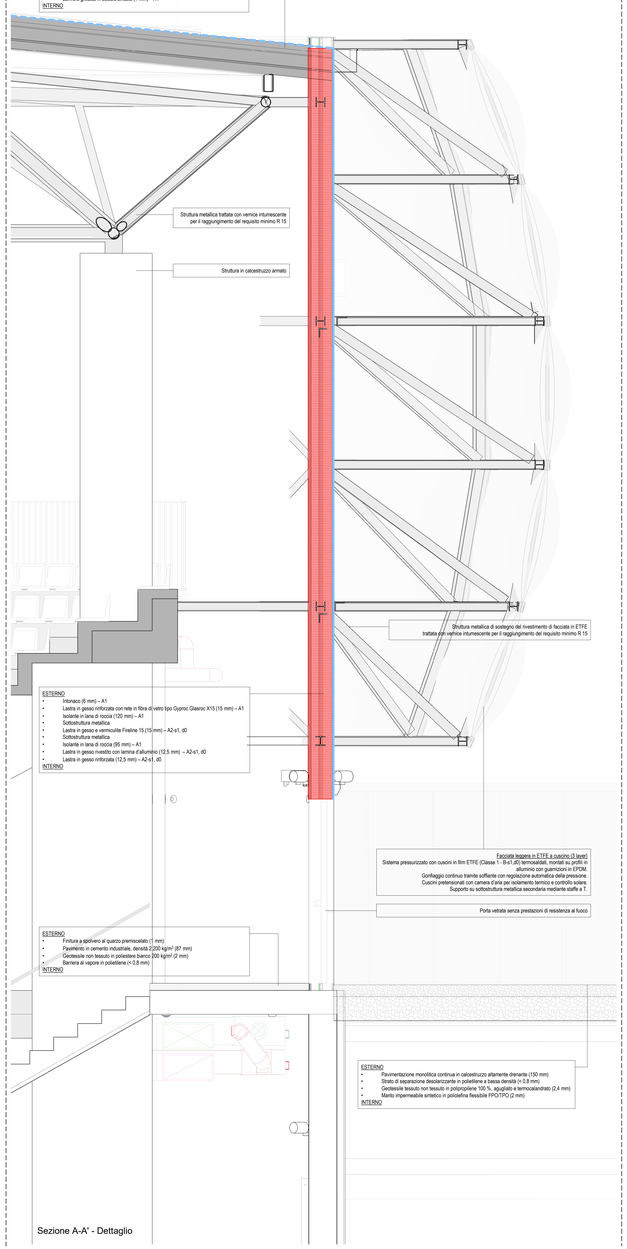
Sezione B-B'



Sezione A-A'

ESTERNO Broof (T4):
- Rivestimento metallico esterno in alluminio (0,9 mm) – A1
- Isolante in lana di roccia (50 mm) – A1
- Pannello acustico rigido (10 mm)
- Isolante in lana di roccia (150 mm) – A1
- Sistema di staffe e binari in acciaio zincato
- Barriera al vapore trasparente
- Pannello acustico rigido su strisce EPDM (16 mm)
- Sottostruttura metallica
- Lamiera grecata in acciaio zincato (1 mm) – A1

INTERNO



ESTERNO
- Intonaco (6 mm) – A1
- Lastra in gesso rinforzata con rete in fibra di vetro tipo Gyproc Glasroc X15 (15 mm) – A1
- Isolante in lana di roccia (120 mm) – A1
- Sottostruttura metallica
- Lastra in gesso e vermiculite Fireline 15 (15 mm) – A2-s1, d0
- Sottostruttura metallica
- Isolante in lana di roccia (55 mm) – A1
- Lastra in gesso rivestito con lamina d'alluminio (12,5 mm) – A2-s1, d0
- Lastra in gesso rinforzata (12,5 mm) – A2-s1, d0

INTERNO

ESTERNO
- Finitura a spolvero di quarzo preriscoiato (1 mm)
- Pavimento in cemento industriale, densità 2200 kg/m³ (87 mm)
- Geotessile non tessuto in polietilene bianco 200 kg/m² (2 mm)
- Barriera al vapore in polietilene (< 0,8 mm)

INTERNO

ESTERNO
- Pavimentazione monolitica continua in calcestruzzo altamente drenante (150 mm)
- Strato di separazione desolarizzante in polietilene a bassa densità (< 0,8 mm)
- Geotessile tessuto non tessuto in polypropilene 100 %, agugliato e termocalandrato (2,4 mm)
- Manto impermeabile sintetico in policlefina flessibile FPO/TPO (2 mm)

INTERNO

Sezione A-A' - Dettaglio

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA CONNESSA ALLA RIQUALIFICAZIONE E AL POTENZIAMENTO DEL PALASPORT DI VIA DELLE TAGLIATE MEDIANTE SOSTITUZIONE EDILIZIA

COMMITTENTE

Città di Lucca

COMUNE DI LUCCA
Via S. Giustina n. 32 (Palazzo Parensi) – 55100 Lucca

C.U.P.: J88E23000100004
C.I.G.: B19F98B6D0

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Eleonora Colonnata

STUDI DI PROGETTAZIONE

ATI PROGECT S.R.L.
Via G.B. Pirelli 12/14
50126 - Firenze
Tel. : +39 055/784840

HELIOPOLIS 21 ARCHITECTS
Via Tonti 35/b
56017 Avera Nisiano (PISA)
Tel. : +39 050/812007

SAMA SCAVI ARCHEOLOGICI
Via Calacorina 46
00118 ROMA
Tel. : +39 06/62291221

3E INGEGNERIA
Via G. Volpe 92
55100 - Lucca
Tel. : +39 0583/44425

DOTT. AGRON. FABRIZIO BUTTÉ
Viale S.Anna 19
28921 Verbania (VCO)
Tel. : +39 0323/962969

GLI ELABORATI DI DETTAGLIO ARCHITETTONICI SONO DA CONSIDERARSI UNITAMENTE A QUELLI STRUTTURALI DEL IMPIANTISTICI, A PARTE DEGLI ELABORATI DI DETTAGLIO DEGLI ARTIGIANI E DELLE DITTE SPECIALIZZATE DEGLI ARTIGIANI ED DITTE SPECIALIZZATE CONSULENTI, TENENDO PARAMETRI ALPROGETTO

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
06/11/2023	2706.04	PRP FTE (F.A Palasport Lucca (LU))

REVISIONE

	MOTIVAZIONE	DATA
00	Consegna PFTE	21/07/2023
01	Conferenza di Servizi	06/10/2023
02	Revisione PFTE	06/11/2023

ELABORATO

Copyright © by ATI Progect

Prevenzione Incendi

Aree principali - Sezioni

Codice Elaborato: **2706_F_A1_SP_PI00_T_04_000-0_01_02**

Scala: **1:100**

2706 | F | A1 | SP | PI | 00 | T | 04 | 000 | 0 | 01 | 02