

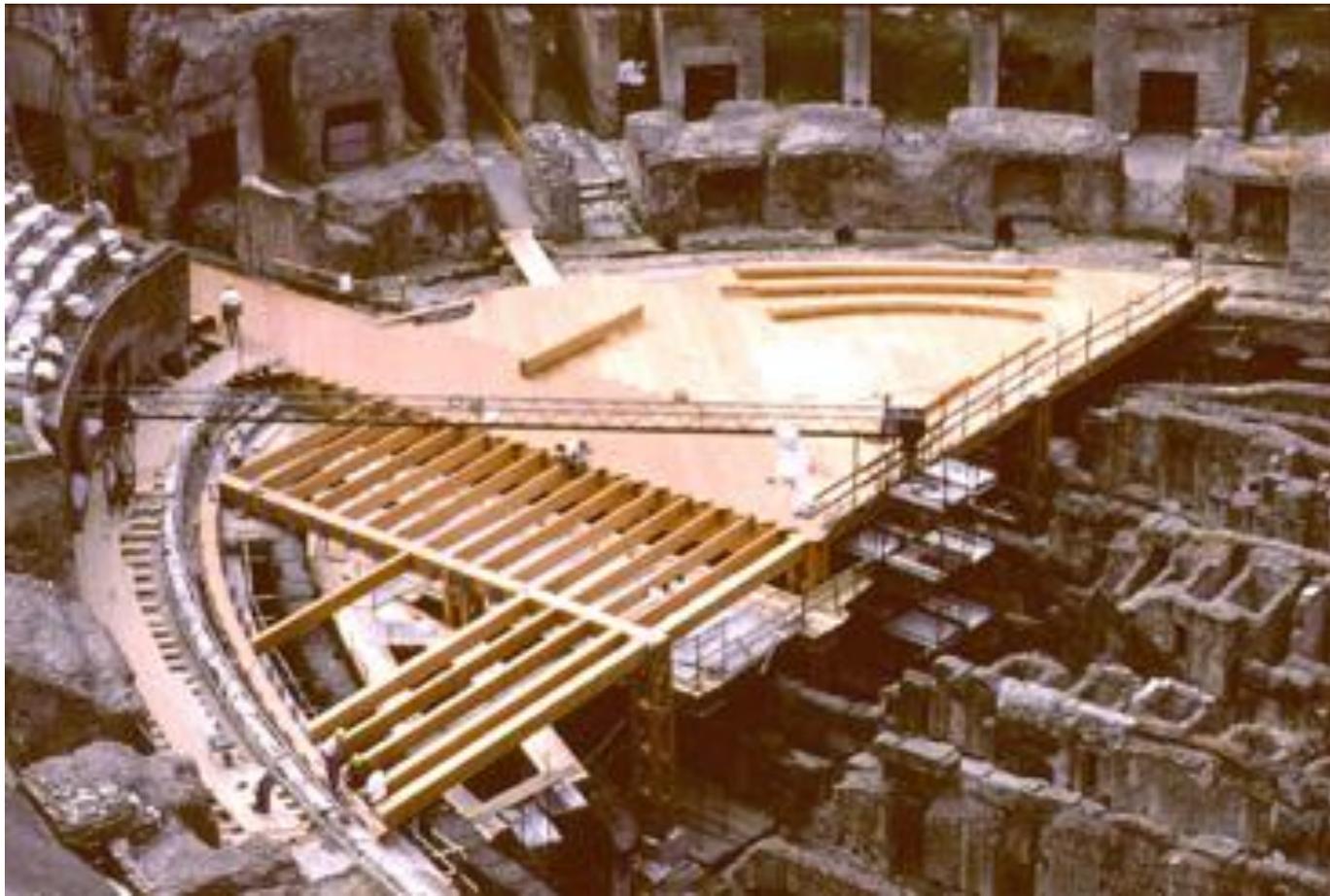
Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

Felice Ragazzo

designer

Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

Questa è la struttura in legno lamellare a base dell'ipotesi di intervento, durante la fase della sua erezione



Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

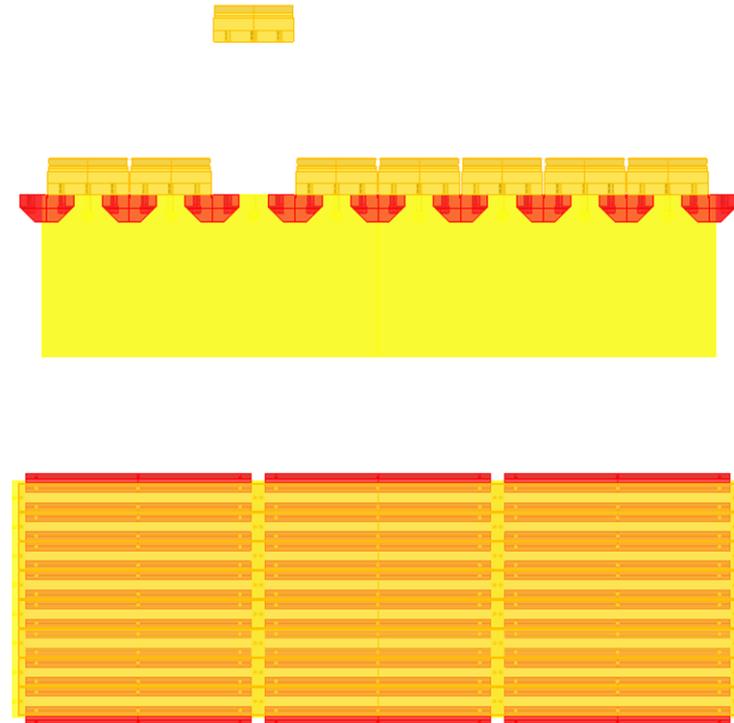
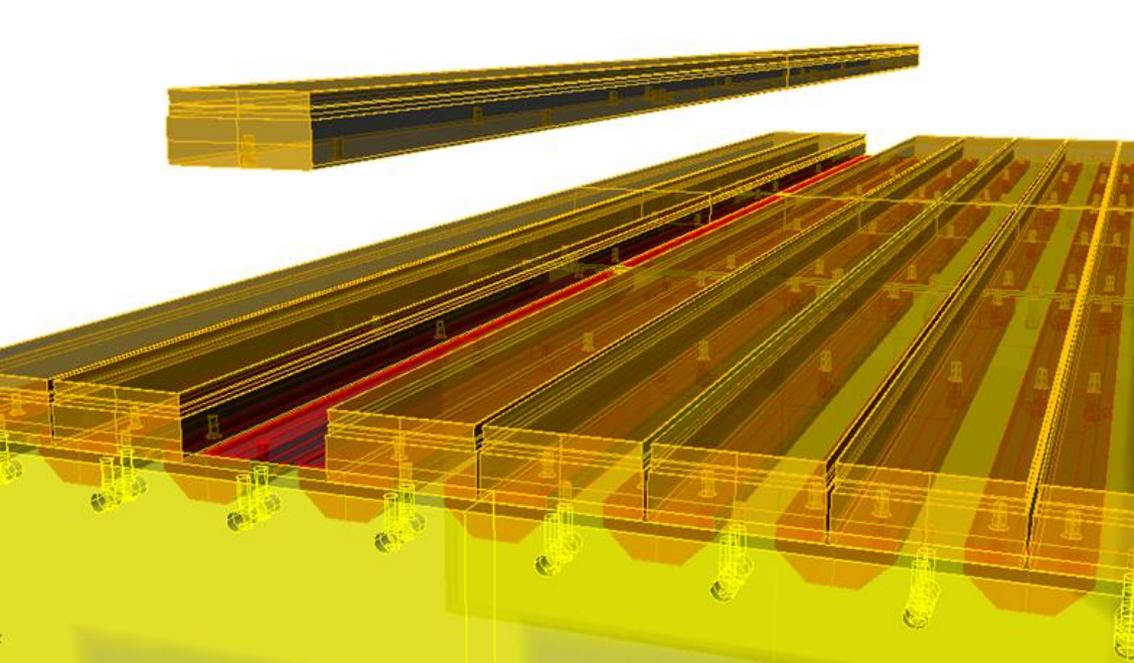
Questa è la situazione trovata della pavimentazione provvisoria in vetroresina



Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

L'ipotesi di progetto:

- il legno è lavorato a controllo numerico.
- ogni singola doga può essere inserita o estratta dall'estradosso senza interessare le vicine.
- non c'è alcun alloggiamento per giunzioni nell'estradosso.



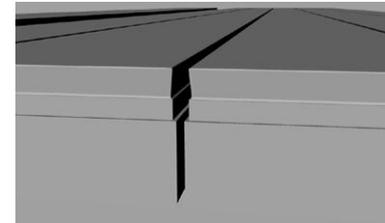
Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

- il foro ovale nella sotto-doga garantisce libertà di movimento (in stretto ambito locale) per ogni singola doga soprastante.
- il rigonfiamento di una doga non interessa le due vicine.



Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

- l'assemblaggio dei pezzi avviene a secco.
- apposite sagomature laterali garantiscono uno stabile alloggiamento di materiale elastico sigillante



Studio di fattibilità per un pavimento ligneo alla quota del piano dell'Arena nel Colosseo

Il legno di Ipè proposto, date le sue eccezionali qualità fisico-chimiche, garantirà una lunga durata.

La memorizzazione digitalizzata di ogni singolo pezzo sarà il principale strumento di disciplina della manutenzione nel tempo.

Prototipazione del progetto
presso azienda **Picalarga**,
Campagnano Romano
Roma