

Webinar

LE BALAUSTRE IN VETRO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI

Resistenza e qualità estetica.

Palaleonessa:
da polo fieristico a sport hall

Arch. Paolo Livi

In partnership con:



1967 - Ente Iniziative Bresciane ing. Cremaschini





Superficie coperta 6.935 mq
Diametro esterno circa 93 m

Sala interna di circa 4.000 mq
Altezza interna 10,85 m



Basket



1971 – Pink Floyd

1997 – Brixia Forum

Arch. Piotrowski



2005 prime ipotesi 'teoriche' di recupero

2014 progetto preliminare del Comune e
gara d'appalto integrato

2015 assegnazione

2017 inizio lavori

2019 fine lavori

2019 – PalaLeonessa

ing. E. Papa

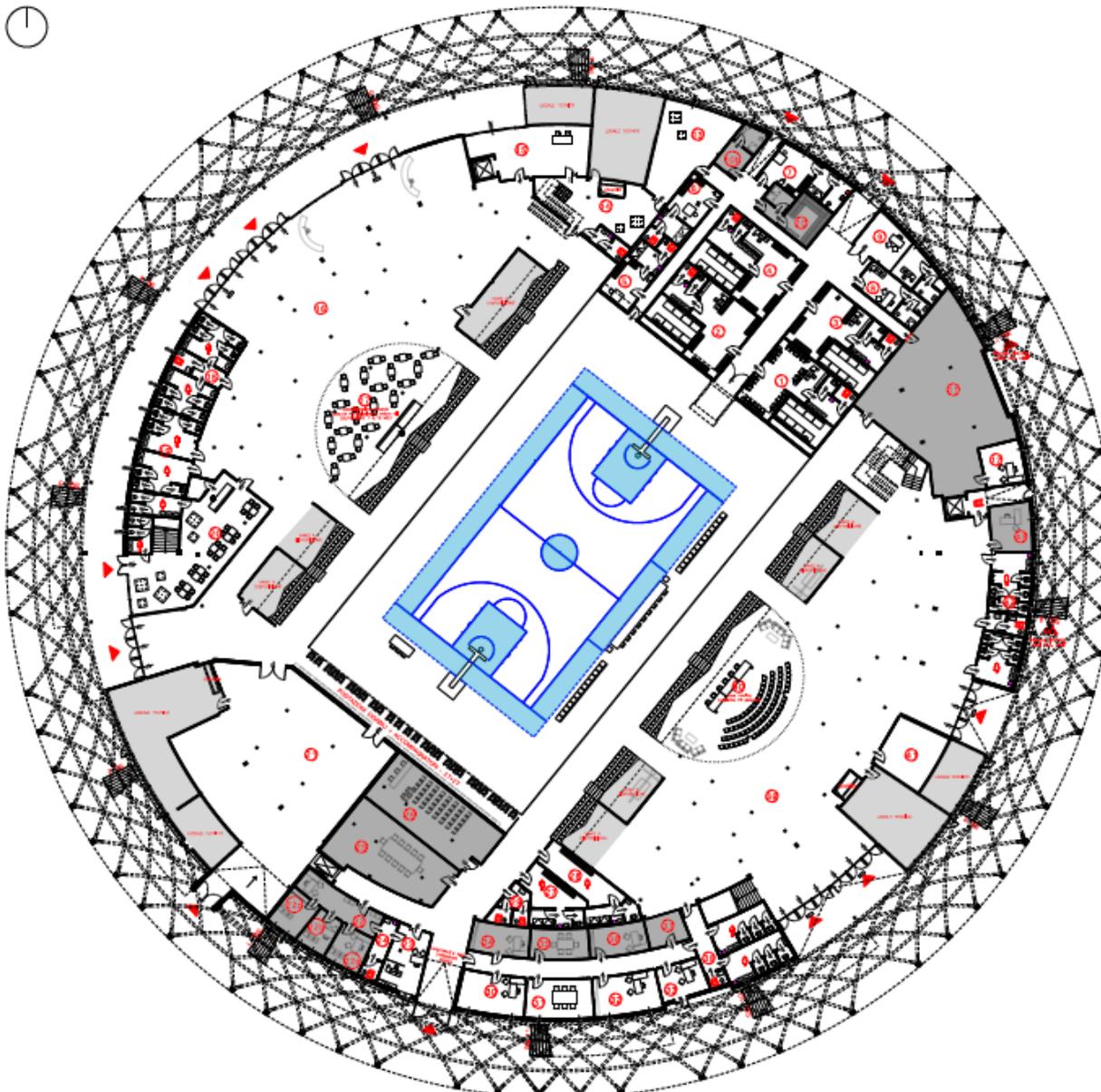
Palazzetto classe A Gold (FIP)

Circa 5.100 posti a sedere

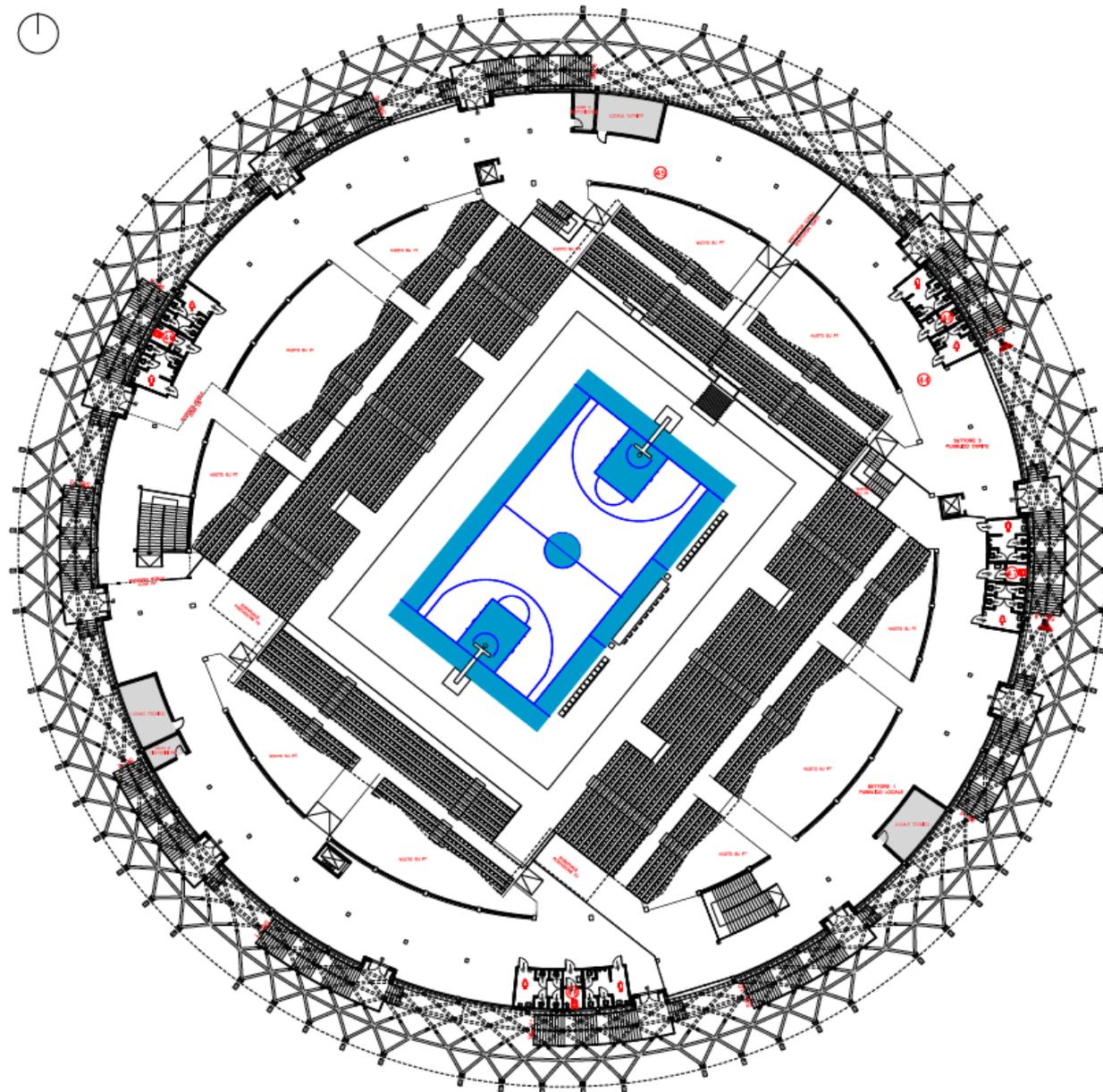
Strutture antisismiche: vita nominale : 100 anni, Classe d'uso : IV°

Classe energetica B

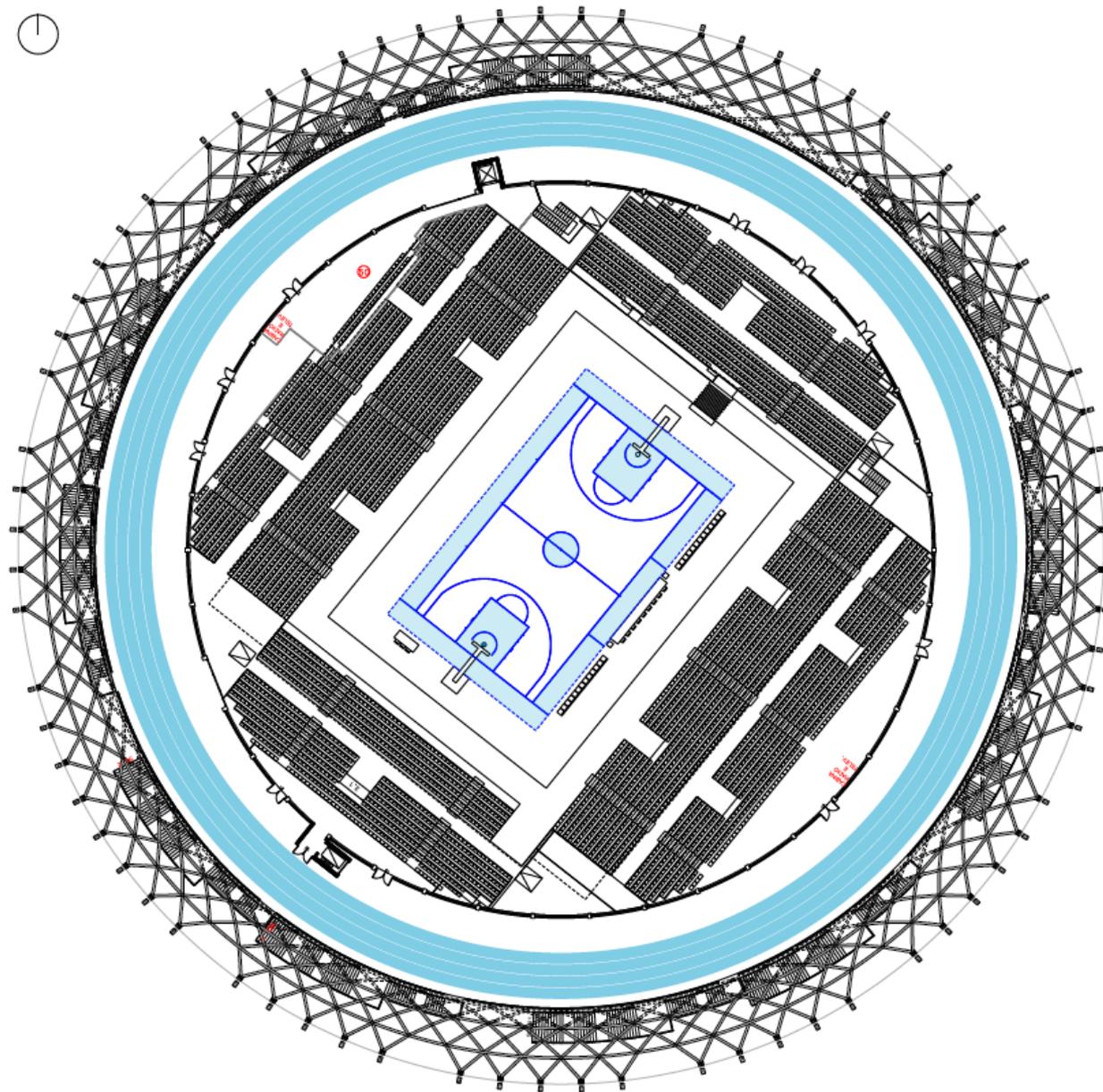




Piano terra



Piano primo



Piano secondo

Nell'ambito di questo, inoltre, occorrerebbe individuare una porzione di n. 120 posti
2018 - prescrizioni dalla commissione
pubblico spettacolo per le tifoserie:

Attraverso l'adozione di tali misure si eviterebbe la commistione tra le opposte
tifoserie e si creerebbero le condizioni per favorire un afflusso/deflusso separato,
quantomeno con un'accessibilità separata

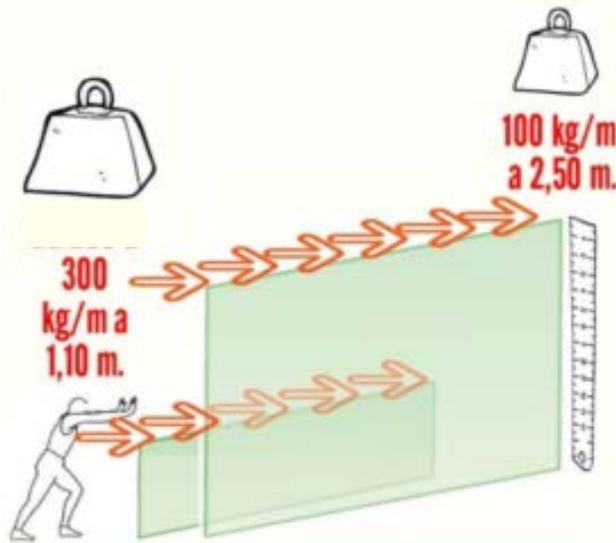
Per quest'ultimo aspetto, infatti, d'intesa con i tecnici intervenuti, si è valutata
l'opportunità di individuare una via di accesso separata per le due tifoserie, specie nel
tratto carrabile servente sia il settore Ospiti (varchi n. 1 e 11) che i restanti settori locali
(varchi n. 10, 09, 08) immediatamente a ridosso del perimetro della Tangenziale Sud. La

soluzione più idonea concordata consisterebbe nell'individuare un tratto di strada
pedonale accessibile ai soli tifosi locali diretti ai varchi dal n.08 al n.10, divisa, con una
separazione fisica dal percorso pedonale che andrebbe riservato ai soli tifosi ospiti e che
li condurrebbe direttamente al parcheggio loro riservato ed al relativo settore.

Con riferimento specifico al settore ospiti, invece, è stato suggerito di prevedere
un'ideale separazione fisica all'interno dello stesso, con pareti in plexiglass e ringhiere
modulabili, sia sugli anelli di camminamento esterni della struttura, da attuarsi tramite muri
antifondamento.

- UNI EN 13200-3

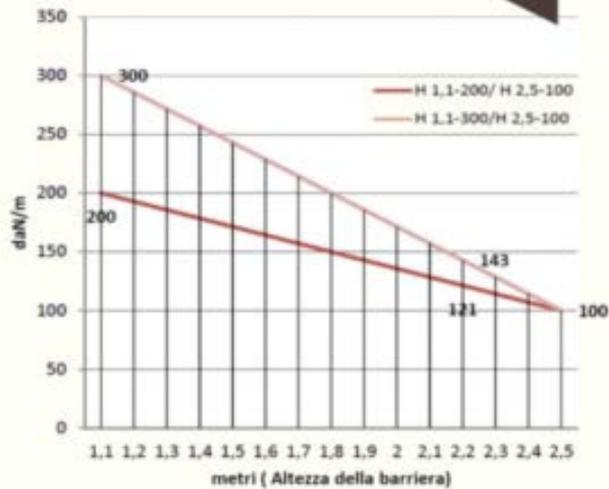
UNI EN 13200-3



La norma UNI EN 13200-3 definisce:

- il limite minimo di carico ad un'altezza di 1,10 m da 200 a 300 kg/m
- il limite minimo di carico ad un'altezza di 2,50 m pari a 100 kg/m

Si introduce il concetto di interpolazione dei carichi per tutte le altezze comprese tra 1,10 e 2,50 m



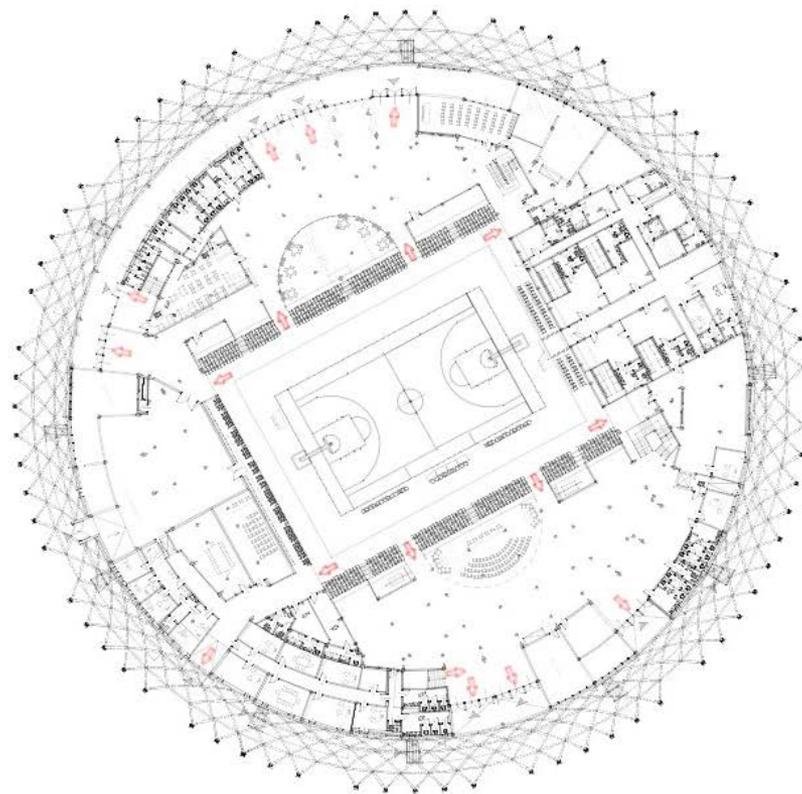
Il concetto di interpolazione dei carichi pone il limite minimo di 121 kg/m a quota 2,20 m

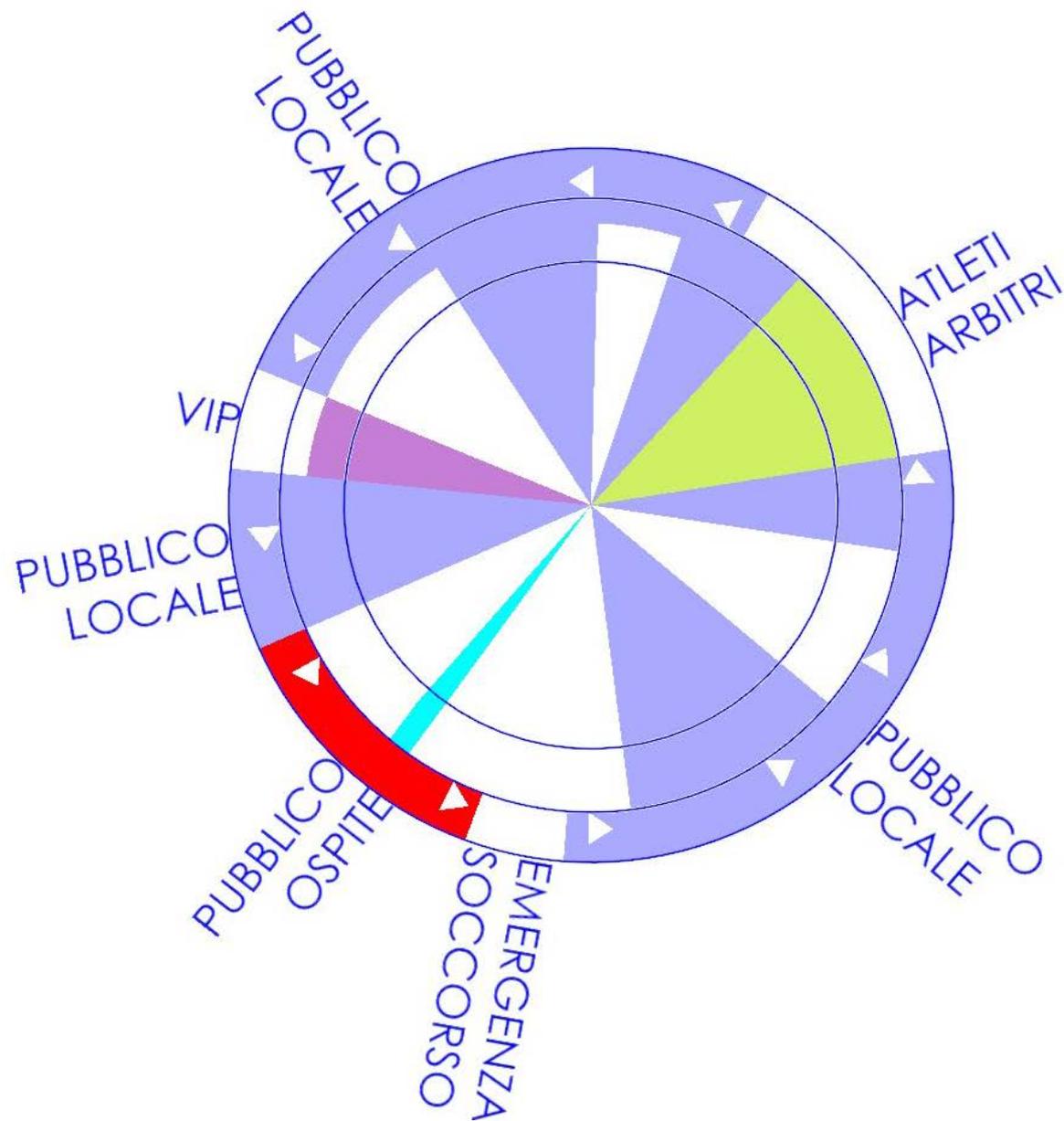
2019 - sistemazioni esterne

arch. Livi

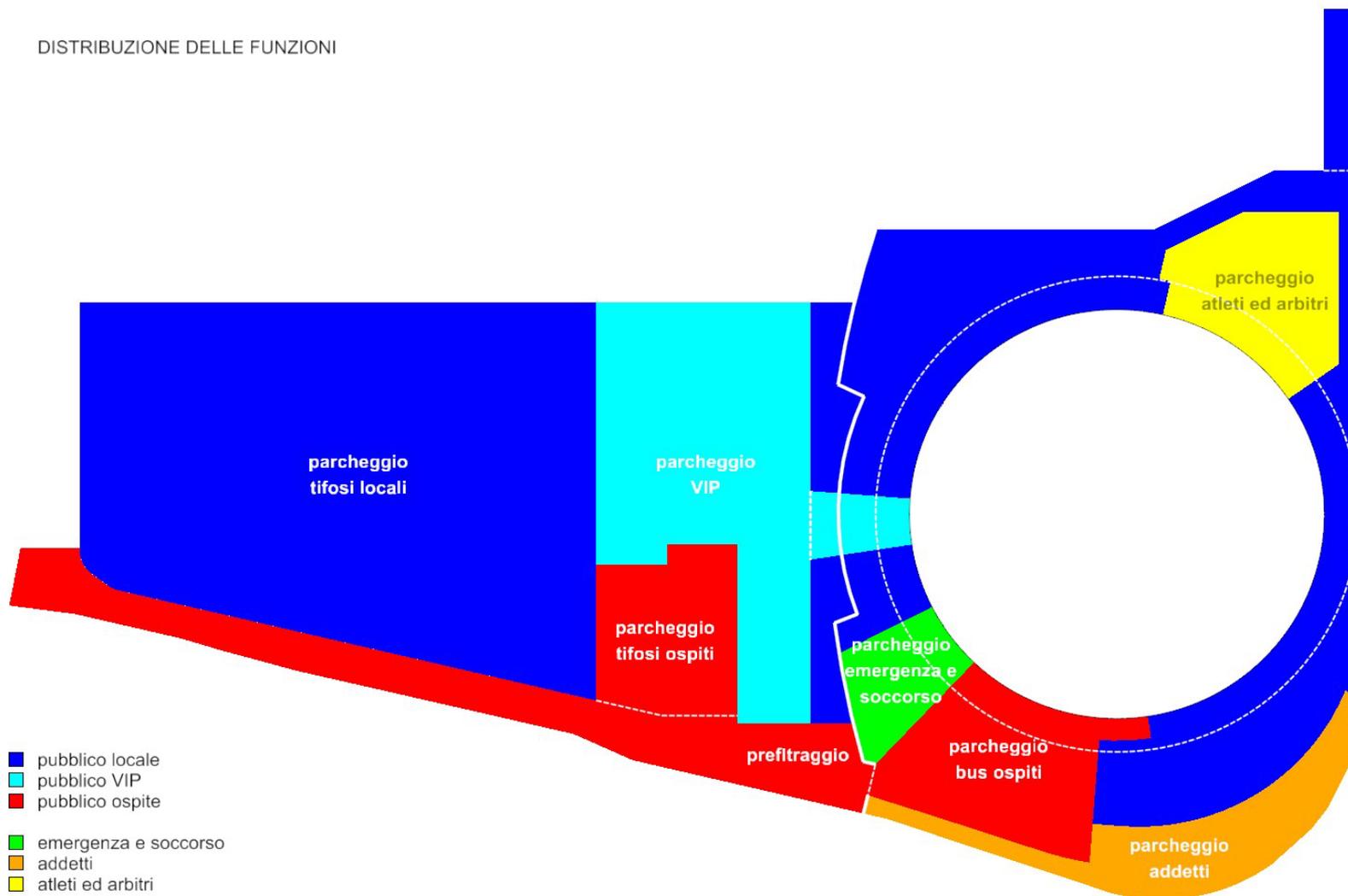




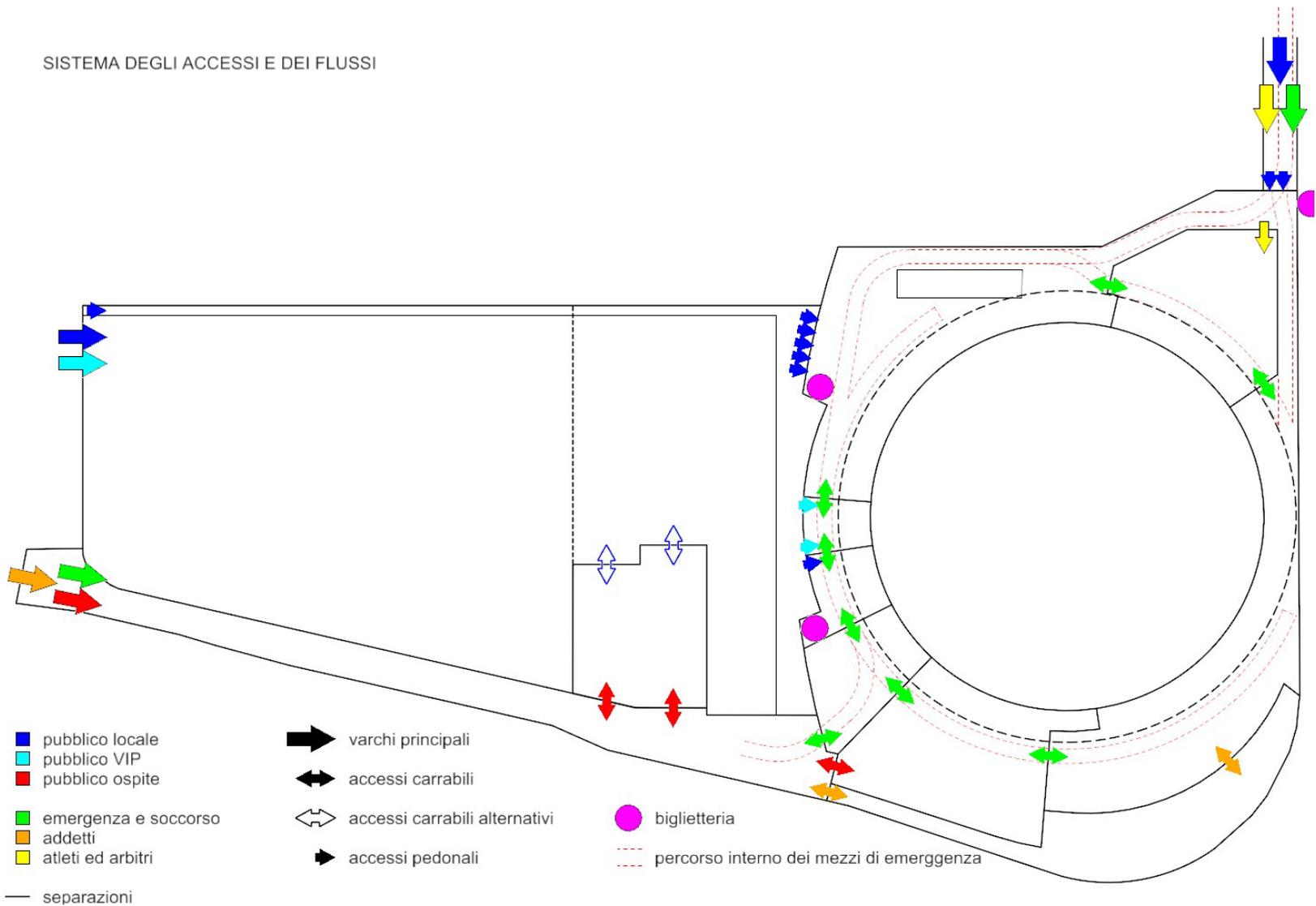


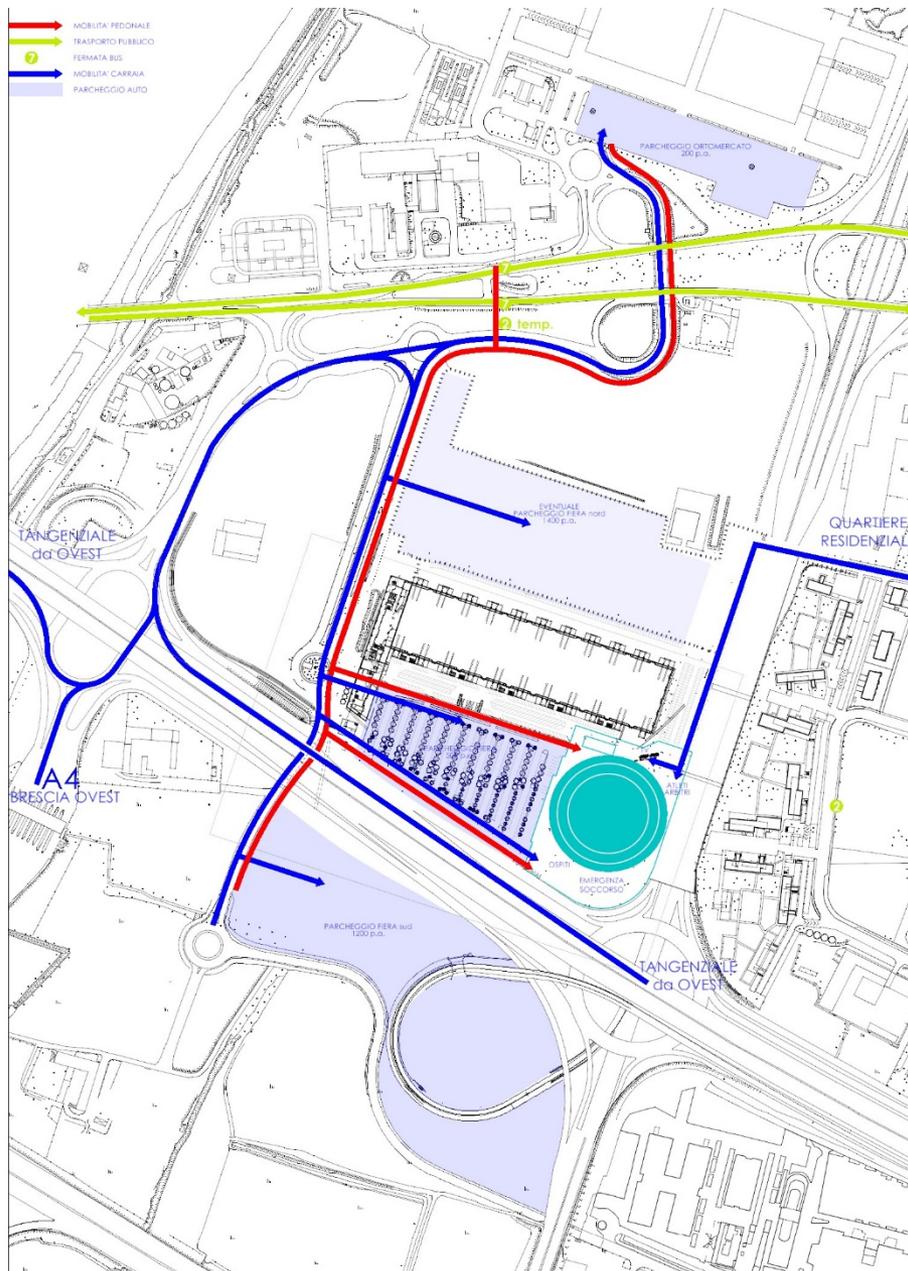


DISTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI



SISTEMA DEGLI ACCESSI E DEI FLUSSI



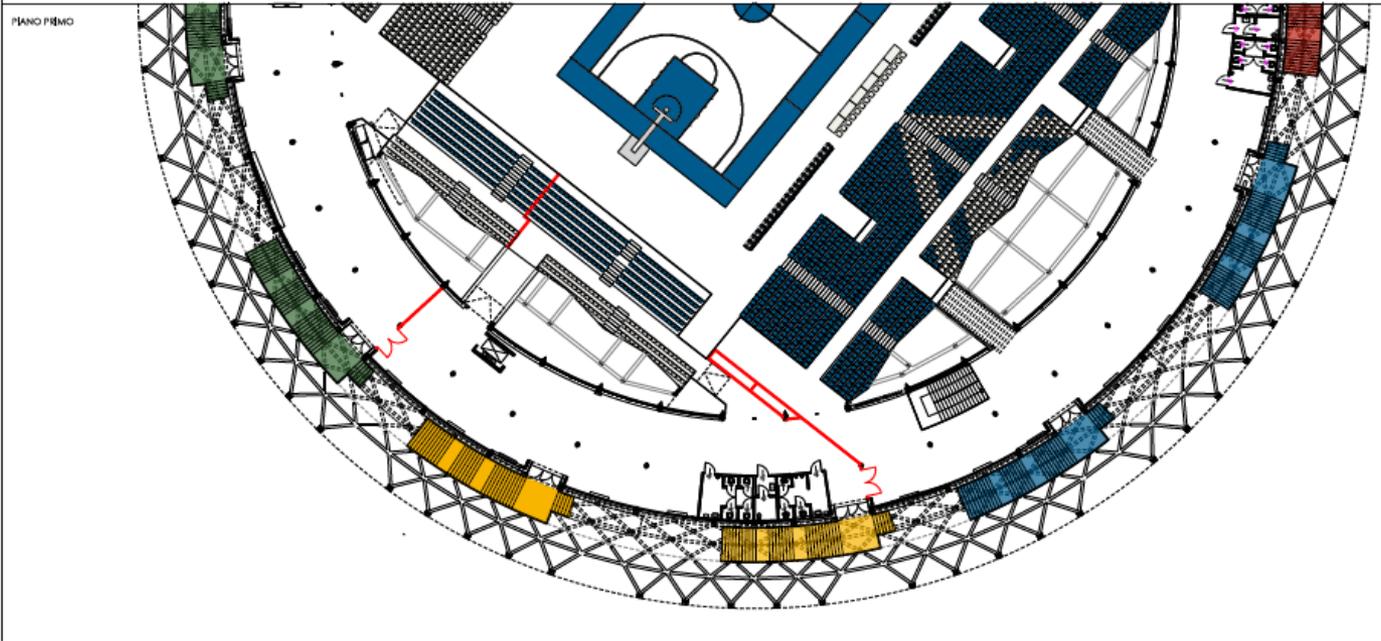
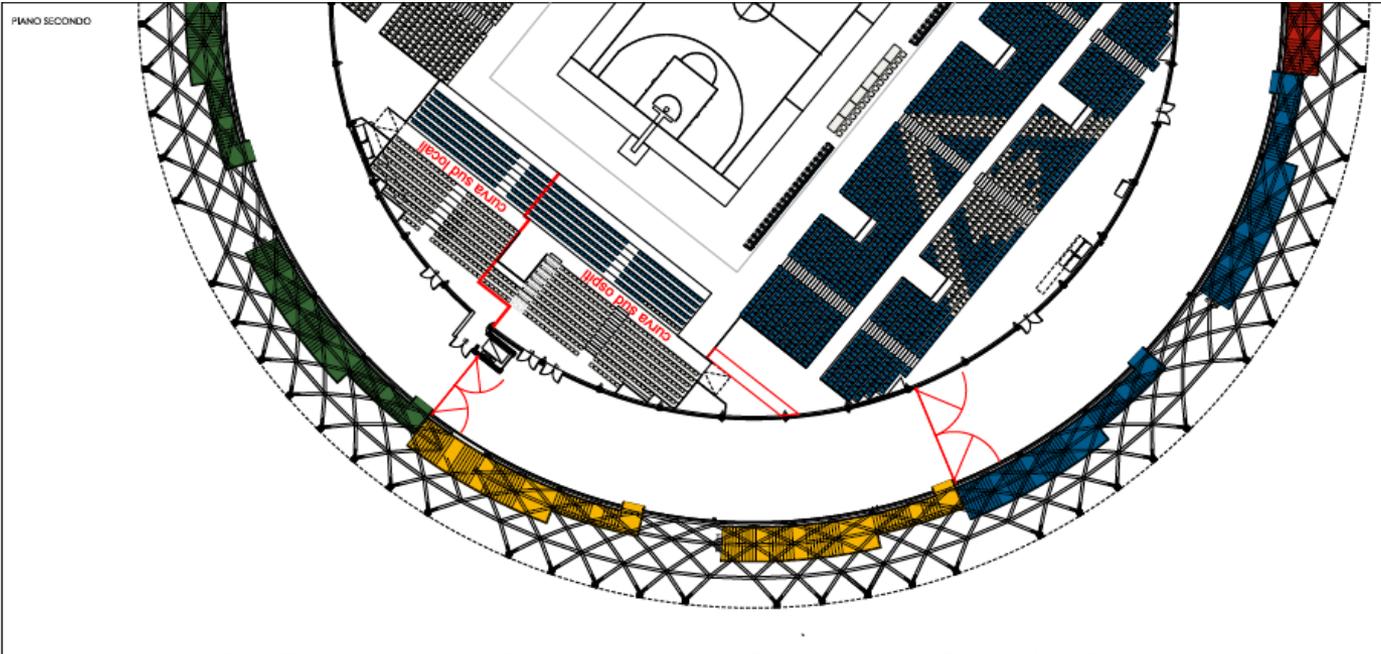


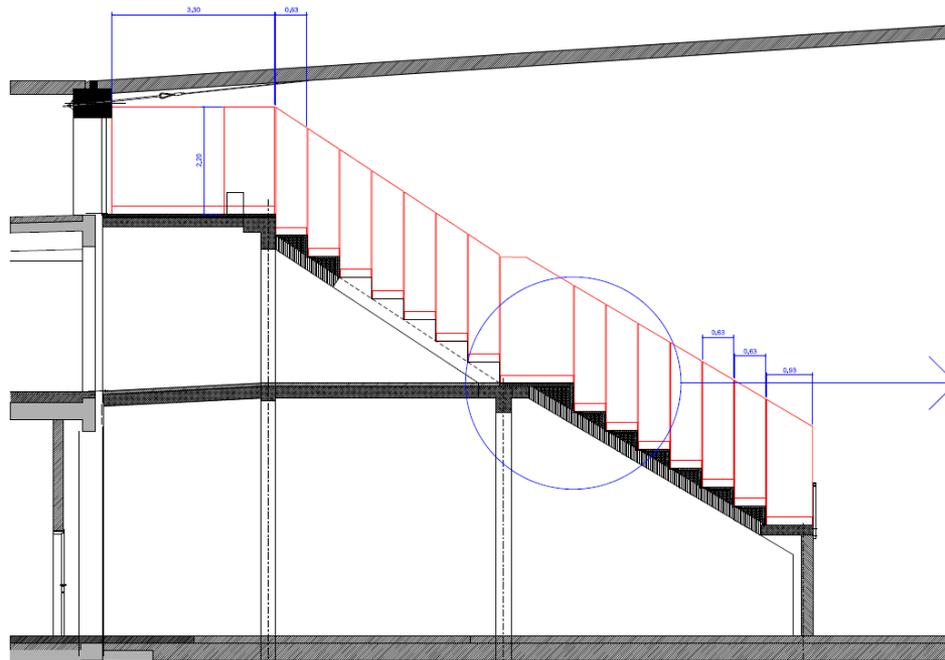
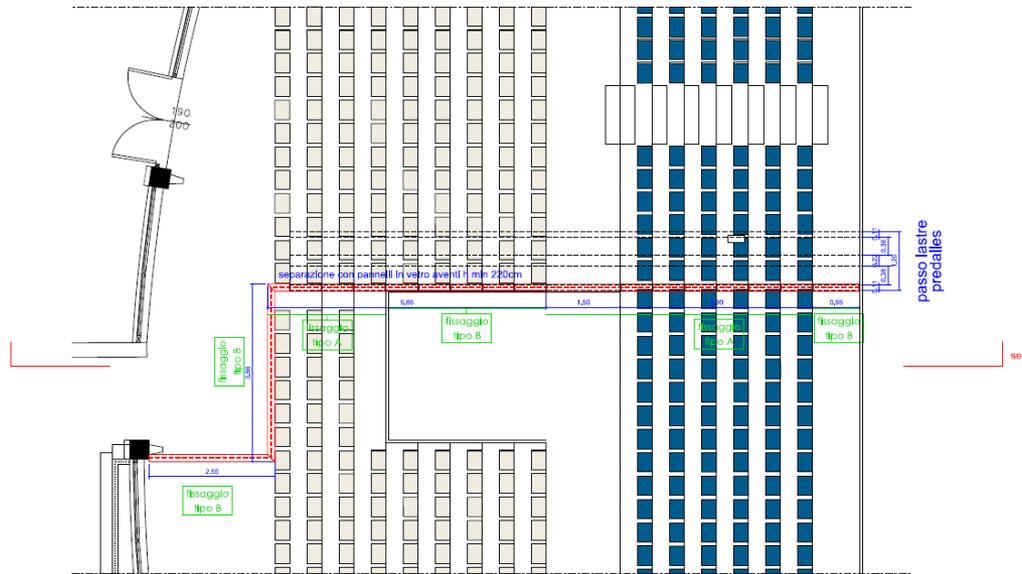














Webinar

LE BALAUSTRE IN VETRO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI

Resistenza e qualità estetica.

Grazie

architettopaololivi@gmail.com

In partnership con:

