

**Teatro Regio:**  
**Interventi di adeguamento strutturale**

**Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica**

| TI | data      | disegnatore | revisione | redatto da:   | approvato da:                 |
|----|-----------|-------------|-----------|---------------|-------------------------------|
| 01 | set. 2024 | consulente  |           | Ing. C. Cangi | Ing. M. Bianchini Frassinelli |
| 02 |           |             |           |               |                               |
| 03 |           |             |           |               |                               |

**LABORATI GRAFICI**

titolo autorizzativo:  
**Stato di Progetto:**  
**Pianta Piano Sesto**

elaborazione:  
**SP.1.8**  
 scala:  
**1:100**

Note: Stato SP.1.8. I disegni sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma.  
 E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma.

**Legenda**

- 10x --- riferim. rappresentazione pareti
- aperture o vuoti
- nicchie
- tracce strutture su retro parete
- pareti con spessore (quadro restaurativo non rilevato)

**ORIZZONTAMENTI**

- legno
- acciaio
- temperature laterali
- carico vite o bolle
- carico vite o crociera
- carico vite o podgione
- carico vite in compressione
- carico vite su retro parete

**PRESIDI ANTISISMICI ESISTENTI**

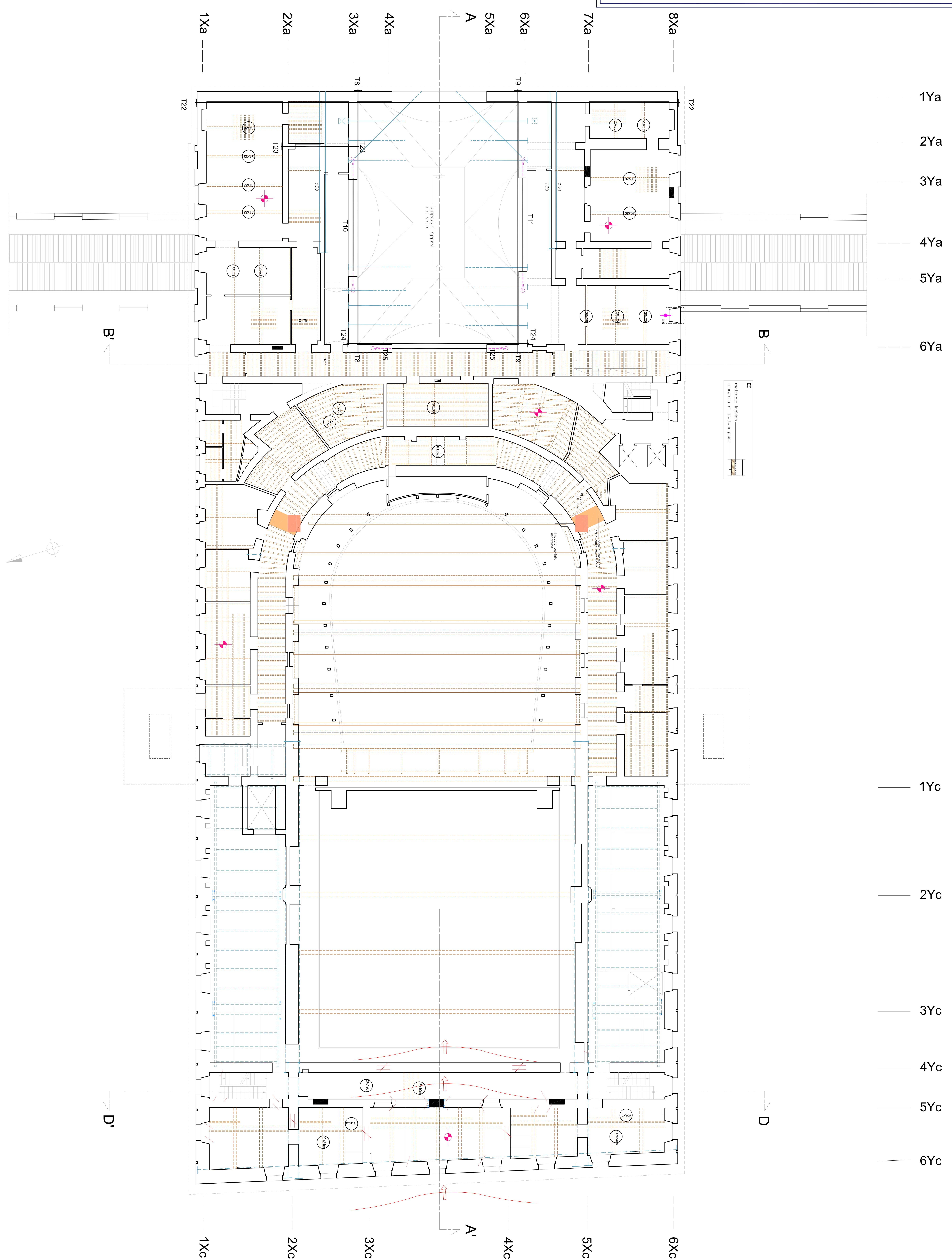
- tiranti (genio)
- tiranti (sezione)

**DIFESSE**

- lesioni sul fronte della parete
- lesioni sul retro della parete
- cedimenti fondale
- cedimenti e sbracciamenti
- lesioni (genio)
- lesioni diffuse (genio)
- poli di fondazione (Genio, see. strutt. n. 7611 del 1983)

**INTERVENTI STRUTTURALI**

- riferim. per barre elicoidali in acciaio inox (o acciaio)
- nuovi tiranti (diam. 30 mm), con eliche di trafilato e numerazione progressiva
- nuove murature (temperatura e tutto spessore, chiusura di nicchie
- ancoraggi di tiranti con bulbo
- piastre di tiranti su muri interni
- archi laterali di rinforzo con interposte fibre in composito
- interno ornato



E9  
 modulare bulbo  
 muratura di mattoni pieni

200cm  
 0 1m 2m  
 200cm  
 scala 1:100