

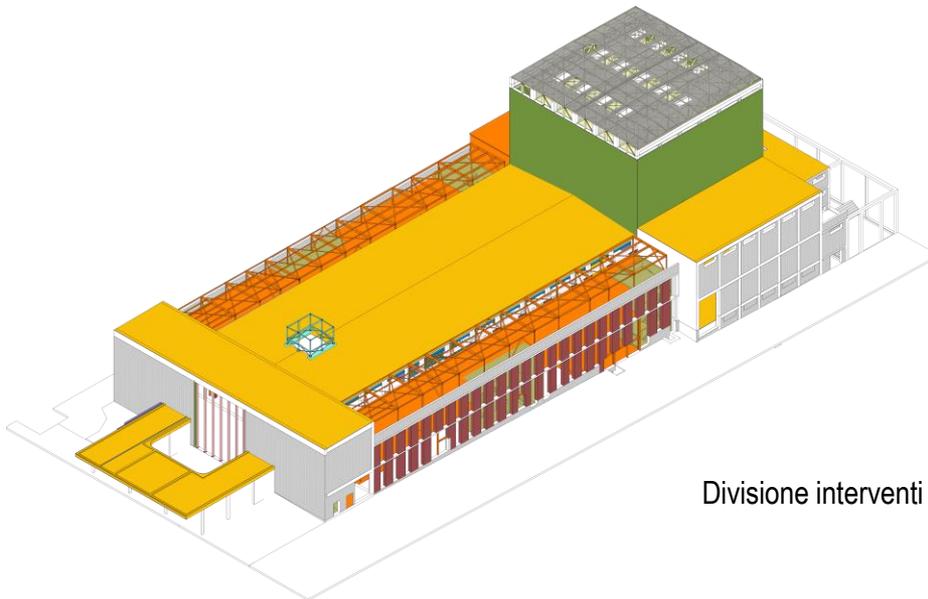
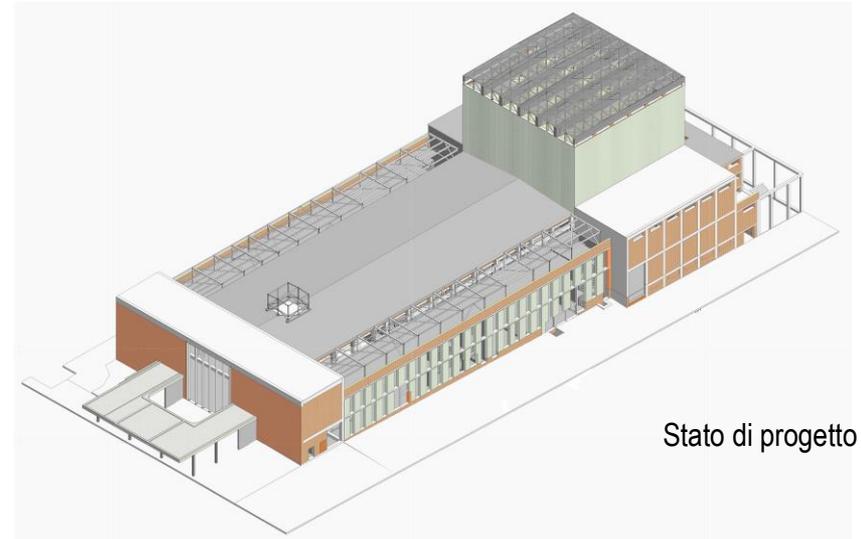
# Teatro Nuovo – Progetto strutturale



Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Programma D.1: Piano degli investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali



# Interventi

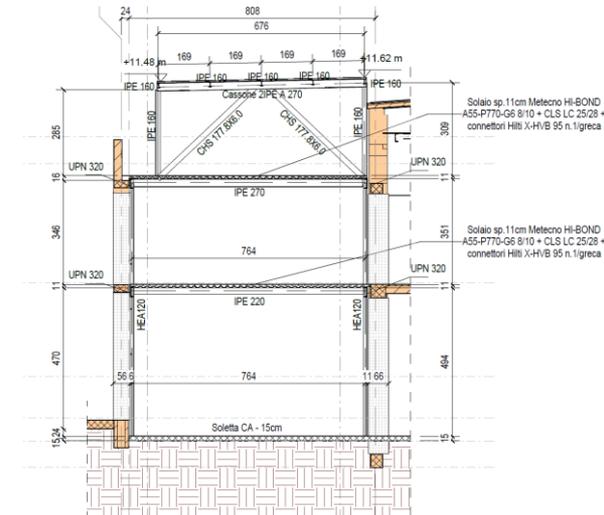
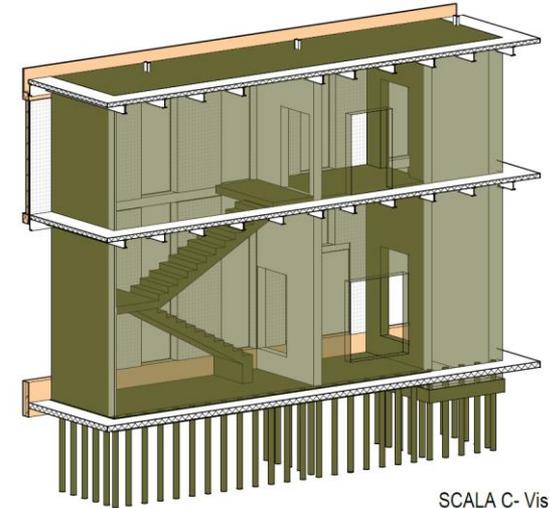
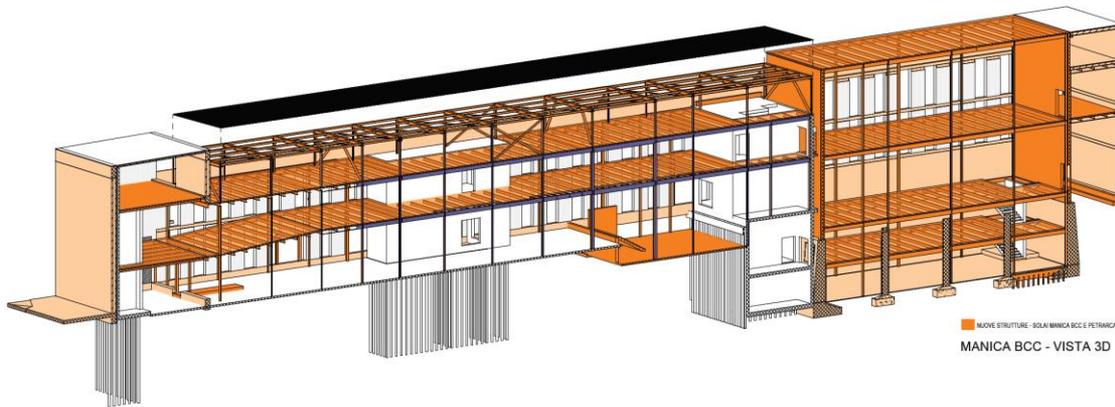


- NUOVE STRUTTURE - SOLAI MANICA BCC E PETRARCA ( ELABORATI ST325 - ST334)
- NUOVE STRUTTURE - VANI SCALA ( ELABORATI ST290, ST302 - ST318)
- NUOVE STRUTTURE - GALLERIA ( ELABORATI ST340 - ST344)
- NUOVE STRUTTURE - GRIGLIATO SOTTO COPERTURA ( ELABORATI ST354 - ST355)
- NUOVE STRUTTURE - TEATRO ( ELABORATI ST350 - ST353, ST380 - ST381)
- NUOVE STRUTTURE - TORRE SCENICA ( ELABORATI ST232, ST360 - ST375, ST390)
- RINFORZI - FACCIATA ( ELABORATI ST216 - ST217)
- RINFORZI - MURATURA ( ELABORATI ST218 - ST220)
- RINFORZI - PILASTRI ( ELABORATI ST210 - ST212, ST214, ST235)
- RINFORZI - SOLAI ( ELABORATI ST221 - ST222, ST228)
- RINFORZI - TRAVE IN C.A ( ELABORATI ST224 - ST226, ST230)

# Nuove costruzioni

Gli elementi di nuova costruzione sono:

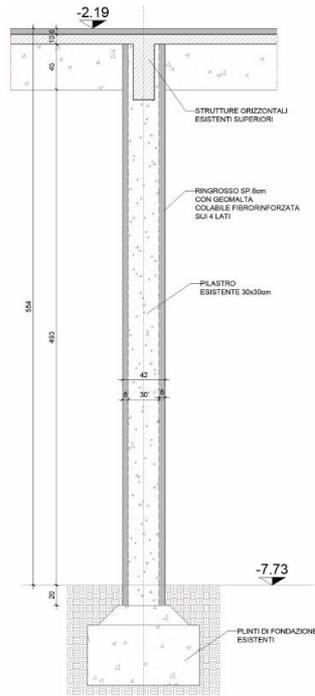
- Realizzazione maniche laterali in acciaio (2 edifici da 3 orizzontalmente ciascuno)
- Nuovi vani ascensori
- Ammodernamento copertura torre scenica in relazione alle nuove esigenze sceniche
- Nuova inclinazione della platea della sala principale
- Galleria della sala principale



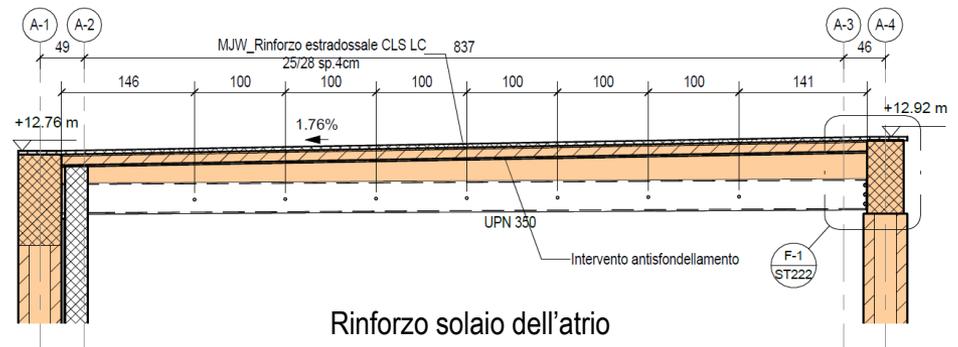
# Rinforzo strutture esistenti

I principali temi di rinforzo sono relativi a:

- Rinforzo travi copertura torre scenica
- Rinforzo solaio atrio e laterali torre scenica
- Rinforzo copertura e travi sala principale



Rinforzo pilastri del piano interrato



# Funzionalità del teatro

La funzionalità del teatro è garantita da una nuova struttura della platea necessaria per ospitare gli utenti del teatro con standard di sicurezza e comfort attuali. Tale platea è realizzata con un solaio in legno posto su travi sagomate a gradoni. Anche la copertura della torre scenica è stata ampiamente rinforzata per poter accogliere i carichi derivanti dalla funzione teatro con gli standard odierni, in particolare l'utilizzo di nuove travi in acciaio ha consentito la flessibilità di progettazione necessaria.

