



## Teatro Eden: nuovi spazi per la cultura

Come armonizzare un edificio storico e nuovi spazi appositamente creati per soddisfare recenti esigenze produttive? Grazie non solo al recupero attento e rispettoso della fabbrica esistente ma anche all'utilizzo di innovazioni tecnologiche inserite in modo da rimanere "invisibili" e all'individuazione di soluzioni estremamente funzionali. Nell'intervento di restauro ed ampliamento del Teatro Eden di Treviso, i nuovi locali sono stati interrati - in maniera da minimizzarne l'impatto - scavando, fino a 6 metri di profondità, un'area di 2.000 metri percorsa da falde acquifere e creando un sistema di protezione dalle infiltrazioni mediante un diaframma in calcestruzzo con guarnizioni a tenuta stagna.

### Location

- **location.** Teatro Eden, Treviso.
- **storia della fabbrica.** Sorto nei primi anni del Novecento, il Teatro Eden è uno dei luoghi simbolo di Treviso e della cultura musicale italiana.

### Intervento

- **tipologia di intervento.** Restauro ed ampliamento.
- **durata dell'intervento.** Dieci mesi.
- **committenza.** Fondazione Cassamarca.
- **progettista.** arch. Luciano Gemin.
- **general contractor.** Dottor Group.
- **obiettivi.** Rinnovare ed ampliare gli spazi.
- **logistica.** Tutto l'intervento è stato eseguito secondo un'efficiente ed innovativa organizzazione logistica: per rispettare i tempi di consegna estremamente ristretti, sono stati allestiti centri di lavoro paralleli, come quello dedicato al restauro delle parti lignee e in ferro e quello incaricato del recupero della pavimentazione originaria.
- **intervento strutturale/architettonico.** L'intervento ha previsto il recupero dell'intero edificio, con opere consistenti nel rifacimento della copertura, del controsoffitto acustico originario e di tutti gli elementi interni ed esterni quali balaustre in legno, elementi in gres, ferro etc..  
La torre scenica, servita dai camerini, è stata ricostruita in maniera estremamente funzionale.  
Il palcoscenico, che si estende su 370 metri quadrati, è affiancato dalla fossa orchestra che, debitamente ampliata, può oggi ospitare fino a quaranta elementi.  
L'acustica, rivelatasi perfetta, è stata studiata in collaborazione con l'Università di Padova. Il sofisticato impianto di climatizzazione, attraverso speciali condutture, raggiunge tutti i confortevoli posti a sedere. È stato poi raddoppiato lo spazio a disposizione con la creazione *ex novo* di 2.000 metri quadrati di locali interrati, che si sono aggiunti agli 800 della struttura originaria. Sono stati infatti realizzati un volume interrato a forma di L, destinato ad accogliere il guardaroba per il pubblico, ed un secondo volume interrato di forma rettangolare destinato ad ospitare i locali tecnici, i magazzini ed i servizi. Entrambe le aree sono state realizzate al di fuori del perimetro dell'edificio.