



Ruvo di Puglia

# IL CONVENTO DELLE ARTI TAV.02



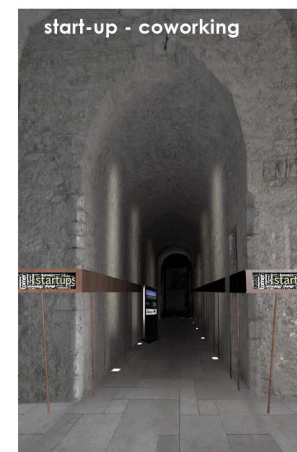
ricostruzione tridimensionale del Convento IL CHIOSTRO

## Le funzioni del Primo Piano START-UP e CO-WORKING

Implementare la didattica, in relazione alle tradizioni musicali di Ruvo, favorire la start-up di giovani imprese territoriali ed il co-working fra imprese e liberi professionisti. Attraverso la valorizzazione delle eccellenze locali - complesso bandistico e musica popolare - si vuole implementare l'indotto legato allo status-culturale e musicale del luogo; digitalizzare la musica bandistica e popolare, promuovendo la conoscenza della stessa fra i giovani, e trasformando questa eccellenza in prodotto da "commercializzare" su piattaforme virtuali di e-commerce.

### Soluzioni tecnologiche innovative

Il chiostro, sarà coperto da un sistema di capriate lignee di quercia locale, a supportare una copertura in cristallo ad alta efficienza energetica: l'intera superficie vetrata, trattata con vernice-gel contenente silicio amorfo, reso semiconduttore, funzionerà come un vero e proprio pannello fotovoltaico, senza rinunciare alla trasparenza del cristallo. Il tamburo di appoggio, conterrà un sistema di areazione-aspirazione naturale che avrà funzione di -Eliocamino- in grado di regolare i flussi per il ricambio d'aria interno. Si prevede il recupero delle acque piovane, in apposita cisterna interrata.

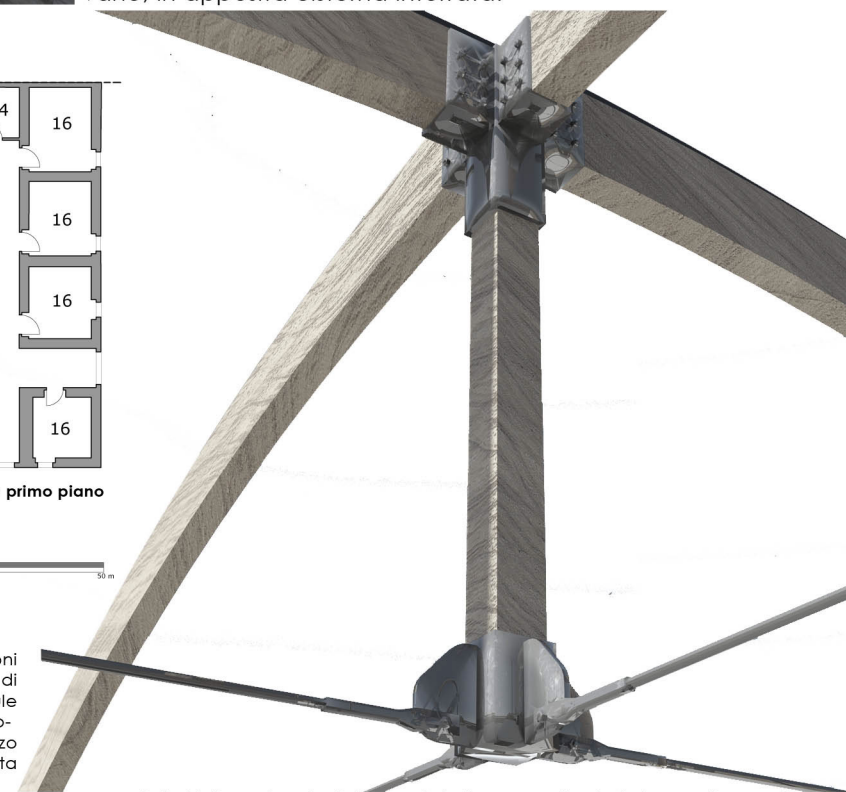


start-up - coworking



## IL CHIOSTRO

Ri-Progettato come uno spazio coperto e vetrato, ospita spettacoli artistici dal vivo, valorizzati dalla presenza della "quinta scenica multimediale": uno schermo in cor-ten traforato che si illumina e produce suoni a supporto delle iniziative culturali. All'interno del chiostro sono posizionati i totem per la realtà aumentata. L'installazione dei totem promuove la divulgazione del sapere locale e racconta la storia del contenitore storico attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie multimediali; immergendo lo spettatore in un'esperienza sensoriale innovativa.



modello tridimensionale della capriata lignea realizzata in legno di roverella