



CAMPUS HUMANITAS: COMFORT ACUSTICO SU MISURA

Pieve Emanuele, Italia

FILIPPO TAIDELLI ARCHITETTO

L'Humanitas Research Hospital situato a Pieve Emanuele, in provincia di Milano, è un ospedale ad alta specializzazione, centro di ricerca e sede di insegnamento universitario.

Per la facoltà internazionale di Medicina e Chirurgia, Infermieristica e Fisioterapia presso l'ospedale, Filippo Taidelli dello studio FTA ha progettato un nuovo complesso di 25 mila mq, distribuito su tre edifici disposti attorno a una piazza verde in continuità con un esteso parco pedonale.

FANTONI

Via Europa Unita, 1 - I - 33010 Osoppo (UD)
Tel. +39 0432 9761
E-mail: info@fantoni.it - www.fantoni.it

Il progetto comprende spazi didattici, uffici, laboratori di ricerca, oltre alla mensa, alla biblioteca e a spazi comuni concepiti per incentivare gli incontri informali e lo scambio interdisciplinare di idee.

L'obiettivo di realizzare ambienti in grado di garantire benessere ed elevato comfort acustico ha portato a identificare Fantoni come il giusto partner per la realizzazione degli interventi di trattamento acustico degli spazi comuni quali sale per riunioni e conferenze, aule didattiche, corridoi e spazi ibridi, tutti caratterizzati dalla presenza contemporanea di numerosi utenti.

A questo scopo Fantoni ha fornito 4.000 mq di rivestimenti realizzati con il sistema 4akustik, prevedendo texture e decorazioni customizzate che hanno richiesto lavorazioni complesse, quali ad esempio fresature da 1,2 mm.

4akustik è un sistema fonoassorbente a base legno formulato per prestazioni top in termini di sicurezza e di salubrità. Conforme allo standard F 4 stelle secondo la norma JIS, certificata dal ministero giapponese e considerata la più rigorosa al mondo in relazione al bassissimo contenuto di formaldeide, è inoltre l'unico pannello fonoassorbente a base legno in classe B-s1, d0 (classificazione CE) per quanto riguarda la reazione al fuoco.

L'applicazione di 4akustik ha garantito una soluzione sostenibile, con elevate prestazioni tecniche e in grado di assicurare un risultato estetico sobrio ma al tempo stesso vivace ed elegante a uno dei campus universitari più all'avanguardia d'Europa.