



CLUB DI CANOTTAGGIO COMMUNITY ROWING
ALTA PERSONALIZZAZIONE E PERFORMANCE
 DELL'INVOLUCRO
 Boston, USA
 ANMAHIAN WINTON ARCHITECTS

Il Community Rowing, realizzato nel 2008 su progetto di Anmahian Winton Architects, è il primo club di canottaggio lungo il fiume Charles, a Boston, aperto all'intera cittadinanza. Il centro occupa un sito di oltre 2.500 mq e al suo interno ospita due strutture che creano, in posizione centrale, uno spazio comune che funge da viale di accesso al corso d'acqua. Il primo dei due volumi è una rimessa che ospita oltre 170 canoe ed è dotata di apposita officina riparazioni, mentre il secondo comprende una palestra, spogliatoi, uffici amministrativi e uno spazio per ritrovi e incontri comunitari. A livello progettuale, gli architetti cercavano una soluzione innovativa, capace di distinguersi rispetto alle costruzioni tradizionali già presenti lungo il Charles. Hanno così preso spunto dalle proporzioni e dal rivestimento di magazzini di tabacco e ponti coperti lungofiume, andando a proporre una rivisitazione in chiave contemporanea. Uno degli obiettivi primari del progetto era realizzare un edificio sostenibile, in grado di non disperdere l'energia e di sfruttare al meglio le risorse naturali, minimizzando i costi operativi e, al contempo, ottimizzando il livello di funzionalità e di comfort. In quest'ottica hanno collaborato con un team di ingegneri, installatori e fornitori - tra cui Prodemà - per studiare e costruire un involucro in grado di garantire un elevato livello di personalizzazione e prestazioni.

La struttura di rivestimento, che ha previsto l'inserimento di un meccanismo di aperture e chiusure per il controllo della ventilazione naturale, è stata realizzata con pannelli prodEX di Prodemà, nella tonalità Pale. Grazie al cuore in bachelite, rivestito da legno 100% naturale proveniente da foreste a gestione sostenibile, è stato possibile regolare lo spessore dei pannelli e assicurare le qualità tecniche più congeniali alla facciata, quali resistenza a parassiti, all'esposizione solare duratura, all'escursione termica e ad atti vandalici. Inoltre, la presenza di una pellicola esterna in PVDF preserva il legno da agenti quali umidità, pioggia e polvere. Infine, le venature naturali del legno permettono alla facciata di acquisire un carattere distintivo e di trasmettere ai visitatori del Community Rowing una sensazione di accoglienza già dall'esterno. L'edificio, commissionato da un ente no-profit, crea un nuovo punto di aggregazione sociale e promuove l'attività sportiva a tutti i livelli, con programmi anche per gli studenti degli istituti pubblici della città e per persone con disabilità fisica. Questo intervento, oltre a offrire un nuovo servizio pubblico per gli abitanti di Boston, mira a innescare un volano di riqualificazione nel quartiere in cui si colloca: un distretto carente di collegamenti e piuttosto dissonante rispetto al mosaico generale del lungofiume, area ben equipaggiata di spazi verdi, percorsi ciclo-pedonali e veicolari.

PRODEMA
 B° San Miguel, s/n - S - 20250 Legorreta - Gipuzkoa
 Tel. +34 943 80700 - Fax +34 943 807130
 E-mail: prodema@prodema.com - www.prodema.com

E-mail: pavanelorappresentanze@gmail.com - www.prodema.com

PRODEMA ITALIA
 Strada Anziani, 7 - I - 14055 - Costigliole d'Asti (AT)
 Tel. +39 0141 961644 - Fax +39 0141 962621

