



## TRA FORMAZIONE E RICERCA

Costruire collaborazioni solide e durature con le Università significa per Magnetti Building, azienda bergamasca specializzata nella prefabbricazione, conoscere le realtà scolastiche di rilievo, così da proporre agli studenti più meritevoli opportunità professionali e formative su misura, oltre che lavorare in sinergia nell'ambito di Ricerca & Sviluppo. È da questa doppia anima, divisa tra formazione e ricerca, che sono nate le preziose partnership con l'Università di Genova, con il Politecnico di Milano e infine con SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana, con sede a Lugano. Così Magnetti Building guarda al futuro con ambizione e fiducia, sempre pronta a nuove alleanze per portare competenza e know-how nel settore dell'edilizia contemporanea.

Nasce dalla collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Genova, il sistema costruttivo Acqua-Stop®, costituito da un manto continuo in TPO fissato alla copertura per induzione elettromagnetica, senza praticare fori. Questa soluzione offre un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e limita l'assorbimento del calore nei mesi estivi, per un maggior comfort abitativo. Fondamentale per Magnetti Building è anche lo stretto rapporto instaurato con il Politecnico di Milano. Da questa partnership è stato infatti avviato il "Progetto Tegolo" per la realizzazione di nuovi elementi di copertura per grandi campate sviluppati per una commessa che a breve andrà in produzione. Di rilievo, l'esperienza ottenuta grazie alla realizzazione del progetto EASEE – Envelope Approach to improve Sustainability

and Energy Efficiency – per il quale Magnetti Building e l'ateneo milanese hanno studiato e realizzato soluzioni di prefabbricazione innovative per la riqualificazione energetica di edifici costruiti prima del 1975. Chiude il panorama delle partnership con le Università, la collaborazione con il Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design di SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana, che annovera tra i propri docenti il progettista del padiglione Bahrain, realizzato da Magnetti Building per Expo 2015.

