



# RICOS

Consorzio per la Ricerca il Trasferimento Tecnologico  
e l'innovazione della Filiera delle Costruzioni



ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE



FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA



Centro Innovazione  
Costruzioni

PIATTAFORMA  
COSTRUZIONI



RETE ALTA TECNOLOGIA  
EMILIA - ROMAGNA  
HIGH TECHNOLOGY NETWORK



 Regione Emilia-Romagna

Il Consorzio RICOS - Consorzio per la ricerca, il trasferimento tecnologico, la divulgazione della conoscenza e per favorire l'innovazione della filiera nelle costruzioni dell'Emilia-Romagna è stato costituito a luglio 2004 dalla Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna e dall'ICIE (Istituto Cooperativo per l'Innovazione) per operare nel settore della ricerca e del trasferimento tecnologico nel settore delle costruzioni.

Il Consorzio RICOS persegue gli obiettivi di:

- contribuire a ridurre il divario di innovazione tecnologica e organizzativa della filiera delle costruzioni e migliorare la produttività, la qualità e la sostenibilità del costruire in Emilia Romagna;
- accompagnare la transizione del settore dalla società industriale alla società dell'informazione ponendosi come punto di riferimento per l'incontro tra domanda e offerta di conoscenza;
- favorire la collaborazione dei vari attori della filiera per sostenere lo sviluppo sostenibile regionale.

La struttura del Consorzio preposta a svolgere, in particolare, le attività di ricerca, trasferimento tecnologico e servizio per le imprese della filiera delle costruzioni è il laboratorio LARCO ICOS, appartenente alla Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna e Accreditato Istituzionalmente per la ricerca e il trasferimento tecnologico dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito tecnologico principale "4. Edilizia e Costruzioni". Il Laboratorio fa parte del TECNOPOLO DI BOLOGNA e della Piattaforma Regionale delle Costruzioni.

Il laboratorio opera nei seguenti settori:

- ricerca per il comparto delle costruzioni finalizzata al "Costruire sicuro, sostenibile ed efficiente", focalizzata su tre delle principali tematiche che caratterizzano oggi l'attività di costruzione: acquisire l'eccellenza nel costruire, mitigare l'impatto ambientale ed aumentare la sostenibilità dei prodotti e dei processi, ottimizzare gli assetti organizzativi dell'intero ciclo di produzione. Gli ambiti di sviluppo della ricerca, in sintesi, sono: materiali, nuove tecnologie ICT, manutenzione, efficienza energetica, tecnologie innovative di involucro.
- trasferimento tecnologico e comunicazione (organizzazione di eventi, supporto operativo alle imprese per lo sviluppo di programmi di ricerca e trasferimento tecnologico, diffusione dei risultati di ricerca e divulgazione di buone pratiche del costruire sostenibile).