

RIVAINGEGNERIA
Telefono: 0341.366322
Email: rivam@studiorivae.it
Web: www.studiorivae.it

Corso Matteotti, 3 - 23900 Lecco (LC) - ITALIA





Lo studio professionale **RIVA INGEGNERIA** fornisce servizi di ingegneria civile in ambito nazionale ed internazionale ed è specializzato nello sviluppo del progetto, nella direzione lavori e nel collaudo statico delle strutture per costruzioni civili, industriali e geotecniche. **RIVA INGEGNERIA** progetta strutture sismiche in calcestruzzo armato normale e precompresso, realizzate in opera o prefabbricate, così come strutture in acciaio, in legno e in muratura.

Fondatore dello studio nel **1977**, il Dott. Ing. Ersilio Riva ha sempre perseguito la ricerca della massima qualità progettuale, ottenibile solo attraverso un accurato studio iniziale del comportamento atteso della struttura, e dell'ottimizzazione strutturale (value engineering) per uno sfruttamento consapevole dei materiali nell'ottica della sostenibilità ambientale.

Affiancatosi nel **2014**, il Dott. Ing. Matteo Riva ha contribuito ad un aggiornamento continuo dei software di ausilio alle attività di calcolo e verifica delle strutture, sempre di più necessari e complementari all'attività dei progettisti nelle fasi di analisi ad elementi finiti FEM. Ha inoltre introdotto in studio la modellazione tridimensionale parametrica, convinto che il futuro della filiera delle costruzioni sia sempre di più la digitalizzazione 4.0 dei processi informativi tramite una metodologia BIM.

Il progetto di ogni struttura rappresenta sempre l'occasione di un approfondimento tecnico, di una nuova verifica conoscitiva e soprattutto di un'ulteriore esperienza ingegneristica. Le visite sui cantieri, sia in fase di costruzione che a lavori ultimati, hanno accresciuto sempre più le capacità di analisi e sintesi degli ingegneri che operano in **RIVA INGEGNERIA**. Di seguito sono elencati alcuni dei più recenti software utilizzati in **RIVA INGEGNERIA** per mantenere alti standard di progettazione ed essere competitivi sul mercato.

