

## **prove sulle strutture**

### **esperienze**

Misura della velocità di propagazione degli ultrasuoni nel calcestruzzo

Determinazione del modulo di elasticità dinamica, con ultrasuoni

Rilievi elettromagnetici tramite uso di "pachometro" per l'individuazione delle barre di armatura

Determinazione dell'indice sclerometrico su struttura in c.a. indurito

Rilevazione della curva sforzi-deformazioni su apparato murario effettuata con l'ausilio di martinetti piatti e deformometri

Misura delle deformazioni durante prova di carico su strutture (travi, ponti, viadotti), eseguite con livello digitale di alta precisione e stadia invar con codice a barre

Misura delle deformazioni durante prova di carico su strutture (travi, ponti, viadotti), sollecitate da carichi dinamici eseguite con inclinometri digitali

Prove ultrasoniche cross-hole e a contatto (I.T.)

Prova di carico su solaio

Prova di carico su tiranti