

L A B O R A T O R I O



LABORATORIO DI PROVE SU MATERIALI E STRUTTURE

Responsabile: Prof. Angelo Luongo

Servizi Offerti

Il Laboratorio fornisce ai soggetti del settore delle costruzioni una diagnostica dello stato del degrado delle opere civili, una valutazione della vita residua e una individuazione di tecnologie ottimali di ripristino strutturale ed il mantenimento in esercizio delle costruzioni in condizioni di sicurezza

Staff:

Sede: Via delle Province, snc Ex Area-Nalco 04012 Cisterna di Latina (LT)

Contatti : memocs.cisterna@gmail.com

Tel. (+39) 06 90286784

Fax (+39) 0773-1871016

Descrizione dell'Attività

Nel Laboratorio di Prove su Materiali e Strutture si svolgono attività di sperimentazione su materiali e strutture a scopo didattico, ricerca, consulenza e per conto terzi.

All'interno del Laboratorio vengono eseguite le prove di compressione sui conglomerati cementizi (nello specifico, provini di calcestruzzo di forma cubica e cilindrica), come previsto dalla Legge 1086/71 e come specificato dalle normative Uni EN 12390-7 2002 e UNI EN 12390-3 2003.

Vengono inoltre eseguite le prove meccaniche sugli acciai, mediante l'utilizzo di versatili macchine universali, in grado di effettuare prove di compressione, trazione e flessione su diversi materiali. Tali macchine, di concezione modernissima, computerizzate e complete di software, consentono di effettuare le più comuni prove nel rispetto delle nuove norme UNI EN.

Il servizio prove viene puntualmente svolto con procedure gestionali ed operative che consentono l'emissione di certificati di prova e relative fatturazioni.

Strumentazione

- Macchina per prove di compressione, carico massimo 3000 kN;
- attrezzatura per prove di raddrizzamento;
- macchina piegaferri
- idraulica;
- macchina per segnare le provette;
- attrezzatura per trazione indiretta;
- macchina piegaferri universale;
- macchina elettromeccanica universale per prove su acciai, laterizi e trefoli da 600 kN;