

PROVE E MISURE SPECIALI

Verifica della coppia di serraggio



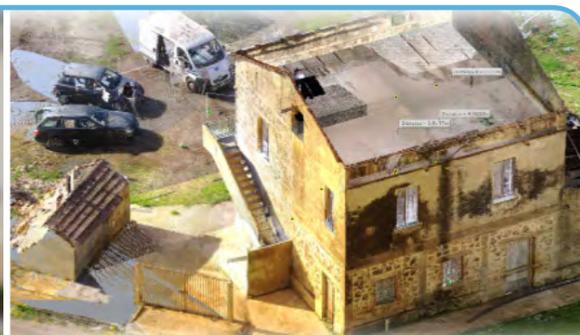
Misura di micro spostamenti mediante strain gauge (Tensioni)



Monitoraggio delle vibrazioni indotte sulle strutture limitrofe ad una stazione ferroviaria



Rilievo 3D mediante laser scanner 3D



IL LABORATORIO EDIL TEST NEGLI ANNI HA SVOLTO I PROPRI SERVIZI PER:

▶ EDIFICI DI CARATTERE STORICO

Colosseo
Certosa di Padula
Basilica di San Francesco di Assisi
Chiesa di S. Anna di Pietralcina
Convento di Padre Pio Foggia

▶ OPERE DI RILEVANZA NAZIONALE

Tribunale dell'Aquila
Auditorium di Ravello
Campolongo Hospital
Tribunale di Salerno
Circa 30 viadotti in Campania, Calabria e Basilicata
La Nuvola di Fuksas Roma

▶ EDIFICI STRATEGICI

Liceo Scientifico Taletto Roma
Ospedale di Venosa (PZ)
Torre Telecom – Pero – Milano
Sede Centrale Poste Italiane di Ascoli Piceno
Torre Telecom – Cassina De Pecchi - Milano
Centrale Telecom Foligno e Spoleto (PG)
Circa 300 Edifici Strategici Nel Lazio, Campania, Abruzzo, Puglia, Basilicata, Piemonte, Lombardia e Friuli - Venezia Giulia



LABORATORIO EDIL - TEST S.r.l.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2008

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Concessione 12386/2011
ex CLS: n° 16596/77 (L. 1086/71)
ex Acciai: n° 20679/80 (L. 1086/71)

Prove su Materiali da Costruzione

Viale delle Industrie - 84091 Battipaglia (SA) - Tel. 0828.303109 - Fax 0828.307085 - e-mail: ediltest@tin.it - www.ediltest.it

Iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche al n° 51868BXH - R.E.A. n° 161129 - Socio A.L.I. Ass. Lab. Ingegneria - Partita IVA: 00587900655



LABORATORIO EDIL - TEST S.r.l.

Prove su Materiali da Costruzione

UNICA SEDE

Viale delle Industrie - 84091 Battipaglia (SA)
Tel. 0828.303109 - Fax 0828.307085
e-mail: ediltest@tin.it - www.ediltest.it

Iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche al n° 51868BXH
R.E.A. n° 161129 - Socio A.L.I. Ass. Lab. Ingegneria
Partita IVA: 00587900655

PROVE SU EDIFICI IN C.A.



Prelievo di provini cilindrici di calcestruzzo eseguiti con sonda a corona diamantata in accordo alla norma UNI EN 12504-1

Misura dello spessore dello strato carbonatato



Metodo SonReb: indagine sclerometrica più ultrasuoni per una verifica indiretta della resistenza del calcestruzzo in opera



Indagine pacometrica per l'individuazione delle armature e la loro posizione negli elementi strutturali



Prelievo campione di armatura

Ispezione visiva delle barre di armatura e prova durometrica per una stima della resistenza dell'acciaio



PROVE SU EDIFICI IN MURATURA



Prova con martinetti piatti per la determinazione dello stato tensionale esistente e la resistenza a rottura della muratura



Prova penetrometrica su malta per la valutazione della resistenza meccanica della malta



Esame endoscopico per l'individuazione della tipologia e dello spessore della struttura muraria

Prova sonica su muratura impiegata per indagare le condizioni della muratura nel suo interno e individuare eventuali vuoti



Ispezione visiva di paramenti murari per individuare la tipologia di struttura portante

Indagine Termografica per valutare l'orditura dei solai e rilevare eventuali elementi nascosti



PROVE DI CARICO



Prova di carico con martinetto a spinta (Prova con carico concentrato)



Prova di carico su ponte



Prova di carico con serbatoio idraulico (Prova con carico distribuito)



Prova di carico con martinetto a tiro (Prova con carico concentrato)



Prova di carico su palo di fondazione