



PROVE DI LABORATORIO SU CEMENTI

- PROVE SU PASTA NORMALIZZATA
- TEMPI DI PRESA
- ESPANSIONE
- PROVA DI COMPRESSIONE E FLESSIONE ALLE STAGIONATURE RICHIESTE
- PROVE CHIMICHE



CORSI DI FORMAZIONE DI PERSONALE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE CLS

- PRELIEVO DI CAMPIONI PER CONTRADDITTORIO
- CONTROLLI NON DISTRUTTIVI (SCLEROMETRO, ULTRASUONI, PULL-OUT, PULL-OFF, ECT)



CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

- CAROTAGGI SONICI SU PALI ED ELEMENTI STRUTTURALI
- CONTROLLI CON ULTRASUONI
- PROVE ECOMETRICHE SU PALI
- RICERCA DELL'ARMATURA

Il laboratorio **Tecnocontrolli s.r.l.** attivo da oltre un decennio, opera nel campo delle **prove sui materiali da costruzione (calcestruzzi, acciai, malte, bitumi e conglomerati bitumosi, aggregati, blocchi per murature, studio di miscele per conglomerati bitumosi e cementizi)** e, in generale, **dei controlli strutturali**. Il laboratorio è attrezzato per verifiche su **costruzioni stradali (sovrastutture stradali e rilevati), prove di collaudo, monitoraggio e controlli non distruttivi sulle opere civili (solai, murature, ponti, pali, ecc.)**. Inoltre, effettua **prove geotecniche sui terreni e sulle rocce**, in conformità con standard dettati dalle normative nazionali e internazionali. Per tutti i settori di operatività, il laboratorio è in grado di fornire un pacchetto completo di servizi, comprensivo anche di prelievo di campioni. Le attività di prova sono effettuate mediante moderne attrezzature complete di sistemi di acquisizione automatizzata dei dati che consentono la rilevazione in continuo dei risultati delle indagini, in sito ed in laboratorio, nonché l'esecuzione di monitoraggi anche di lunga durata. Per i diversi settori dell'ingegneria civile il laboratorio, inoltre, offre, insieme ai servizi di prova ed indagine, assistenza nell'interpretazione delle stesse e, in generale, sui problemi dell'ingegneria civile, geotecnica e stradale, proponendosi come qualificata struttura al servizio di pubbliche amministrazioni, professionisti ed imprese.



TORTONA

P.S.T. - Strada Comunale Savonese, 9 | 15057 Tortona (AL) | Italy
tel.: 01311936016 Fax.: 013119360167 | e-mail: lab@tecnocontrolli.it
PEC: | lab.tecnocontrolli@pec.it | sito web: www.tecnocontrolli.it

BOLOGNA

Via Marzocchi, 27| 40012 Bargellino - Calderara di Reno (BO) | Italy
tel.: 051 6388668 | fax.: 051 4173254 | e-mail: info@tecnocontrolli.it
P.I.: 02279781203 | SDI: 2LCMINU
PEC: tecnocontrollisrl@pec.it | sito web: www.tecnocontrolli.it

TECNO CONTROLLI

INGEGNERIA RICERCA E SPERIMENTAZIONE

LABORATORIO PER PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE E SU STRUTTURE PROVE GEOTECNICHE SU TERRA E ROCCE





STUDI RICERCHE E INDAGINI SPERIMENTALI:

- STUDIO DI MISCELE PER CONGLOMERATI CEMENTIZI
- STUDIO DI MISCELE PER PAVIMENTAZIONE IN CLS
- TRATTAMENTO A CALCE O CEMENTO DEI TERRENI FINI
- MISCELE DI MATERIALI PER FONDAZIONI STRADALI



PROVE SU CALCESTRUZZO E BLOCCHI

- CEMENTI E LEGANTI
- INERTI
- CALCESTRUZZI E CALCESTRUZZI SPECIALI
- ADDITIVI
- PROVE SU BLOCCHI PER MURATURE E SOLAI
- CAROTAGGI DA MURATURE ED OPERE IN C.A.



PROVE SU ACCIAI

- PROVE DI TRAZIONE
- PROVE DI PIEGA
- PROVE DI DUREZZA
- ANALISI CHIMICHE CON SPETTROMETRO
- ESAME METALLOGRAFICO



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI LAPIDEI PER RILEVATI E SOVRASTRUTTURE STRADALI

- ANALISI GRANULOMETRICA
- PROVE DI RICONOSCIMENTO E FRANTUMAZIONE
- LIMITI DI ATTERBERG
- CLASSIFICAZIONE INGEGNERISTICA DEI TERRENI



PROVE E CONTROLLI PER RILEVATI STRADALI

- PROVE DI COMPATTAZIONE A.A.S.H.T.O. STANDARD
- A.A.S.H.T.O. MODIFICATO
- PROVE DI PENETRAZIONE CBR IN SITO E IN LABORATORIO
- CONTROLLO DEL PESO E DEL VOLUME IN SITO E IN LABORATORIO
- GELIVITÀ
- PROVE DI CARICO SU PIASTRA



INDAGINI GEOGNOSTICHE PROVE IN SITO

- ESECUZIONE DI SONDAGGI E CARTONAGGIO CONTINUO
- PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI
- PROVE S.P.T.
- INSTALLAZIONE E MONTAGGIO DI PIEZOMETRI
- INSTALLAZIONE E CONTROLLO DI TUBI INCLINOMETRICI
- RILIEVI DI FALDA



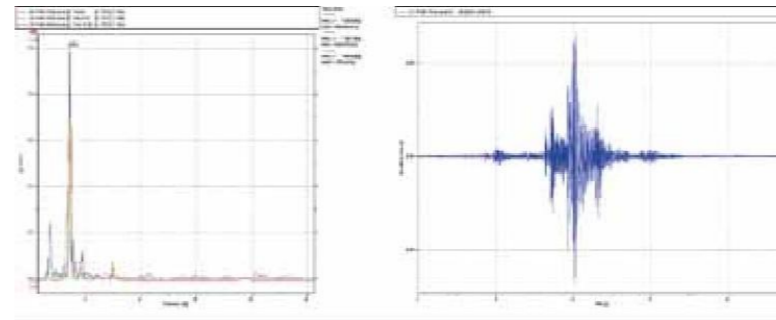
MONITORAGGIO E CONTROLLI PER L'INGEGNERIA CIVILE

- PROVE DI CARICO SU PONTI EVIADOTTI
- PROVE DI CARICO SU PALI, MICROPALI
- MONITORAGGIO DI OPERE DI INGEGNERIA CIVILE



MONITORAGGIO E CONTROLLI PER L'INGEGNERIA CIVILE

- PROVE DI CARICO SU SOLAI
- PROVE DI CARICO SU TIRANTI
- MONITORAGGIO DI OPERE DI INGEGNERIA CIVILE
- INDAGINE GEORADAR



PETROGRAFIA APPLICATA E MATERIALI DI CAVA

- ESAME PETROGRAFICO
- DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME
- ROTTURA A COMPRESSIONE DI CUBETTI DI ROCCIA
- PROVA MICRO-DEVAL
- GELIVITÀ
- PROVA LOS ANGELES
- COEFFICIENTE DI FRANTUMAZIONE



SOVRASTRUTTURE STRADALI

- CONTROLLO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE
- MISURA IN SITO DELLE CAPACITÀ DRENANTI
- MISURA DELLA RESISTENZA DI ATTRITO RADENTE
- MISURA DELLA MICRO-RUGOSITÀ



BITUMI E CONGLOMERATI BITUMOSI

- PENETRAZIONE
- PUNTO DI RAMMOLLIMENTO
- PUNTO DI ROTTURA
- SOLUBILITÀ IN SOLVENTI ORGANICI
- PERDITA DI RISCALDAMENTO
- PROVA MARSHALL
- CONTENUTO DI LEGANTE