

centro controllo materiali e diti

via del lavoro 33 - Roveredo
in Plano (PN)
0434921973
info@ccme.it



Il CCME è quindi in grado di offrire ai professionisti e alle imprese, una vasta gamma di verifiche, comprendente sia prove di cantiere che di laboratorio, e di fornire gli strumenti necessari ed indispensabili allo svolgimento delle loro attività.

Il Centro Controllo Materiali Edili Srl asseconda le esigenze del Cliente nell'esecuzione di ogni tipo di prova prevista, effettuando **sia prove in laboratorio che prove in situ.**



Geotecnica

Le prove geotecniche rivestono un ruolo fondamentale nella progettazione e realizzazione di un'opera, poiché permettono di conoscere le interazioni tra il suolo e la struttura. Esse infatti forniscono in maniera univoca le caratteristiche fisiche, meccaniche e stratigrafiche che consentono al Professionista di svolgere calcoli strutturali precisi e di dimensionare l'opera ai fini di una corretta e duratura esecuzione.

Il Centro Controllo Materiali Edili Srl è ufficialmente Laboratorio di prove e certificazioni sulle terre, autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi dell'Art. 59 del DPR 06/06/2001 n°380.



determinazione della massa volumica in situ
con volumometro da 1200 mm secondo norme ASTM

centro controllo materiali edili

via del lavoro 33 - Roveredo
in Piano (PN)
0434921973
info@ccme.it



Geotecnica

Nel dettaglio, le principali prove eseguite dal nostro laboratorio sono:

- Analisi granulometrica e Classificazione delle terre
- Aerometria
- Limiti di Atterberg
- Determinazione della massa volumica
- Determinazione dell'umidità naturale
- Determinazione del contenuto di sostanze organiche
- Determinazione del contenuto di solfati
- Determinazione del contenuto di carbonati
- Determinazione dei limiti di plasticità
- Determinazione della pressione di rigonfiamento
- Determinazione della densità in situ
- Deformabilità e resistenza meccanica
- Caratterizzazione sismica del terreno non basata su prove penetrometriche
- Compressione triassiale e monoassiale
- Costipamento Proctor
- CBR (indice di portanza)
- Permeabilità
- Prova edometrica
- Prova di taglio diretto
- Prova di costipamento
- Prova penetrometrica
- Prova di carico su piastra
- Studi di stabilizzazione
- Sondaggi



Dotato di attrezzature moderne, di un parco macchine che comprende anche un laboratorio mobile e di personale con pluriennale esperienza, il Centro Controllo Materiali Edili Srl **resta sempre a disposizione per chiarimenti sui servizi svolti e per richieste di prove non in catalogo**, per le quali verrà studiata la migliore soluzione.