

All'interno della grande realtà **MTIC Group**, è presente il **laboratorio geotecnico** nel quale viene studiata la meccanica delle terre e delle rocce e la sua applicazione alle opere di ingegneria, attraverso l'impiego di tutte le attrezzature previste dalla **circolare 7618/STC** del 08 settembre 2010 "**Esecuzione e certificazione di prove su terre e rocce**".

Grazie all'autorizzazione del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** per l'esecuzione e certificazione di prove su terre e rocce (settore A – Circolare 7618/STC), nel nostro laboratorio **MTIC InterCert Srl** possono essere effettuate le principali indagini geotecniche suddivise nei seguenti settori di prova:

PROVE GEOTECNICHE

Analisi granulometrica, limiti di Atterberg, prova di compattazione AASHTO, indice di portanza CBR, prove di taglio, prove triassiali, prove edometriche, prove di permeabilità.

AGGREGATI

Analisi granulometrica, equivalente in sabbia, indice di forma e appiattimento, contenuto di conchiglie, prova del blu di metilene, resistenza all'usura Micro-Deval, resistenza alla frammentazione Los Angeles, massa volumica e assorbimento, prova di levigabilità e abrasione, potenziale reattività agli alcali, analisi petrografica.

PROVE IN SITO

Prove di carico su piastra eseguite con metodi di prova previsti da normative italiane, svizzere e tedesche, densità in situ, CBR in situ, prove di carico su pali, prelievo materiali mediante carotaggio

