



CENTRO CONTROLLO MATERIALI edili S.r.l.

Autorizzato con D.M. n. 25364 del 19.10.84 e successive concessioni ai sensi della Legge 1086/71 Art. 20
Decreto di concessione n° 54345 del 27.01.2006 prove geotecniche sui terreni (settore a - Circolare 349/99) ai sensi dell'art.59 D.P.R. 380/01
Rinnovo autorizzazione con D.M. 12001 del 01.12.2011 ai sensi della Circolare 7618/STC

GEOTECNICA

Descrizione

Defustellamento mediante estrusione di un campione in fustella cilindrica	cad.
Analisi granulometrica per via umida compresa la preparazione del campione, cad. (Racc. AGI/1994 - UNI EN 933-1 - CNR BU 23/71)	cad.
Aerometria, ASTM D422 - Racc. AGI/1994	cad.
Aerometria con analisi granulometrica per setacciatura	cad.
Passante allo staccio 0,075 UNI 2332	cad.
Determinazione dei Limiti di Atterberg, liquido e plastico CNR UNI 10014/64	cad.
Classificazione di una terra H.R.B. AASHTO M 145-2003	cad.
Prova di costipamento AASHTO Modificata CNR 69/78 - ASTM D1557	cad.
Prova di costipamento AASHTO Standard CNR 69/78 - ASTM D698	cad.
Preparazione campione per prova CBR UNI 10009	cad.
CBR compresa immersione provini e misura rigonfiamento UNI 10009/64	cad.
Determinazione umidità naturale CNR UNI 10008/63	cad.
Determinazione del contenuto di sostanze organiche UNI EN 1744-1	cad.
Determinazione del contenuto di solfati UNI EN 1744-1	cad.
Determinazione del contenuto di carbonati ASTM D4373	cad.
Prova edometrica ad incrementi di carico controllati con massimo di 8 incrementi di carico RACC. AGI/94	cad.
Prova edometrica ad incrementi di carico controllati, maggiorazione per ogni ulteriore incremento di carico	cad.
Determinazione della pressione di rigonfiamento a volume costante	cad.
Prova di taglio diretto (CD) consolidata drenata compresa la determinazione della resistenza residua al taglio per serie,	cad.
Prova triassiale (CD) con saturazione preliminare per serie RACC. AGI/94	cad.
Prova triassiale (CU) con saturazione preliminare e misura delle pressioni intersiziali per serie RACC. AGI/94	cad.



CENTRO CONTROLLO MATERIALI edili S.r.l.

Autorizzato con D.M. n. 25364 del 19.10.84 e successive concessioni ai sensi della Legge 1086/71 Art. 20
Decreto di concessione n° 54345 del 27.01.2006 prove geotecniche sui terreni (settore a - Circolare 349/99) ai sensi dell'art.59 D.P.R. 380/01
Rinnovo autorizzazione con D.M. 12001 del 01.12.2011 ai sensi della Circolare 7618/STC

GEOTECNICA

Descrizione

Prova triassiale (UU) per serie RACC AGI/94	cad.
Prova triassiale (UU) con saturazione preliminare per serie RACC. AGI/94	cad.
Prova di compressione con espansione laterale libera per serie ASTM D2166	cad.
Prova di permeabilità	cad.
Prova penetrometrica (penetrometro dinamico leggero) da 0 a 4 m	cad.
Prova penetrometrica (penetrometro dinamico leggero) da 4 a 10 m	cad.
Prova di carico su piastra per determinazione modulo di deformazione, CNR146	cad.
Prova di carico su piastra con determinazione del modulo di reazione K con piastra Ø75 cm CNR 92	cad.
Prova con piastra dinamica in sito,	cad.
CBR in sito	cad.
Determinazione della densità in situ e dell'umidità del materiale estratto con volumometro a sabbia CNR 22/72	cad.

NOTA: Gli importi indicati non comprendono il compenso per prestazioni esterne e le spese di viaggio