

PRESENTAZIONE SOCIETA'

La geoLUK s.r.l. nasce dall'esperienza professionale dei soci fondatori e garantisce servizi altamente specializzati nel campo delle indagini geognostiche, geofisiche e ambientali.

All'interno della struttura opera esclusivamente personale laureato in scienze geologiche.

Il nome della società nasce dalle nostre origini, LUK appellativo celto-ligure sinonimo di "luogo paludoso che emergeva dalle acque del fiume Auser", vuole collegare il passato al presente, nello spirito di conoscenza e rispetto per il territorio.



sede operativa: Via S.Marco, 224 - 55100 Lucca
tel 393 9371580 - fax 0583 956364
sede legale: Via Nerici, 176 - 55100 Lucca
C.C.I.A.A. Lucca C.F. e P.I. 02069440465
R.E.A. Lucca n. 194371 cap. sociale 10.000 € i.e.



Geotecnica stradale
indagini "in situ"



www.geoluk.com
info@geoluk.com

Prove di carico con Piastra circolare ϕ 30cm

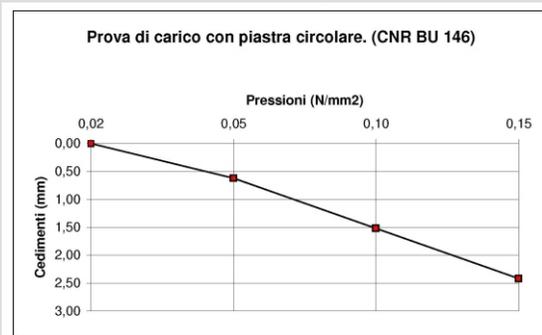
(Norma CNR BU 146)



Determinazione del modulo di reazione "K" di una fondazione

Determinazione del Modulo di Deformazione "Md" del terreno sottostante la piastra di prova per il collaudo dei rilevati stradali

Studio di massima dell'uniformità dell'area indagata



Prova di densità in situ

(Norma CNR BU 22)

Determinazione del peso specifico di una terra in situ



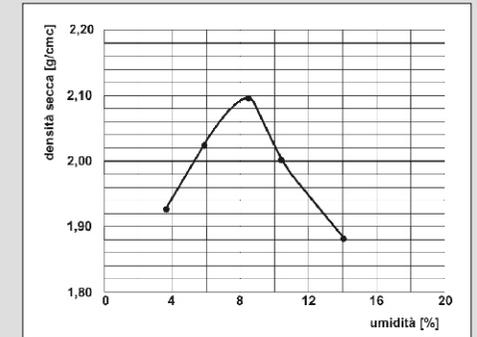
Classificazione AASHTO di una terra con assegnazione ai gruppi A1/A8



Determinazione delle proprietà geometriche (granulometria) e fisiche (limite di liquidità e indice di plasticità) di un terreno

Prove Proctor (o AASHTO mod.)

Determinazione del grado di umidità ottimale di una terra



Prove su piastra e prove CBR per la determinazione del contenuto ottimale in calce per i rilevati calcificati

Maggiore lavorabilità delle terre trattate

Aumento delle proprietà meccaniche

