laboratorio geoTecnico GeoTest s.a.s. di Carbone Andrea & C.
Via Lucca 55 A-B - 85025 MELFI (PZ)
tel/fax 0972.238231- geotest@tiscalinet.it
http://www.geotest.it - P.IVA 01073440768

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO DA CERTITALIA

Certificazione Ufficiale - Settore « A » - Prove di laboratorio sui terreni
AUTORIZZAZIONE MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
Decreto 52489/11-10-2004 - DPR 246/1993 - Circolare 349/STC/1999

CLASSIFICHE DEL CAMPIONE

COMMITTENTE: ==========

RIFERIMENTO: ========== ========== ==========

SONDAGGIO: 37 **CAMPIONE:** 1 **PROFONDITA': m** 4.00-4.50

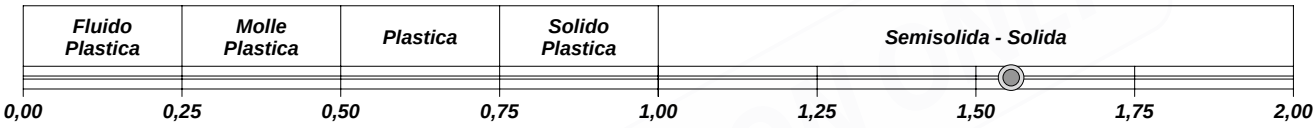
CLASSIFICA BASATA SULLA GRANULOMETRIA

Classifica A.G.I. — Argilla con limo debolmente sabbiosa

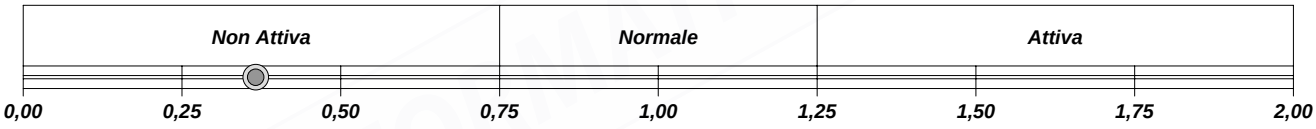
CLASSIFICHE BASATE SUI LIMITI DI CONSISTENZA

Abaco di plasticità di Casagrande — MH o OH - Limi inorganici o argille e limi organici ad alta compressibilità

I.C. = Indice di consistenza = (LL - Wn) / IP = 1,56

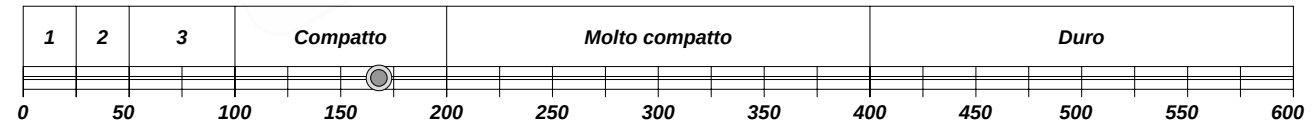


A = Attività (Skempton) = IP / CF (clay fraction) = 0,37



CLASSIFICA BASATA SULLA COESIONE NON DRENATA

Coesione non drenata [da Prova Triassiale U.U.] (kPa) = 168



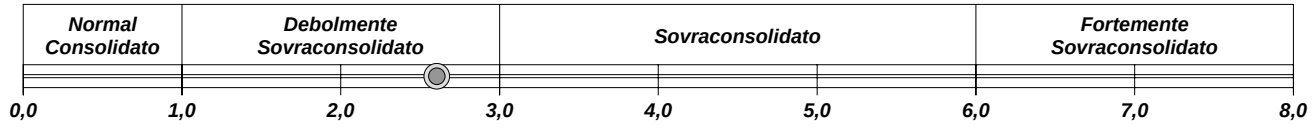
1 - Molto molle 2 - Molle 3 - Mediamente compatto

CLASSIFICA BASATA SULLA PRECONSOLIDAZIONE

Pressione del campione in sito (kPa) = 73,8

Pressione di preconsolidazione [da Prova Edometrica] (kPa) = 192,2

O.C.R. (Over Consolidation Ratio) = 2,60



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
dott. Geol. CARBONE Raffaele