

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO CHIETI-PESCARA**Dipartimento di Geotecnologie per l'Ambiente ed il Territorio
Laboratorio di Geologia Applicata 0871-3555391**PROVA DI TAGLIO DIRETTO CON SCATOLA DI CASAGRANDE (Rif. ASTM D3080-Raccom AGI)**

Accettazione n°: 12 del 24.5.2010

Identificazione campione: 1/1

Rapporto di Prova n. 12/2010-2 del 1.6.2010

Richiedente: Dott. Geol. Taffoni Stefano

Indirizzo: Via Ponza, 91 Grottammare (AP)

Cantiere: **San Benedetto d. Tronto (AP)**

Sondaggio: 1 Campione: 1

Profondità: 19.2-19.8 m

*Dalla regressione lineare i seguenti
risultati non vincolanti*

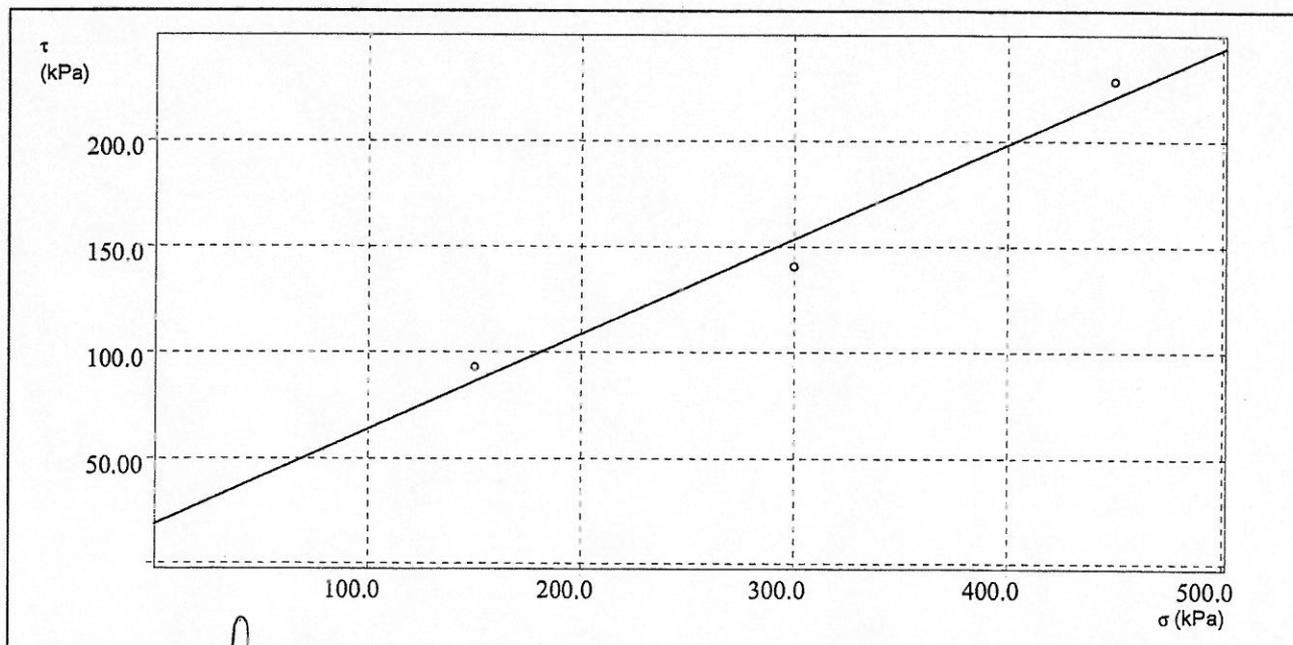
$$\phi = 24^\circ$$

$$c' = 18 \text{ kPa}$$

Dati dei provini

Provino	Ho mm	Ao cm ²	γ_n g/cm ³	γ_d g/cm ³	Wo %	Wf %
TD100029	25.00	31.67	2.108	1.735	21.51	20.60
TD100030	25.00	31.67	2.072	1.709	21.25	20.19
TD100031	25.00	31.67	2.106	1.730	21.76	19.48

Provino	σ_v kPa	H mm	dt h	τ_f kPa	Sh mm	V micron/min
TD100029	150.00	25.00	24.00	92.79	2.56	5.00
TD100030	300.00	25.00	48.00	140.61	2.95	5.00
TD100031	450.00	25.00	72.00	228.60	4.40	5.00

Il Tecnico del Laboratorio
Per. Ind. Gabriele ToroIl Direttore del Laboratorio
Prof. Ing. Nicola Sciarra