

PANGEO

Committente: Istit. Anselmo Irazza
Cantiere: Loc. S. Martino, Fiumicastagnino (SI)
Data consegna: 05/03/02 *Data esecuzione:* 05/03/02
Scalaggio: 1 *Campione:* 1
Prof. (m): da 1.00 a 1.20

Apertura Campione (Racc. AGI 1977)



Pocket Penetrometer:

Pocket Vane Test:

Descrizione sommaria non impegnativa:

Sabbia limosa marrone scuro (Rif. Munsell 2.5Y4/3 Olive Brown)
con tratti adensati e sovrappiatura rocciosa.

Prove richieste:

Taglio diretto
(su provini ricostituiti)

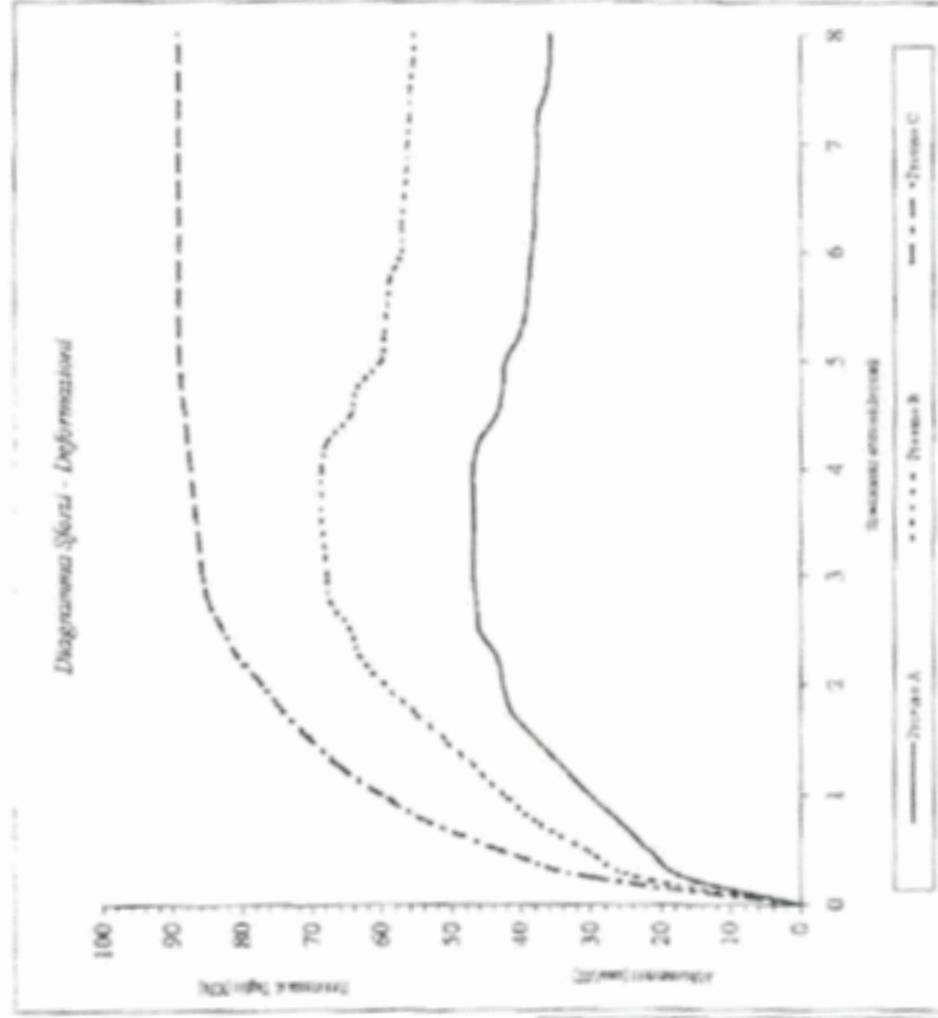
PANGEO

Conoscitore: Dotti. Area Inera
Autore: Pizzostagno (SI)
Data consegna: 05/03/02 *Data esecuzione:* 05/03/02
Sondaggio: 1 *Campione:* 1
Prof. (m): da 1.00 a 1.20
Velocità di spegnimento (mm/min): 0.5

Previsto		A	B	C
Tensione verticale σ_v (kPa)		24.5175	49.035	98.07
Sforzo di taglio max τ_f (kPa)		46.94	68.70	89.26
Spostamento (mm)		4	4	8

Prova di Taglio Diretto U.U.

(spec. committente)

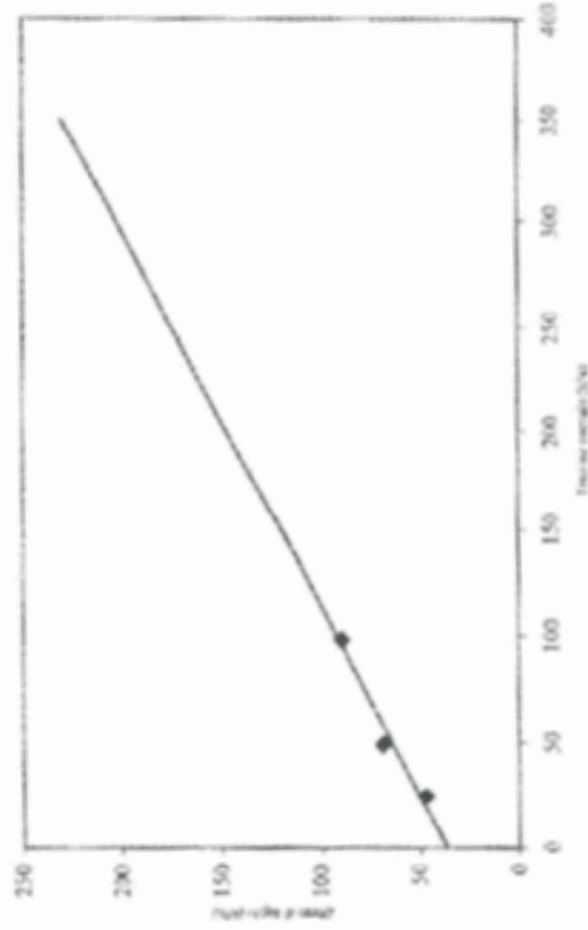


Proprietà Indici:

W (%) 18.15%
 γ (g/cm³) 1.911
 γ_d (g/cm³) 1.620

Attrito Interno ϕ 28.9°
 Coesione c (kPa) 36.661

Diagramma Tensione normale-Sforzo di Taglio



TAB. 1 PROVA PENETROMETRICA DINAMICA (DL2)

Consulente Geologo: **Andrea Irsara** Loc: **Tribuna Ovesti - Stadio di calcio Piancastagnaio (SI)** Data: **04 febbraio 2009**

Penetrometro Dinamico medio-leggero (DL30): M = 30 Kg - Altezza di caduta maglio H = 0.2 m
passo di infissione = 0.1 m - diametro base punta conica = 35.7 mm - Rivestimento: no - Fango: no

Quota relativa (m.a.s.l.)	RESTITUZIONE GRAFICA		VALORI DI RESISTENZA		
	Numero dei colpi (N_{60})		$N_{60}(n)$	Rpd (Kg/cmq)	Q_{60} (Kg/cmq)

