

COMMITTENTE: Comune di Pomarance - Pisa      QUOTA: 335 m.s.l.m. DATA: 23/07/2002      CANTIERE: Pomarance-Pisa	SOND. N°  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4</div>	Fabrizio Alvares geologo
--	---	-----------------------------

I = CAMPIONE INDISTURBATO

R = CAMPIONE RIMANEGGIATO

S = CAMPIONATORE A PARETI SOTTILI

PERFORAZIONE	TIPO DI CORONA	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	PROFONDITA' DAL P.C (m)	COLONNA STRATIGRAFICA	LIVELLO FALDA	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	CAROTAGGIO % 20 40 60 80	POKET PENETROMETER (kg/cm²)	CAMPIONI			STRUMENTAZIONE INSTALLATA
									NUMERO	TIPO	PROFONDITA'	
CAROTAGGIO CONTINUO	WIDIA	CAROTIERE SEMPLICE	1			suolo vegetale limoso debolmente giallastro con grani arenitici calcarei						
			2			argilla giallo-grigia poco consistente con lenti sabbiose			C154		2.00-2.50	
			3			argilla variegata dal giallo al beige moderatamente consistente, asciutta						
			4			livello limo-sabbioso grigio molto umido						
			5			argilla grigia poco consistente asciutta						
			6			livello limo-sabbioso molto umido						
			7			argilla grigia debolmente sabbiosa e consistente						
			8			sabbia compatta giallastra in matrice argillosa debolmente cementata						
			9			calcareniti giallastre a tratti organogene						
			10			argille sabbiose giallastre contenenti granuli arenitici						
			11									
			12			calcareniti giallastre a tratti organogene						
			13									
			14									
			15									
			16			sabbia grossolana grigia debolmente cementata con livelli calcarenitici grigi di spessore max 10-15 cm						
			17									
			18									
			19									
			20									

pozzi di sterro  
pozzi artesiani  
palificazioni  
micropali  
consolidamenti



sondaggi geognostici  
a carotaggio continuo  
prove penetrometriche  
analisi geotecniche

sede sociale: via C. Bini, 5 - 56028 S. MINIATO BASSO (PI)  
succursale di sede: via A. Diaz, 305 - 56024 PONTE A EGOLA (PI)  
Comune di S. Miniato - Partita IVA 0045137 050 6  
tel. e fax (0571) 485264

**Committente:** Comune di Pomarance (PI)

**Sondaggi n°** 4

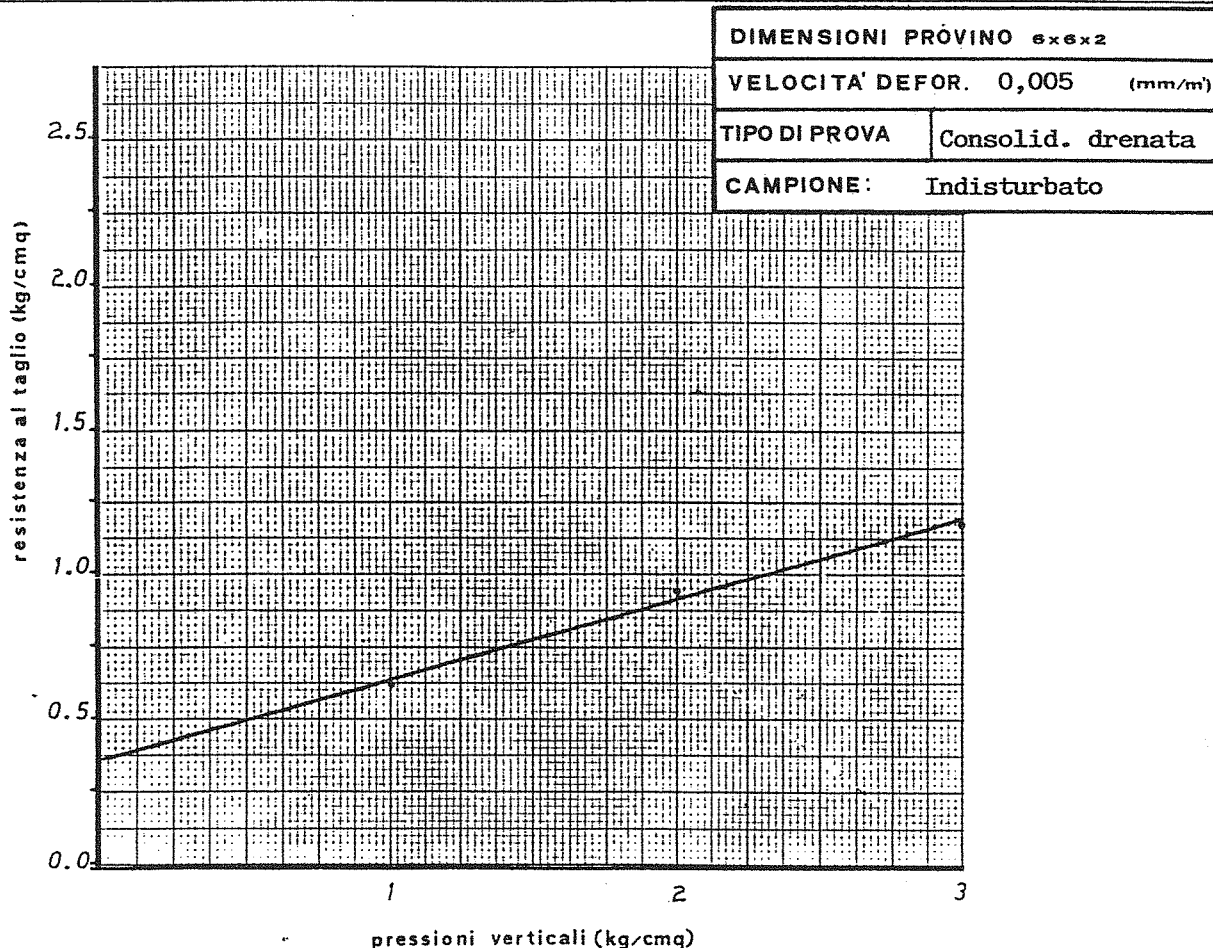
**Localita':** Burraia Pomarance (PI)

**Campione n°** 1

**Cantiere:** Pomarance (PI)

**Profondita' m.** 2,0-2,5

# PROVA DI TAGLIO DIRETTO



**DIMENSIONI PROVINO** 6x6x2

**VELOCITA' DEFOR.** 0,005 (mm/m)

**TIPO DI PROVA** Consolid. drenata

**CAMPIONE:** Indisturbato

CARATTERISTICHE NATURALI		
contenuto in H <sub>2</sub> O	% in peso	28,20
densita' naturale	gr/cmc	1,90
densita' secca	gr/cmc	

PROVINO N°	PRESSIONE VERTICALE (kg/cm²)	RESISTENZA AL TAGLIO (kg/cm²)
1	1	0,620
2	2	0,940
3	3	1,180
4		

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO GEOTECNICO

COESIONE (kg/cm²) (C)	0,350
ANGOLO DI ATTRITO INTERNO (φ)	16°

Data : 09-09-02

note:

Argilla legg. limosa compatta giallastra con striature grigie.