

DATA: 20/9/2010

Certificato: 3350910

G E A

LABORATORIO GEOTECNICO

Via Cagliari 3, 65010 Villa Raspa di Spoltore, Tel. 085/4155618

COMMITTENTE: Studio Marucci per conto del Comune di S. Benedetto del Tronto

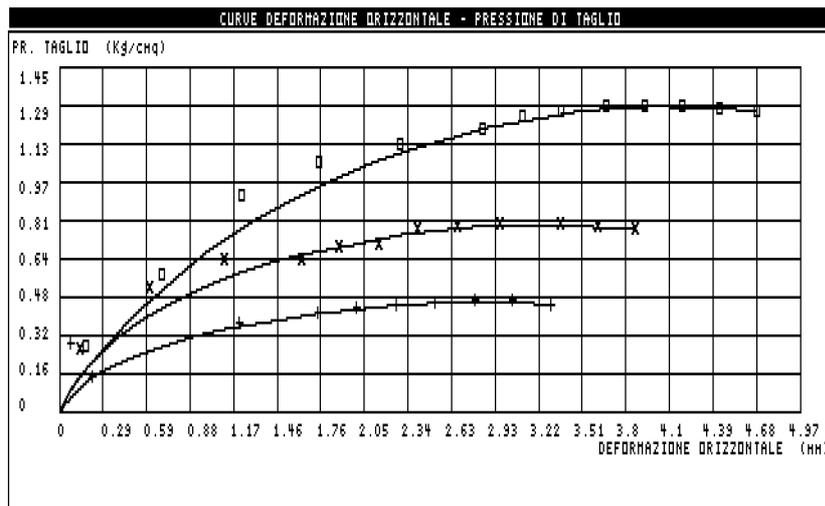
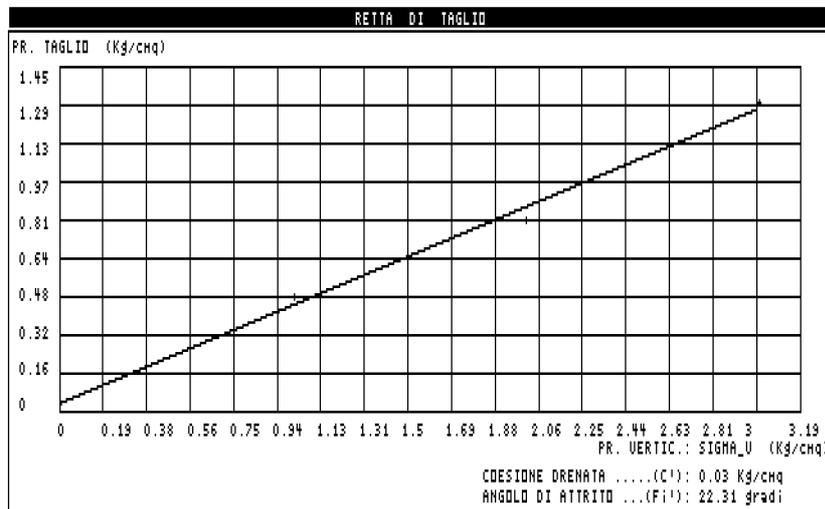
CANTIERE : Sottopasso ferroviario in via Pasubio

Sondaggio: 1

Campione: 3

Profondità da mt: 16.00 a mt: 16.50

PROVA DI TAGLIO DIRETTO



DATA: 20/9/2010

Certificato: 3350910

G E A

LABORATORIO GEOTECNICO

Via Cagliari 3, 65010 Villa Raspa di Spoltore, Tel. 085/4155618

COMMITTENTE: Studio Marucci per conto del Comune di S. Benedetto del Tronto

CANTIERE : Sottopasso ferroviario in via Pasubio

Sondaggio: 1 Campione: 3 Profondità da mt: 16.00 a mt: 16.50

PROVA DI TAGLIO DIRETTO

Sezione iniziale .: 36.51 cm² Altezza iniziale .: 2 cm
Velocità di prova : 0.004 mm/min Volume iniziale ...: 73.02 cmc

PROV N °	CARATTERISTICHE A FINE CONSOLIDAZIONE			C A R A T T E R I S T I C H E R O T T U R A				
	Tempo di consolid (ore)	Pr.cons. σ_v (Kg/cm ²)	Def.vert δH (mm)	Pr.cella σ_v (Kg/cm ²)	Deform. ϵ (mm)	Pres.di taglio (Kg/cm ²)	Velocità deform. (mm/min)	δT a rottura (Ore)
1	<u>24</u>	<u>1</u>	<u>0.6</u>	<u>1</u>	<u>2.79</u>	<u>0.467</u>	<u>0.0042</u>	<u>11</u>
2	<u>24</u>	<u>2</u>	<u>0.69</u>	<u>2</u>	<u>2.95</u>	<u>0.793</u>	<u>0.0041</u>	<u>12</u>
3	<u>24</u>	<u>3</u>	<u>2.4</u>	<u>3</u>	<u>3.93</u>	<u>1.287</u>	<u>0.0044</u>	<u>15</u>

Coesione drenata ... (C'): 0.03 Kg/cm²

Angolo di attrito .. (Φ'): 22.31°