

DATA: 20/9/2010

Certificato: 3330910

# 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

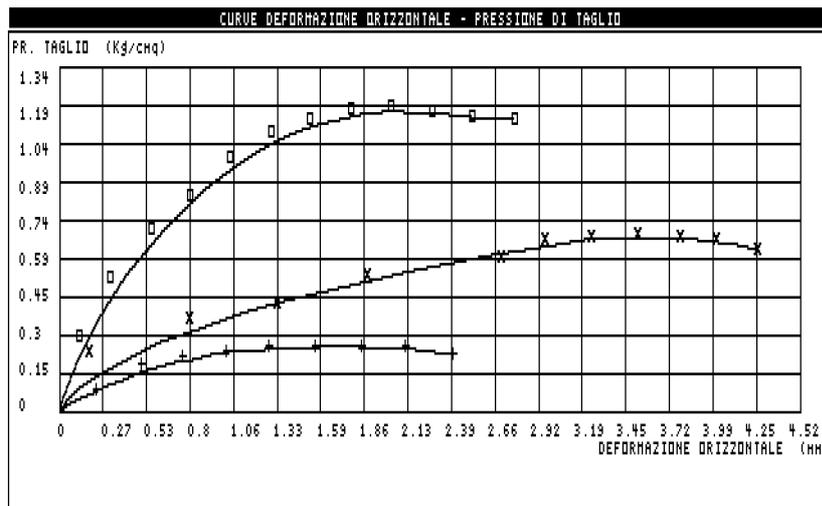
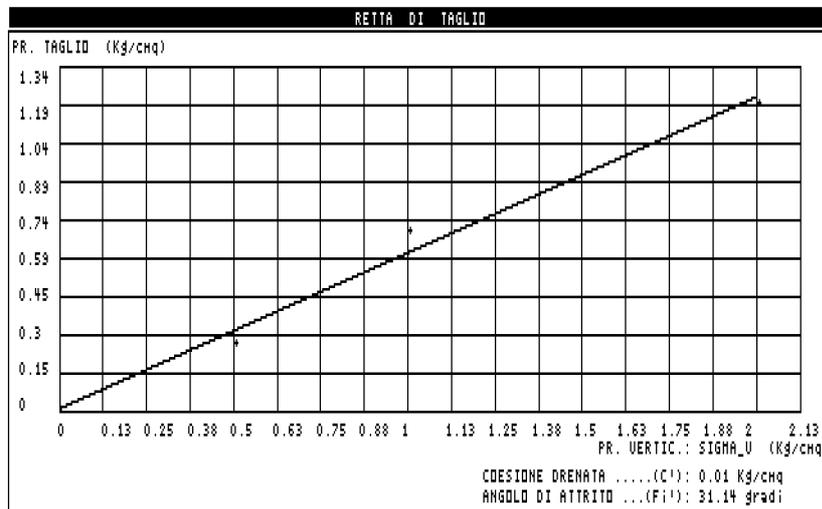
CANTIERE : Sottopasso Ferroviario Via Pasubio

Sondaggio: 1

Campione: 1

Profondità da mt: 4.10 a mt: 4.60

### PROVA DI TAGLIO DIRETTO



DATA: 20/9/2010

Certificato: 3330910

# 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 Via Pasubio

Sondaggio: 1                      Campione: 1                      Profondità da mt: 4.10 a mt: 4.60

### PROVA DI TAGLIO DIRETTO

Sezione iniziale .: 36.06 cm<sup>2</sup>                      Altezza iniziale .: 1.78 cm  
Velocità di prova : 0.004 mm/min                      Volume iniziale ...: 64.187 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. $\sigma_v$ (Kg/cm <sup>2</sup> )	Def.vert $\delta H$ (mm)	Pr.cella $\sigma_v$ (Kg/cm <sup>2</sup> )	Deform. $\epsilon$ (mm)	Pres.di taglio (Kg/cm <sup>2</sup> )	Velocità deform. (mm/min)	$\delta T$ a rottura (Ore)
1	<u>24</u>	<u>0.5</u>	<u>0.72</u>	<u>0.5</u>	<u>1.56</u>	<u>0.255</u>	<u>0.0043</u>	<u>6</u>
2	<u>24</u>	<u>1</u>	<u>1.7</u>	<u>1</u>	<u>3.52</u>	<u>0.688</u>	<u>0.0049</u>	<u>12</u>
3	<u>24</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2.02</u>	<u>1.187</u>	<u>0.0037</u>	<u>9</u>

Coesione drenata ... (C'): 0.01 Kg/cm<sup>2</sup>

Angolo di attrito .. (Φ'): 31.14°