

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

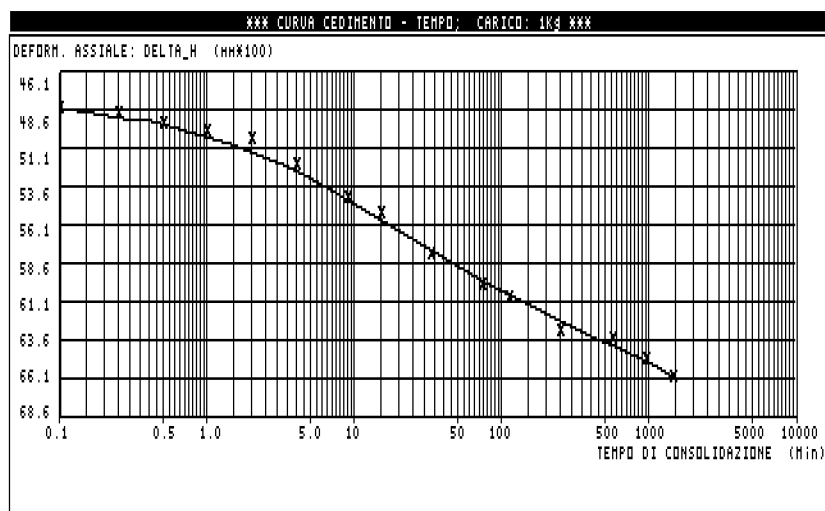
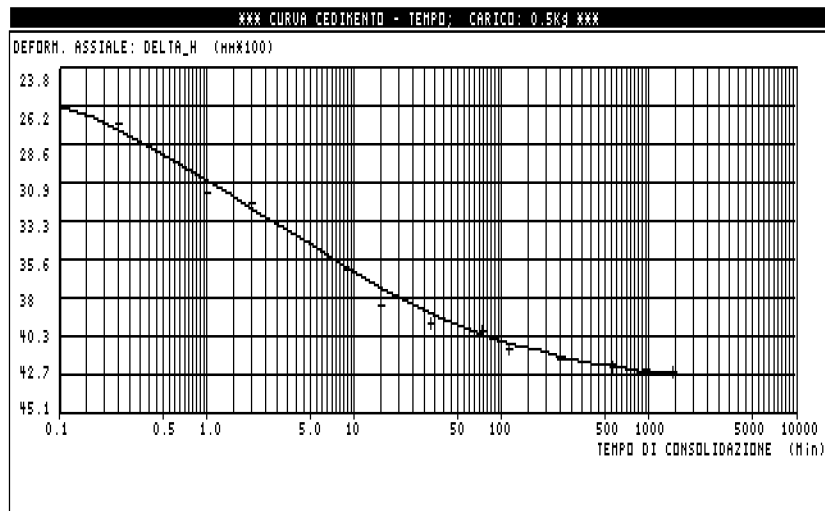
CANTIERE : Sottopasso ferroviario in via Pasubio

Sondaggio: 1

Campione: 3

Profondità da mt: 16.00 a mt: 16.50

*** PROVA EDOMETRICA: CONSOLIDAZ.; CARICHI: 0.5Kg - 1Kg ***



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

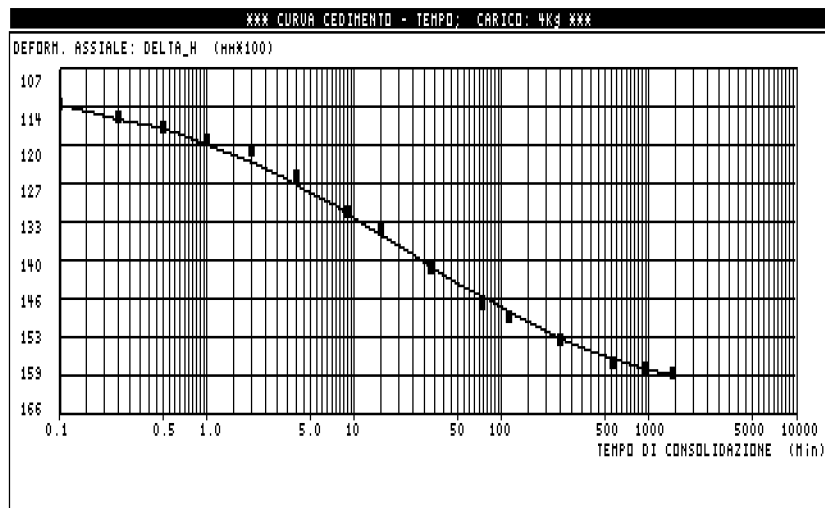
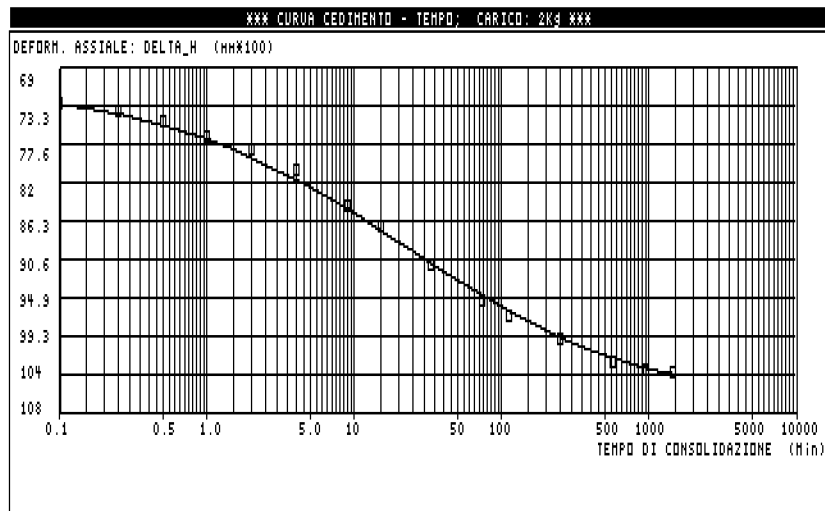
CANTIERE : Sottopasso ferroviario in via Pasubio

Sondaggio: 1

Campione: 3

Profondità da mt: 16.00 a mt: 16.50

*** PROVA EDOMETRICA: CONSOLIDAZ.; CARICHI: 2Kg - 4Kg ***



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

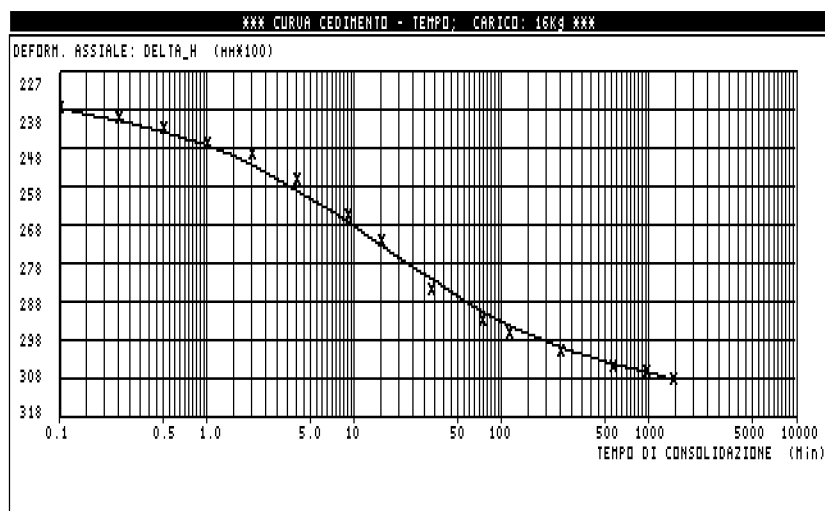
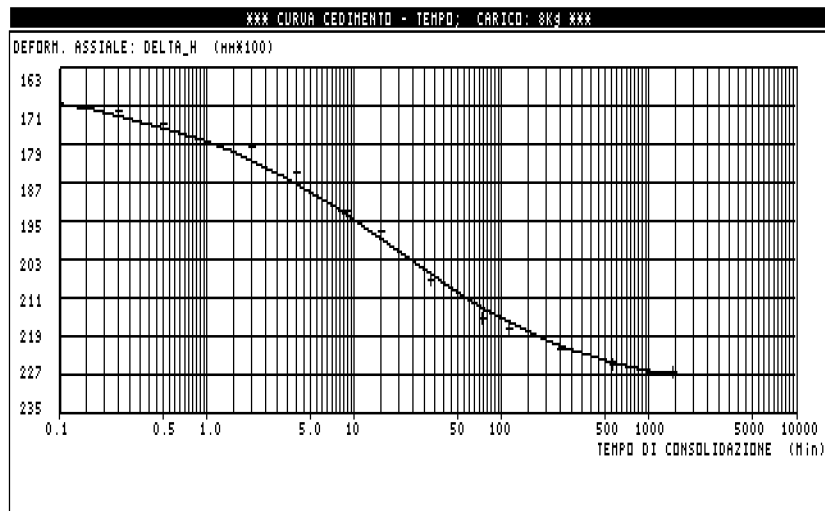
CANTIERE : Sottopasso ferroviario in via Pasubio

Sondaggio: 1

Campione: 3

Profondità da mt: 16.00 a mt: 16.50

*** PROVA EDOMETRICA: CONSOLIDAZ.; CARICHI: 8Kg - 16Kg ***



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

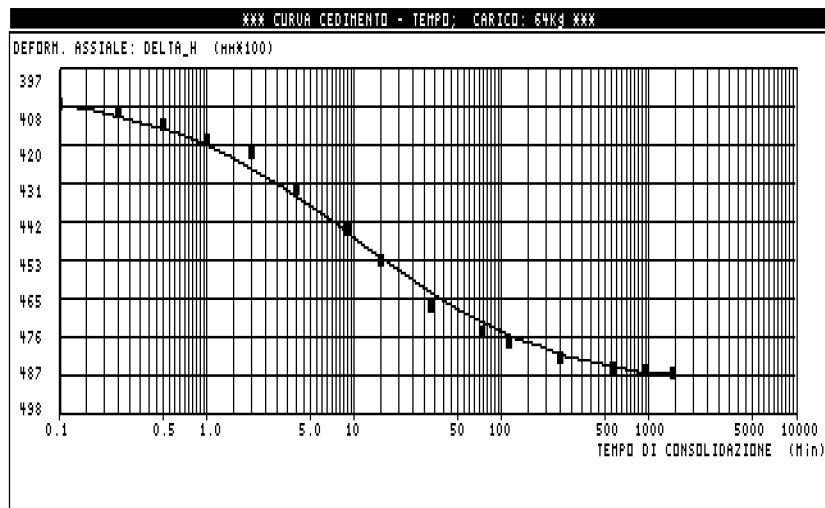
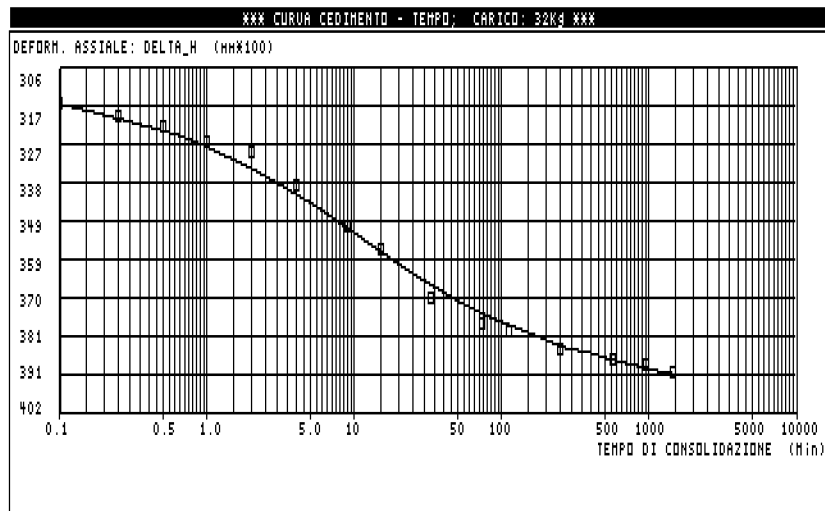
CANTIERE : Sottopasso ferroviario in via Pasubio

Sondaggio: 1

Campione: 3

Profondità da mt: 16.00 a mt: 16.50

*** PROVA EDOMETRICA: CONSOLIDAZ.; CARICHI: 32Kg - 64Kg ***



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
--------------	-------------	-------------------------------------

P R O V A E D O M E T R I C A

Sezione iniziale ...: 40.039 cm ²	Altezza iniziale ...: 2 cm
Press. rigonfiam. ..: Kg/cm ²	Volume iniziale ...: 80.079 cmc
Umidità iniziale ...: 38.6 %	Umidità finale: 30.82 %
Densità naturale ...: 1.74 g/cmc	Dens. nat. finale ..: 1.98 g/cmc
Densità secca: 1.25 g/cmc	Peso specifico: 2.7 g/cmc
Indice dei vuoti ...: 1.15	Porosità: 53.53 %
Densità satura: 1.79 g/cmc	Grado saturazione ..: 90.5 %

Press. imposta Kg/cm ²	Deform. dH/Ho %	Indice vuoti e	Modulo edom. E Kg/cm ²	Indice compr. Cc	Coeff. comp. Cv cm ² /s	Permeab K cm/s
0.125	2.135	1.1059	5.79	0.1526		
0.25	3.305	1.0807	10.38	0.0836		
0.5	5.18	1.0403	12.76	0.134		
0.999	7.975	0.9802	16.7	0.1998		
1.998	11.335	0.9079	26.86	0.2402		
3.996	15.39	0.8206	42.69	0.2899		
7.992	19.565	0.7308	78.99	0.2985		
15.984	24.355	0.6277	130.21	0.3424		
3.996	22.72	0.6629				
0.999	19.855	0.7246				
0.25	16.98	0.7864				

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

P R O V A E D O M E T R I C A

