SERVIZI GEOTECNICI LIGURI - LABORATORIO TERRE E ROCCE
VIA PIAVE 122/a 17047 VADO LIGURE (SV) - Tel. 019-2100241 e-mail: sgllabo@tin.it

SERVIZI GEOTECNICI LIGURI

PROVA DI COMPRESSIONE MONOASSIALE

Committente: GHV S.p.A.	**Sondaggio: S2**
Cantiere: Ex Colonie Milanesi	**Campione: C1 provino a**
Località: Celle Ligure (SV)	**Profondità: da 1,50 m a 2,20 m**
Data elaborazione: 09/08/2011	**Data esecuzione prova: 02/08/2011**
Prove: monoassiale	**Specifica di prova: I.S.R.M. 1983 - ASTM D2664-95**
Litologia: arenaria	**Rep: 11/210**

Superficie	**22,65**	cm^2	Diametro	**53,70**	mm	Altezza	**110,00**	mm

def. ass. (me)	def. rad. (me)	Carico (KN)	Pressione (Mpa)	def. ass. (me)	def. rad. (me)	Carico (KN)	Pressione (Mpa)
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
2	0	1,40	0,62	0	0	0,00	0,00
1	0	1,00	0,44	0	0	0,00	0,00
25	0	2,10	0,93	0	0	0,00	0,00
27	0	2,40	1,06	0	0	0,00	0,00
221	0	4,10	1,81	0	0	0,00	0,00
484	0	7,00	3,09	0	0	0,00	0,00
767	0	9,80	4,33	0	0	0,00	0,00
1056	0	13,00	5,74	0	0	0,00	0,00
1332	0	15,80	6,98	0	0	0,00	0,00
1620	0	18,90	8,34	0	0	0,00	0,00
1937	0	22,00	9,71	0	0	0,00	0,00
2248	0	24,70	10,91	0	0	0,00	0,00
2557	0	27,10	11,97	0	0	0,00	0,00
2809	0	29,00	12,80	0	0	0,00	0,00
3004	0	31,20	13,78	0	0	0,00	0,00
3067	0	32,20	14,22	0	0	0,00	0,00
2911	0	30,50	13,47	0	0	0,00	0,00
2149	0	27,60	12,19	0	0	0,00	0,00
1358	0	21,40	9,45	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00

Lo Sperimentatore

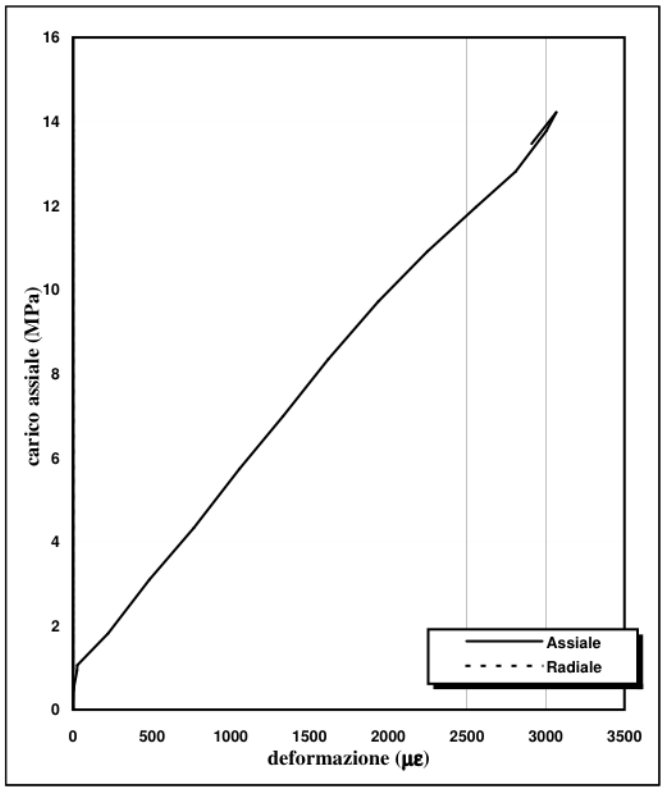
Il Direttore di Laboratorio

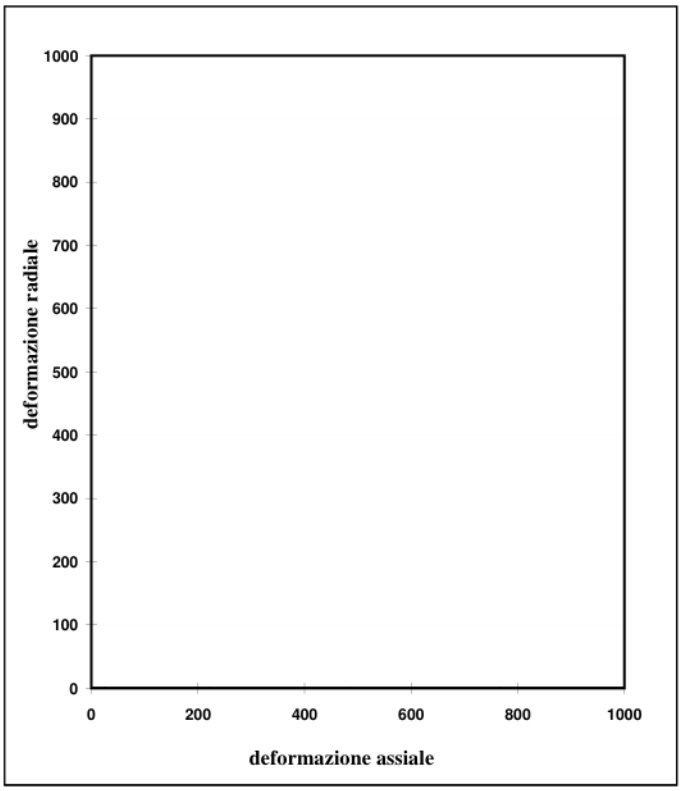
SERVIZI GEOTECNICI LIGURI - LABORATORIO TERRE E ROCCE
VIA PIAVE 122/a 17047 VADO LIGURE (SV) - Tel. 019-2100241 e-mail: sgllabo@tin.it

SERVIZI GEOTECNICI LIGURI

PROVA DI COMPRESSIONE MONOASSIALE

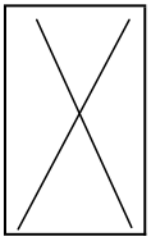
Committente: GHV S.p.A.	**Sondaggio: S2**
Cantiere: Ex Colonie Milanesi	**Campione: C1 provino a**
Località: Celle Ligure (SV)	**Profondità: da 1,50 m a 2,20 m**
Data elaborazione: 09/08/2011	**Data esecuzione prova: 02/08/2011**
Prove: monoassiale	**Specifica di prova: I.S.R.M. 1983 - ASTM D2664-95**
Litologia: arenaria	**Rep: 11/210**





Carico di rottura	**14,22**	MPa
Modulo tangente 50%	**4479**	MPa
Modulo secante 50%	**5237**	MPa
Coeff. di Poisson	**-**	----

Schizzo della rottura



Velocità d'applicazione (MPa/sec)
0,30

Descrizione rottura: a clessidra lungo la matrice

Lo Sperimentatore

Il Direttore di Laboratorio