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: C2 provino a**
Località: Celle Ligure (SV)	**Profondità: da 5,00 m a 5,60 m**
Data elaborazione: 09/08/2011	**Data esecuzione prova: 05/08/2011**
Prove: monoassiale, triassiale	**Specifica di prova: I.S.R.M. 1983 - ASTM D2664-95**
Litologia: conglomerato a cemento arenaceo	**Rep: 11/210**

Superficie	**22,56**	cm^2	Diametro	**53,60**	mm	Altezza	**114,10**	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
113	0	0,10	0,04	0	0	0,00	0,00
128	0	0,20	0,09	0	0	0,00	0,00
248	0	1,00	0,44	0	0	0,00	0,00
666	0	3,10	1,37	0	0	0,00	0,00
1156	0	6,20	2,75	0	0	0,00	0,00
1696	0	9,30	4,12	0	0	0,00	0,00
2277	0	13,40	5,94	0	0	0,00	0,00
2896	0	17,50	7,76	0	0	0,00	0,00
3526	0	21,40	9,48	0	0	0,00	0,00
4055	0	24,40	10,81	0	0	0,00	0,00
4478	0	25,00	11,08	0	0	0,00	0,00
4343	0	18,20	8,07	0	0	0,00	0,00
2800	0	13,70	6,07	0	0	0,00	0,00
1648	0	0,90	0,40	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
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

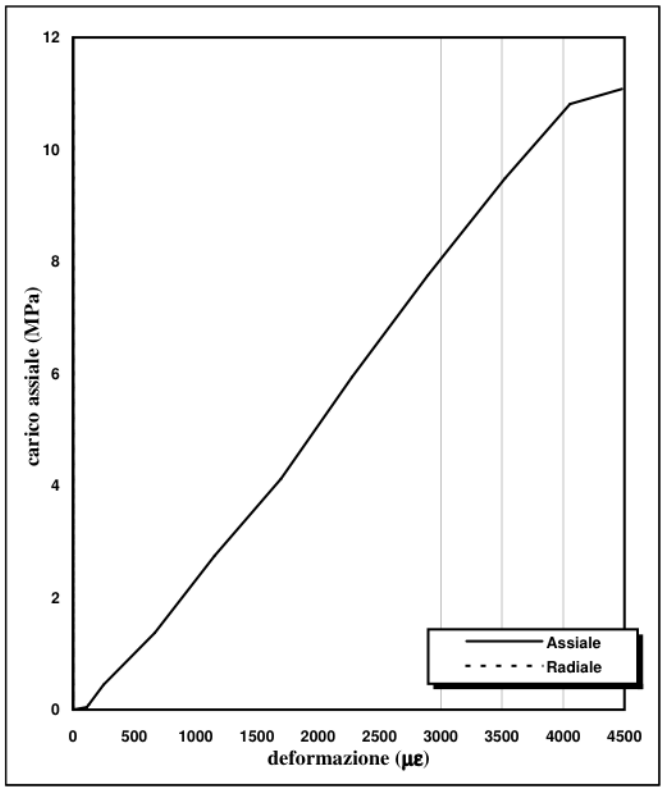
Il Direttore di Laboratorio

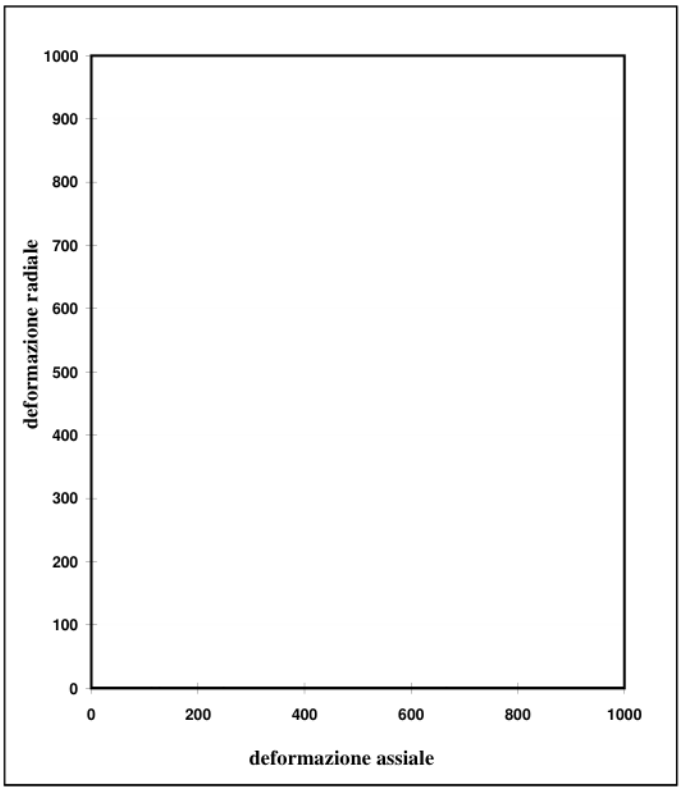
SERVIZI GEOTECNICI LIGURI - LABORATORIO TERRE E ROCCE
VIA PIAVE 122/a 17047 VADO LIGURE (SV) - Tel. 019-2100241 e-mail: sgllabo@tin.it

SERVIZI GEOTECNICI LIGURI

PROVA DI COMPRESSIONE MONOASSIALE

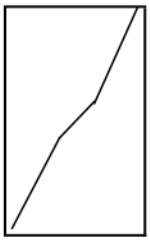
Committente: GHV S.p.A.	**Sondaggio: S2**
Cantiere: Ex Colonie Milanesi	**Campione: C2 provino a**
Località: Celle Ligure (SV)	**Profondità: da 5,00 m a 5,60 m**
Data elaborazione: 09/08/2011	**Data esecuzione prova: 05/08/2011**
Prove: monoassiale, triassiale	**Specifica di prova: I.S.R.M. 1983 - ASTM D2664-95**
Litologia: conglomerato a cemento arenaceo	**Rep: 11/210**





Carico di rottura	**11,08**	MPa
Modulo tangente 50%	**3127**	MPa
Modulo secante 50%	**2608**	MPa
Coeff. di Poisson	**-**	----

Schizzo della rottura



Descrizione rottura: a semi clessidra

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

Lo Sperimentatore

Il Direttore di Laboratorio