

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 2538**

Pagina 1/2

**DATA DI EMISSIONE: 24.11.2008**

**VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 90 del 14.11.2008**

**Inizio analisi: 17.11.2008 Fine analisi: 17.11.2008**

**COMMITTENTE:** xxx

**RIFERIMENTO:** xx

**SONDAGGIO: 3**

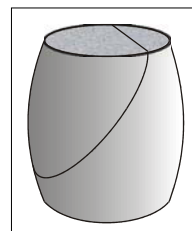
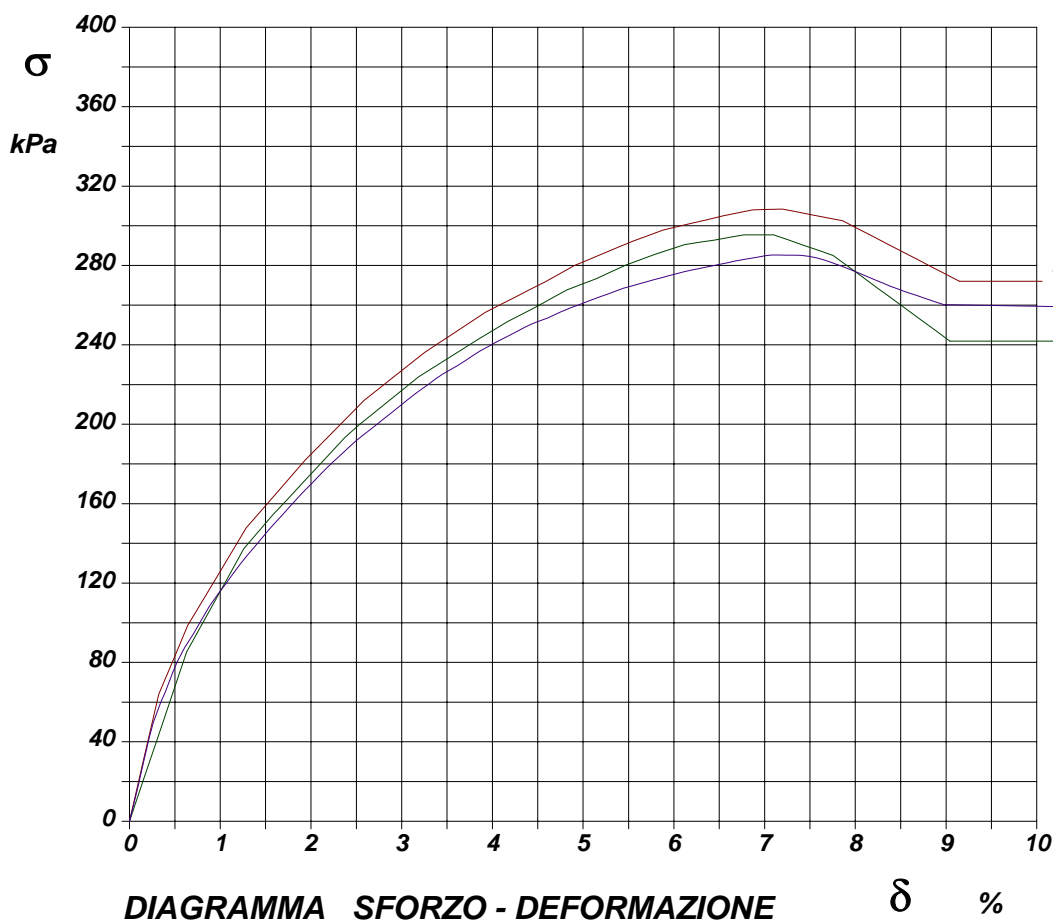
**CAMPIONE: 1**

**PROFONDITA': m 4.50-4.80**

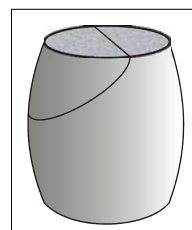
## PROVA DI COMPRESSIONE AD ESPANSIONE LATERALE LIBERA

Modalità di prova: Norma ASTM D 2166

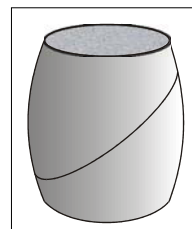
Provino n°:	1	2	3
Condizione del provino:	Indisturbato	Indisturbato	Indisturbato
Velocità di deformazione (mm/min):	0,750	0,750	0,750
Altezza (cm):	7,62	7,62	7,62
Sezione (cm²):	11,40	11,40	11,40
Peso di volume (kN/m³):	18,3	18,3	18,3
Umidità naturale (%):	36,6	36,4	36,7
Deformazione a rottura (%):	7,20	6,77	7,07
Sforzo a rottura (kPa):	308,4	295,4	285,3



**Provino 1**



**Provino 2**



**Provino 3**

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 2538**

Pagina 2/2

**DATA DI EMISSIONE: 24.11.2008**

**VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 90 del 14.11.2008**

**Inizio analisi: 17.11.2008 Fine analisi: 17.11.2008**

**COMMITTENTE:** xxx

**RIFERIMENTO:** xxx

**SONDAGGIO: 3**

**CAMPIONE: 1**

**PROFONDITA': m 4.50-4.80**

## PROVA DI COMPRESSIONE AD ESPANSIONE LATERALE LIBERA

Modalità di prova: Norma ASTM D 2166

Provino 1				Provino 2				Provino 3			
Deform.	Tensione	Deform.	Tensione	Deform.	Tensione	Deform.	Tensione	Deform.	Tensione	Deform.	Tensione
%	kPa	%	kPa	%	kPa	%	kPa	%	kPa	%	kPa
0,16	32	6,54	305	0,16	21	6,44	293	0,13	25	5,61	271
0,32	64	6,70	306	0,31	43	6,61	294	0,26	50	5,77	273
0,48	81	6,87	308	0,47	64	6,77	295	0,39	65	5,94	275
0,64	99	7,03	308	0,63	85	6,94	295	0,52	80	6,10	277
0,96	123	7,20	308	0,94	111	7,10	295	0,71	95	6,27	278
1,29	148	7,36	307	1,10	124	7,26	293	0,89	109	6,43	280
1,61	165	7,53	305	1,26	137	7,43	290	1,06	119	6,59	281
1,94	182	7,70	304	1,42	146	7,59	288	1,22	130	6,76	283
2,26	197	7,86	303	1,58	154	7,76	285	1,38	138	6,92	284
2,59	212	8,02	299	1,74	162	7,92	280	1,54	147	7,07	285
2,75	218	8,18	295	1,90	170	8,08	274	1,69	155	7,24	285
2,92	224	8,34	291	2,06	178	8,24	269	1,85	163	7,40	285
3,09	230	8,50	287	2,21	185	8,40	263	2,01	170	7,73	282
3,25	236	8,66	283	2,37	193	8,56	258	2,17	178	8,06	276
3,42	241	8,83	280	2,53	200	8,72	253	2,33	185	8,39	270
3,59	246	8,99	276	2,86	212	8,88	247	2,49	192	8,73	264
3,76	251	9,15	272	3,19	224	9,04	242	2,65	197	9,06	259
3,92	256			3,52	233			2,81	203		
4,09	260			3,85	243			2,97	209		
4,25	264			4,17	252			3,14	215		
4,41	268			4,33	256			3,29	220		
4,57	272			4,49	259			3,45	225		
4,74	276			4,66	264			3,62	230		
4,90	280			4,82	268			3,78	234		
5,06	283			4,98	271			4,11	243		
5,22	286			5,14	273			4,27	247		
5,39	289			5,31	277			4,44	251		
5,55	292			5,47	280			4,61	254		
5,72	295			5,63	283			4,78	257		
5,88	298			5,79	286			4,94	260		
6,04	300			5,96	288			5,10	263		
6,21	301			6,12	291			5,28	266		
6,37	303			6,28	292			5,45	269		