

COMMITTENTE

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA
VIA MAMELI 88, 09123 CAGLIARI (CA)
C.F. – P.I. 00140940925

OGGETTO

GARA IN ECONOMIA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI INDAGINI PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI DEGRADO E VERIFICA DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DEI PONTI DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE "SELEGAS", "GUASILA I", "GUASILA II" E "SEGARIU" NEI COMUNI DI GUASILA, SEGARIU E SELEGAS. CIG 4804152FA1 – CUP I29E10000990002



GEOTECH S.R.L.
VIA TRENINO 13
09127 CAGLIARI (CA)
P.I. E C.F. 03178670927

TELEFONO**+39 070 7966194****FAX****+39 070 7962017****WEB****WWW.GEOTECHSRL.IT****E-MAIL****INFO@GEOTECHSRL.IT****PEC****GEOTECH.CAGLIARI@PEC.IT****DATA****MARZO
2014****TAVOLA N.****TITOLO ELABORATO****SCALA****ALLEGATO 1B
PROVE DI
COMPRESSIONE****GEOTECH S.R.L.****I TECNICI
ING. FRANCESCO LODDO****I COLLABORATORI**



LABORATORIO PROVE MATERIALI

PIAZZA D'ARMI - 09123 CAGLIARI - TEL. 070/6755403-070/6755428 - FAX 070/6755418

Web: <http://people.unica.it/laboratorioprovedis/>mail: labmat@unica.it

PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

Certificato N. 016-14/009/MV

Cagliari, 10 Febbraio 2014

Committente: GEOTECH S.r.l.

Via Trentino, 13 - 09127 - Cagliari

Ordine e data richiesta: lettera del 05 Febbraio 2014

Data di ricezione dei provini: 05 Febbraio 2014

Eseguite il giorno: 10 Febbraio 2014

Su provini dichiarati dal Committente: N°3 provini di cls ricavati tramite carotaggio c/o Ponte Canale
ENAS - CANTIERE GUASILA 1.

Dimensioni del provino: in tabella

Le prove sono state eseguite in conformità alla Norma UNI EN 12390-3 e al D.M. 14.09.2008 - Norme Tecniche per le
Costruzioni

Contrassegno del provino	Dimensioni medie mm	h/φ	Massa volumica Kg/m ³	Resistenza N/mm ²	Note
G1PAR1 22.01.2014	φ 73,7 x h 151,7	2,06	2288	47,1	Tutti i campioni erano contrassegnati con una firma illeggibile
G1PAR2 22.01.2014	φ 73,7 x h 152,6	2,07	2322	45,1	
G1SOL2 22.01.2014	φ 63,6 x h 133,3	2,10	2361	37,5	

IL TECNICO SPERIMENTATORE

Ing. Monica Valdès

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Prof. Ing. Barbara De Nicolò



LABORATORIO PROVE MATERIALI

PIAZZA D'ARMI - 09123 CAGLIARI - TEL. 070/6755403-070/6755428 - FAX 070/6755418
Web: <http://people.unica.it/laboratorioprovedis/> mail: labmat@unica.it

PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

Certificato N. 017-14/009/MV

Cagliari, 10 Febbraio 2014

Committente: GEOTECH S.r.l.
Via Trentino, 13 - 09127 - Cagliari

Ordine e data richiesta: lettera del 05 Febbraio 2014

Data di ricezione dei provini: 05 Febbraio 2014

Eseguite il giorno: 10 Febbraio 2014

Su provini dichiarati dal Committente: N°2 provini di cls ricavati tramite carotaggio c/o Ponte Canale
ENAS - CANTIERE GUASILA 2.

Dimensioni del provino: in tabella

Le prove sono state eseguite in conformità alla Norma UNI EN 12390-3 e al D.M. 14.09.2008 - Norme Tecniche per le Costruzioni

Contrassegno del provino	Dimensioni medie mm	h/φ	Massa volumica Kg/m ³	Resistenza N/mm ²	Note
G2PAR1 22.01.2014	φ 73,7 x h 151,8	2,06	2318	33,6	I campioni recavano una firma illeggibile
G2SOL1 27.01.2014	φ 65,1 x h 134,0	2,06	2289	23,6	

IL TECNICO SPERIMENTATORE

Ing. Monica Valdés

Monica Valdés

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Prof. Ing. Barbara De-Nicolo

Barbara De-Nicolo



LABORATORIO PROVE MATERIALI

PIAZZA D'ARMI - 09123 CAGLIARI - TEL. 070/6755403-070/6755428 - FAX 070/6755418

Web: <http://people.unica.it/laboratorioprovedis/>mail: labmat@unica.it

PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

Certificato N. 014-14/009/MV

Cagliari, 10 Febbraio 2014

Committente: GEOTECH S.r.l.

Via Trentino, 13 - 09127 - Cagliari

Ordine e data richiesta: lettera del 05 Febbraio 2014

Data di ricezione dei provini: 05 Febbraio 2014

Eseguite il giorno: 10 Febbraio 2014

Su provini dichiarati dal Committente: N°2 provini di cls ricavati tramite carotaggio c/o Ponte Canale
ENAS - CANTIERE SEGARIU.

Dimensioni del provino: in tabella

Le prove sono state eseguite in conformità alla Norma UNI EN 12390-3 e al D.M. 14.09.2008 - Norme Tecniche per le
Costruzioni

Contrassegno del provino	Dimensioni medie mm	h/φ	Massa volumica Kg/m ³	Resistenza N/mm ²	Note
SLPAR1 27.01.2014	φ 73,7 x h 151,5	2,06	2353	43,2	I campioni recavano una firma illeggibile
SLSOL1 27.01.2014	φ 65,1 x h 134,4	2,06	2350	48,9	

II TECNICO SPERIMENTATORE

Ing. Monica Valdés

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Prof. Ing. Barbara De Nigro



LABORATORIO PROVE MATERIALI

PIAZZA D'ARMI - 09123 CAGLIARI - TEL. 070/6755403-070/6755428 - FAX 070/6755418
Web: <http://people.unica.it/laboratorioprovedis/> mail: labmat@unica.it

PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

Certificato N. 015-14/009/MV

Cagliari, 10 Febbraio 2014

Committente: GEOTECH S.r.l.
Via Trentino, 13 - 09127 - Cagliari

Ordine e data richiesta: lettera del 05 Febbraio 2014**Data di ricezione dei provini:** 05 Febbraio 2014**Eseguite il giorno:** 10 Febbraio 2014

Su provini dichiarati dal Committente: N°2 provini di cls ricavati tramite carotaggio c/o **Ponte Canale**
ENAS - CANTIERE SEGARIU.

Dimensioni del provino: in tabella

Le prove sono state eseguite in conformità alla Norma UNI EN 12390-3 e al D.M. 14.09.2008 - Norme Tecniche per le Costruzioni

Contrassegno del provino	Dimensioni medie mm	h/ ϕ	Massa volumica Kg/m ³	Resistenza N/mm ²	Note
SGPAR1 27.01.2014	ϕ 73,7 x h 151,5	2,05	2350	56,3	I campioni recavano una firma illeggibile
SGSOL1 27.01.2014	ϕ 65,1 x h 95,7	1,47	2293	36,4	

IL TECNICO SPERIMENTATORE

Ing. Monica Valdés

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Prof. Ing. Barbara De Nicolò