



Vicenza, 13/05/05

Certificato n° 175/5/03

Richiedente: GEOPLAST srl
Via Martiri della Libertà, 6/8 – 35010 Grantorto (PD)

Indicazioni del Richiedente:
Minimodulo Edile H3

Prova: PROVA DI COMPRESSIONE SU IMPRONTA 30 x 30 CM

Norma: Modalità concordate con il Richiedente.

Materiale: N° 2 campioni di altezza 4 cm in materiale plastico.

Data di accettaz.: 03/05/05.

Data di prova: 05/05/05.

Attrezzatura:

- Telaio di carico con cilindro di spinta Enerpac;
- pompa Enerpac P-462, pressione massima: 700 bar;
- trasduttore di pressione Wika tipo 891.23.510, campo 0 – 1000 bar;
- trasduttore di spostamento potenziometrico Penny-Giles HLP 190/FS1, corsa massima: 50 mm, linearità: 0.2%
- unità di acquisizione Telea.

Risultati:

Provino	Dimensioni in pianta cm	Carico massimo raggiunto daN	Carico massimo unitario raggiunto kN/m ²
C1	50 x 50	2748	305
C2	50 x 50	2987	332

Note: Il carico è stato applicato su un'impronta di dimensioni 30x30 cm.
Il carico massimo unitario è dato dal rapporto tra carico massimo raggiunto e l'area dell'impronta.

Lo Sperimentatore

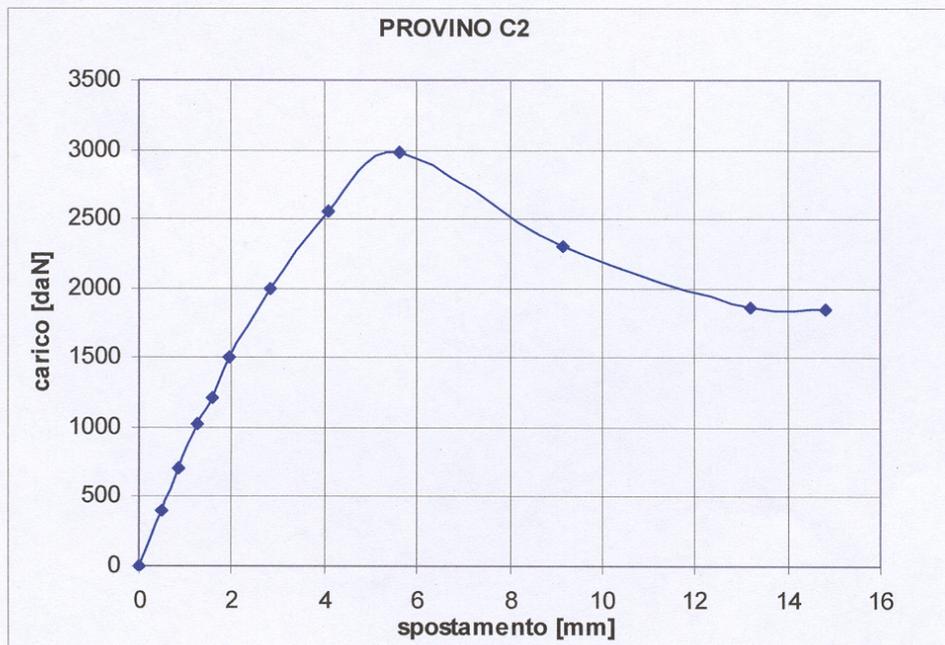
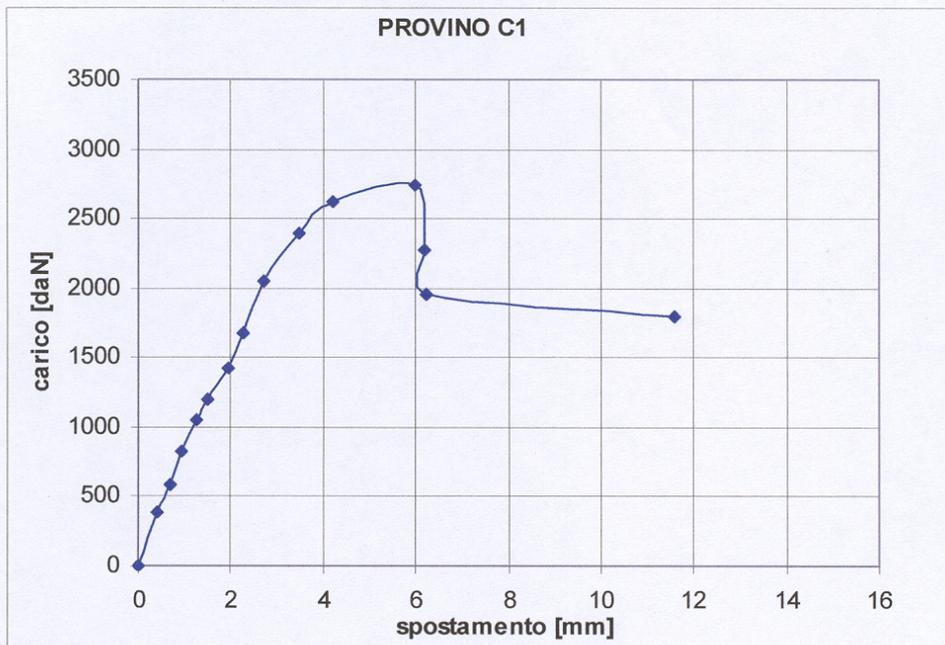
Ignazio Sardu

Il Responsabile

Dot. Ing. Alfio Vigilante



Diagrammi carico – spostamento:





TECHNOPROVE Srl

Prove di laboratorio e in sito - servizi per l'industria delle costruzioni - Laboratorio geotecnico e chimico

Viale dell'Industria 22 - 36100 VICENZA

Tel. 0444 966121 - Fax 0444 966129 - Email: techno@technoprove.it - Internet: www.technoprove.it

Cod. fisc. 04635880588 - Part. IVA 01869370245

Laboratorio autorizzato dal Min. LL.PP. - L. 1086/71 - Autorizzato dal Min. Università e Ricerca Scient. e Tecnol. - L. 46/82
Socio UNI - Membro ASTM - Sportello Tecnologico SITEB - Associato AICQ e ALPI

Documentazione fotografica:

