



TECHNOPROVE s.r.l. - DIREZIONE E LABORATORI: 36100 VICENZA - VIA O. DA PORDENONE, 5-9 - TEL. 0444/923605-924444 (3 linee r.a.) - FAX 0444/923744

REG. IMPRESE N. 20021/VI 116 - R.E.A. N. 180233 - COD. FISC. 04635880588 - PART. IVA 01869370245 - E-mail: techno@assind.vi.it

Vicenza, 20/01/00

pag. 1 di 5

### Certificato n° 1019X/9/001

Richiedente: GEOPLAST S.r.l.

Via Martiri della libertà 6/8 - 35010 Grantorto (PD)

Indicazioni del Richiedente:

Campioni di "Modulo 27", "Modulo 40" e "Minimodulo" per pavimentazioni

Prova: PUNZONAMENTO CON IMPRONTA  $\phi$  25 cm

Norma: modalità di prova concordate con il Richiedente

Materiale: 4 campioni di moduli-cassaforma completi di getto di calcestruzzo.

Data di accettaz.: 22/12/99.

Data di prova: 14 e 17/01/00.

Attrezzatura:

- Telaio di carico con cilindro di spinta Enerpac;
- pompa manuale 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 Teleadat.

Risultati:

Camp.	Descrizione	Dimensioni in pianta cm	H tot cm	Carico massimo daN
1	Modulo 27 soletta da 5	153x152	33	10650
2	Modulo 27 soletta da 10	153x152	37	25000
3	Modulo 40 soletta da 15	153x153	55	43700 raggiunta portata del telaio di carico senza rottura
4	Minimodulo	101x101	5	27650

Lo Sperimentatore

Ignazio Sardu

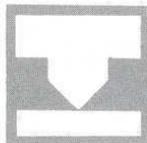
Il Direttore del Laboratorio

Dott. Ing. Alfio Vigilante

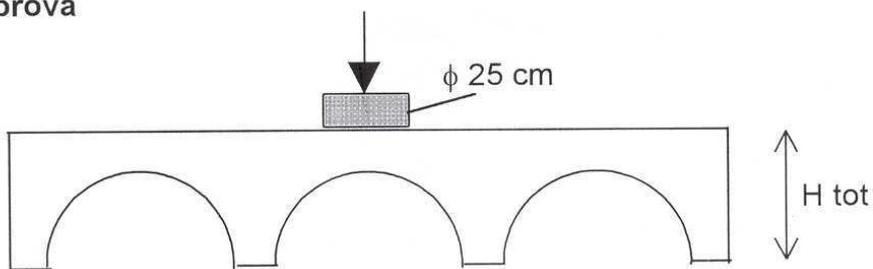
Laboratorio autorizzato all'esecuzione delle prove ai sensi e per gli effetti dell'art. 20  
della Legge 05/11/1971 n. 1086 con D.M. LL. PP. n. 22989 del 18/12/1982

Riconosciuto dal Ministero ricerca scientifica e tecnologica con D.P.R. n. 283 del 2/12/88

Socio UNI e SITEB Associato A.I.C.Q. Membro ASTM - USA



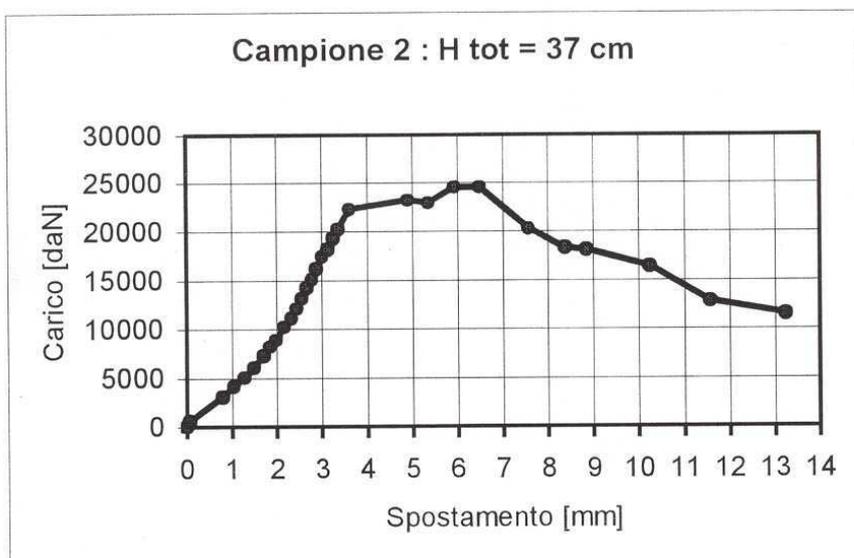
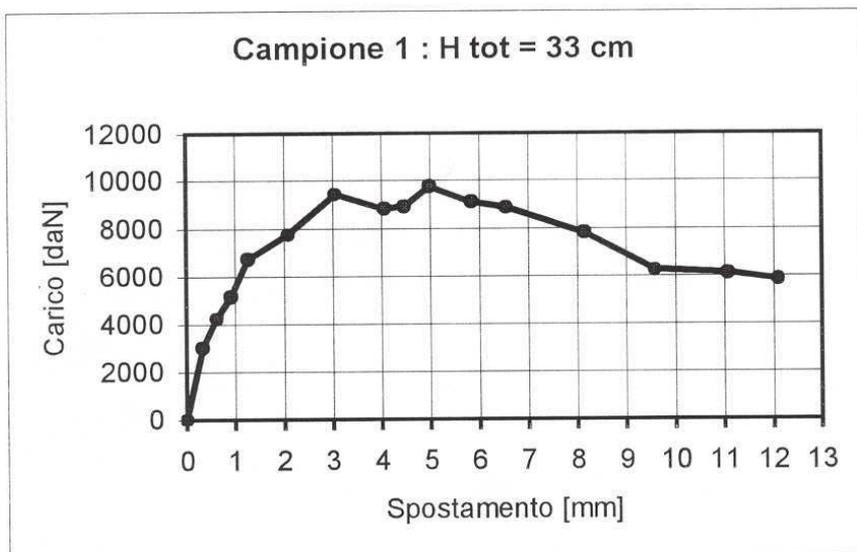
**Schema di prova**



**Diagrammi carico - spostamento**

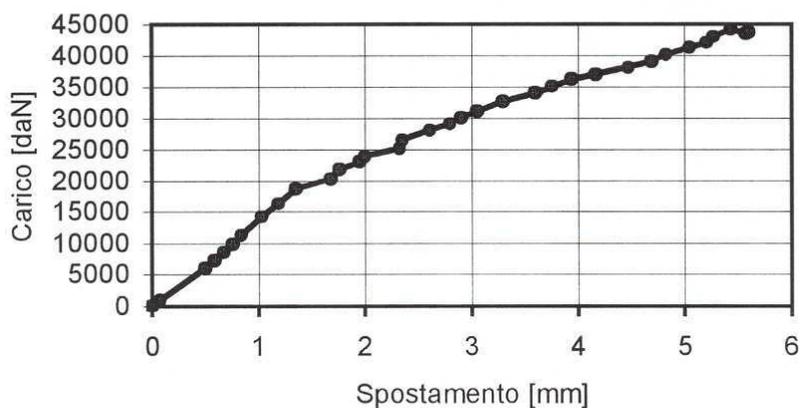
Nota

Il picco del carico massimo riportato in tabella non è presente come punto registrato nella curva carico-spostamento.

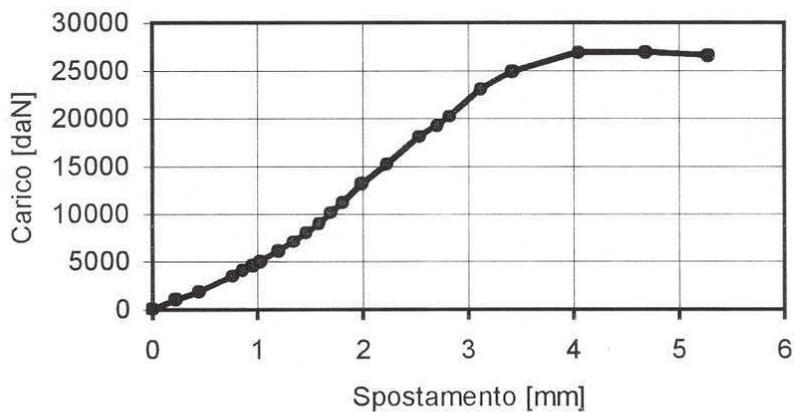




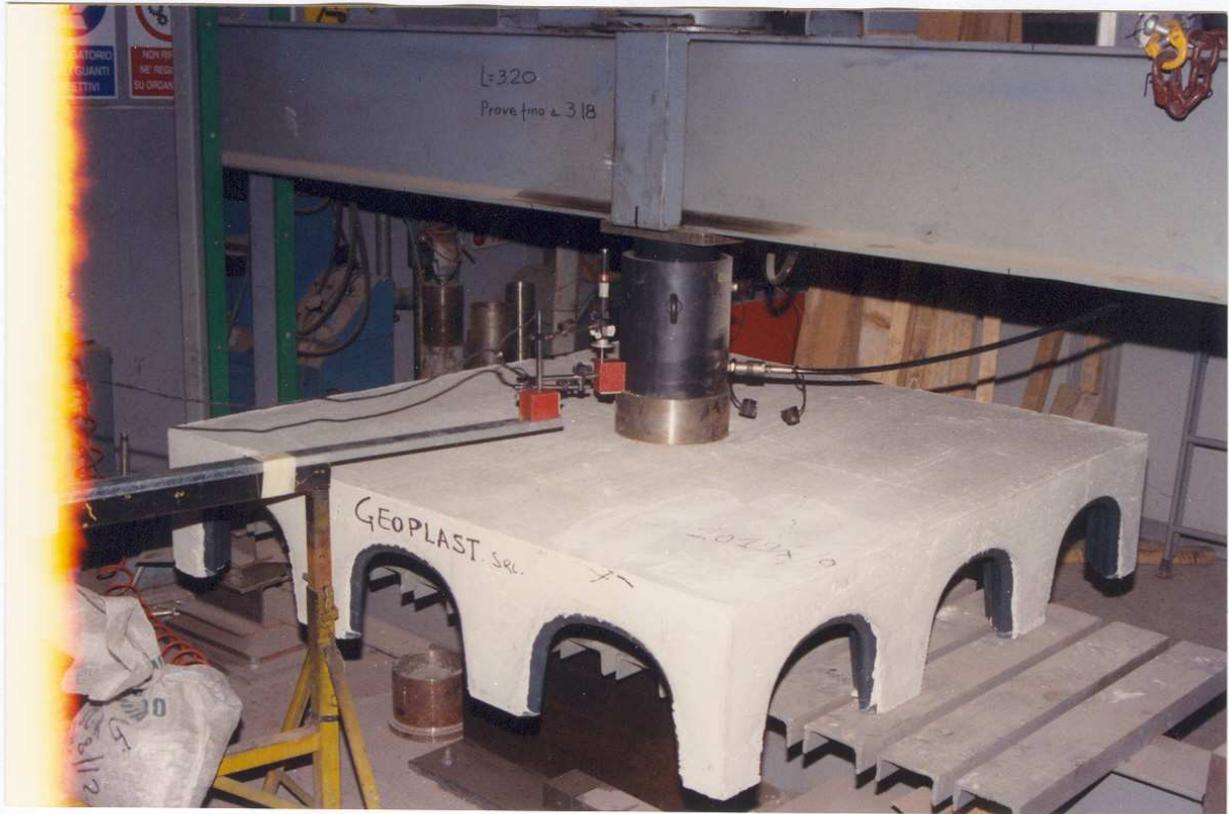
Campione 3 : H tot = 55 cm



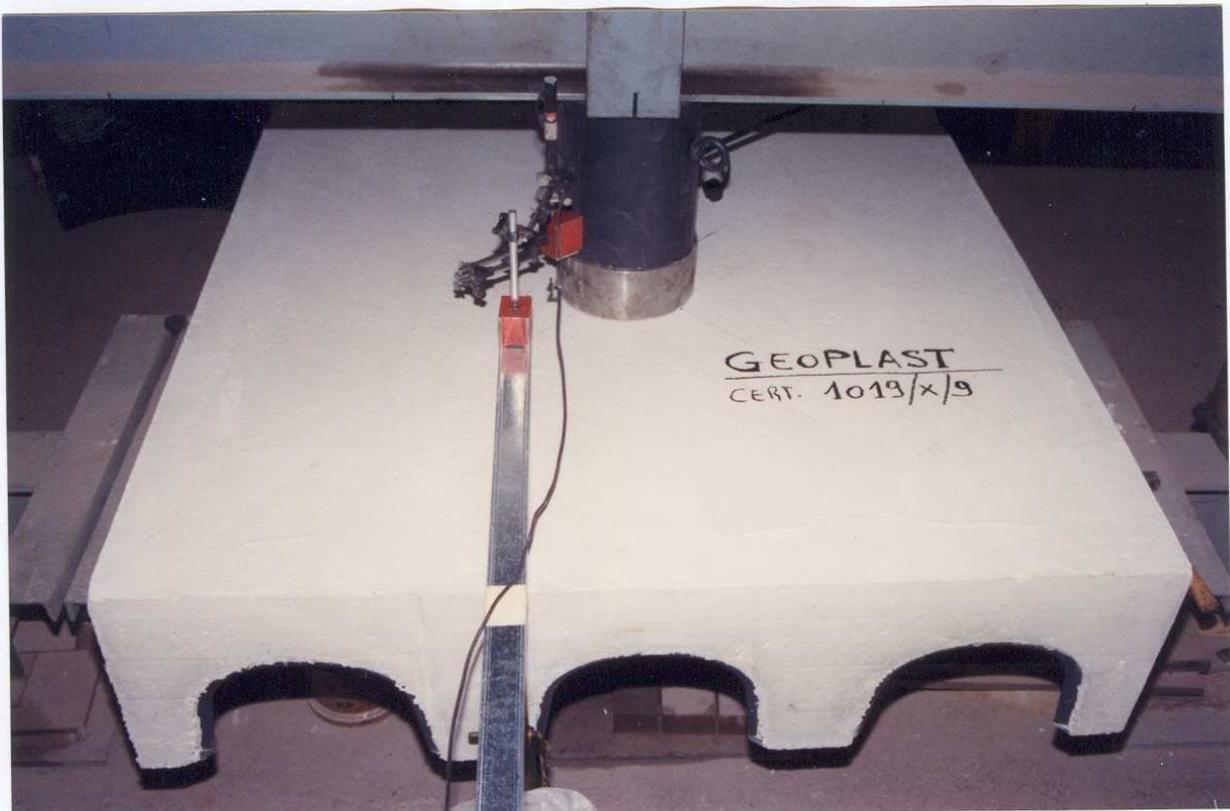
Campione 4 : H tot = 5 cm



Campione 1



Campione 2



Campione 3



Campione 4

