



PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE E TERRE  
AUTORIZZATO MIN. LL. PP. CON D.M. n° 16386

43100 PARMA  
STR. NAVIGLIA, 5  
TEL. 0521. 272780/709067 r.a.  
FAX 0521. 785245  
E-mail: lge@lgepr.it

## LABORATORIO GEO -TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l.

RAPPORTO DI PROVA n° 992/B/P

PARMA 21/04/05

COMMITTENTE	Gras Calce SpA
INDIRIZZO	Trezzo S. Adda (MI)
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	n.1 provino prismatico in malta identificata "MBL_0303/2"
PROVENIENZA	Confezionato e consegnato dal committente

DATI DICHIARATI  
DAL COMMITTENTE

TIPO DI ANALISI O PROVA :	determinazione quantitativa del contenuto di solfati alcalini , solfati totali e carbonato di calcio
---------------------------	--

DATA DEL PRELIEVO :	DATA DELLA PROVA : 07/04/05
NS. RIFERIMENTO N.: 410	DEL : 22/03/05

### RISULTATI SPERIMENTALI

L'analisi è stata condotta mediante estrazione in acqua distillata di una aliquota di malta macinata ed essiccata .

Il volume di acqua utilizzato per l'estrazione è stato pari a 5 volte il peso del campione .

Sull'estratto acquoso sono stati determinati i seguenti parametri :

parametro esaminato	unità di misura	valore medio
solfati alcalini	% come $SO_3$ su malta secca	0,14
Solfati totali	% come $SO_3$ su malta secca	0,15
Carbonato di calcio	% come $CaCO_3$ su malta secca	0,53

SPERIMENTATORE  
Dott. S. Dondi

AMMINISTRATORE DELEGATO  
Dott. Ing. F. Zatti

DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Dott. Ing. F. L. Sassi

