



GEOTECNALab s.r.l.

Laboratorio geotecnico, geomeccanico e materiali da costruzione

Autorizzato ai sensi del D.P.R. 246/93 per l'esecuzione di prove geotecniche sui terreni

Decreto n. 53084 del 01/03/05

Certificato di prova n° 3828 del 25/03/2008

Pag. 1/2

Richiesta prove non sottoscritta dal Direttore dei Lavori o dal Progettista

Verbale di accettazione N° 703 del 06/03/2008

ANALISI GRANULOMETRICA DI UNA TERRA (C.N.R. B.U. N. 23 - ASTM D 422)

Committente: ERM ITALIA S.R.L. - Milano (MI)

Data consegna: 06/03/2008

Cantiere: AMI di Castellanza
(progetto 0061911-ph***)

Data inizio/fine prova: 11-18/03/2008

Sigla campione: BH52

Profondità prelievo: 3-4 m.

Campione N. : **62344**

Descrizione del campione:

Campione rimaneggiato. Ghiaia con sabbia limosa.

RISULTATO DELLA PROVA

Analisi granulometrica eseguita:

per via secca



per via umida



ANALISI GRANULOMETRICA PER SETACCIATURA

Crivelli (mm)	Setacci (mm)	Trattenuto parziale %	Trattenuto progressivo %	Passante progressivo %
	60			100,0
	30	11,2	11,2	88,8
	16	10,5	21,7	78,3
	8	9,4	31,1	68,9
	4	9,4	40,5	59,5
	2	9,2	49,7	50,3
	1	7,1	56,9	43,1
	0,5	7,2	64,0	36,0
	0,25	6,7	70,8	29,2
	0,125	7,2	78,0	22,0
	0,075	2,6	80,6	19,4
	<	19,4	100,0	0,0

Lo Sperimentatore
(Dott. G. Morelli)

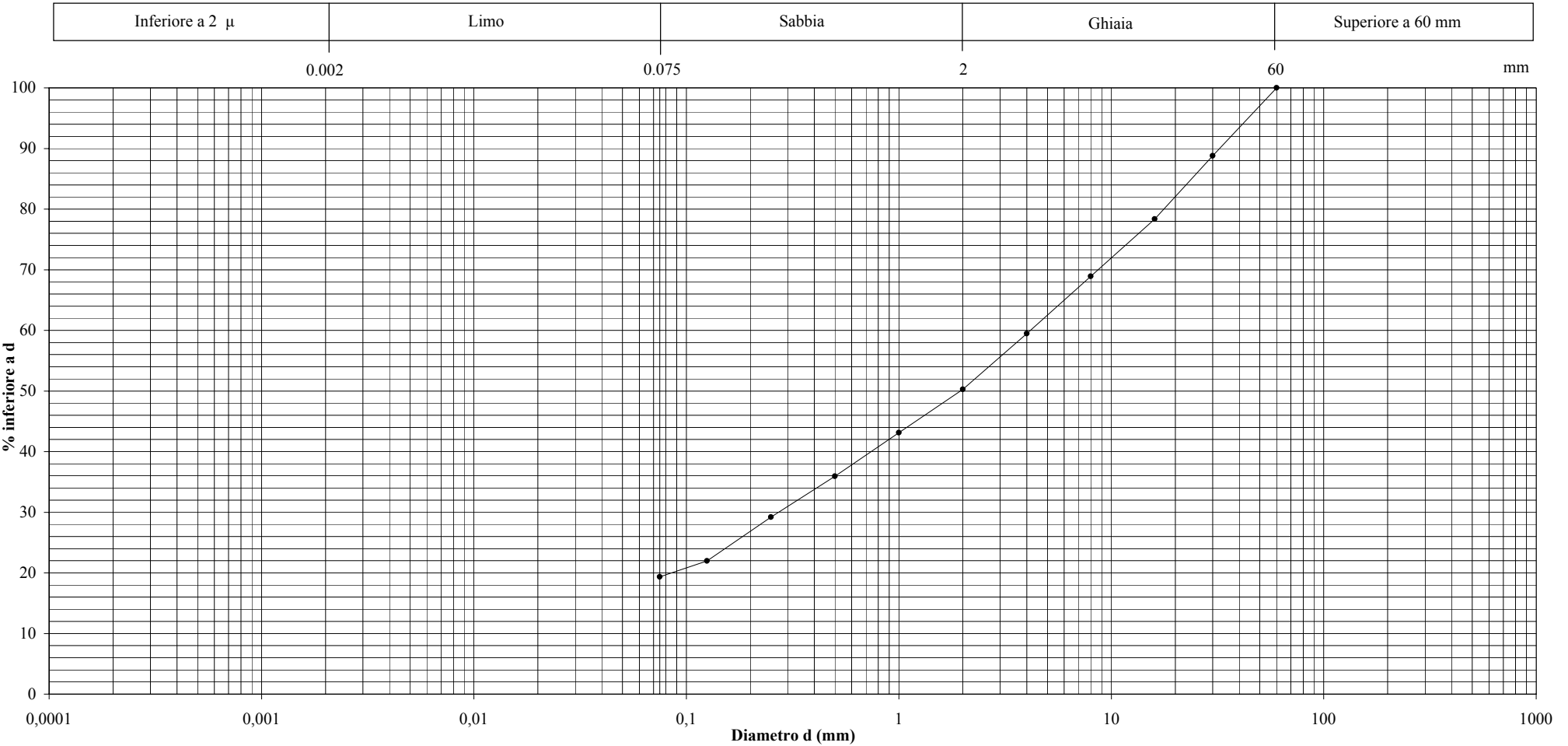
Il Direttore
(Dott. S. Bonfoco)

ANALISI GRANULOMETRICA
(C.N.R. B.U. N. 23 - ASTM D 422)

Certificato di prova n° 3828 del 25/03/2008

Pag. 2/2

Campione	Sigla - Profondità prelievo	< 2 μ %	Limo %	Sabbia %	Ghiaia %	60-120 %	120-240 %	> 240 mm %		D60 mm	D10 mm	U D60/D10	
62344	——— BH52 - 3-4 m.		19	31	50								



Lo Sperimentatore
(Dott. G. Morelli)

Il Direttore
(Dott. S. Bonfoco)