



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° 3841 del 25/03/2008

Pag. 1/2

Richiesta prove non sottoscritta dal Direttore dei Lavori o dal Progettista

Verbale di accettazione N° 704 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: MW17

Profondità prelievo: 39-40 m.

Campione N. : **62357**

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	11,9	11,9	88,1
	16	11,2	23,1	76,9
	8	7,4	30,5	69,5
	4	5,1	35,5	64,5
	2	5,3	40,9	59,1
	1	5,4	46,3	53,7
	0,5	7,1	53,4	46,6
	0,25	17,4	70,8	29,2
	0,125	6,4	77,1	22,9
	0,075	2,6	79,7	20,3
	<	20,3	100,0	0,0

Lo Sperimentatore
(Dott. G. Morelli)

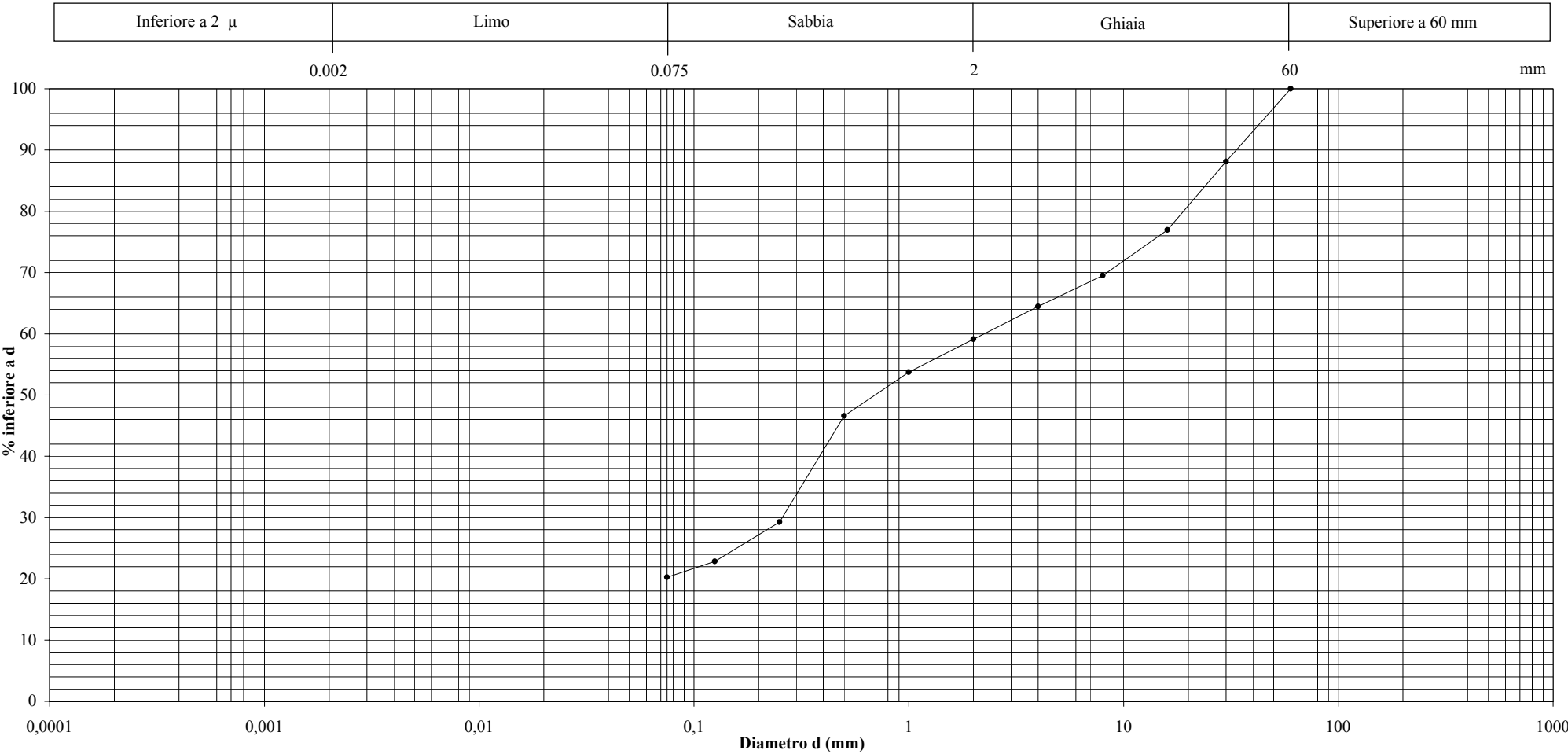
Il Direttore
(Dott. S. Bonfoco)

ANALISI GRANULOMETRICA

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

Committente: ERM ITALIA S.R.L. - Milano (MI)
Cantiere: AMI di Castellanza
(progetto 0061911-ph***)
Data inizio/fine prova: 11-18/03/2008

Campione	Sigla - Profondità prelievo	< 2 μ %	Limo %	Sabbia %	Ghiaia %	60-120 %	120-240 %	> 240 mm %		D60 mm	D10 mm	U D60/D10	
62357	—— MW17 - 39-40 m.		20	39	41								



Lo Sperimentatore
(Dott. G. Morelli)

Il Direttore
(Dott. S. Bonfoco)