



## 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° 3840 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: MW15

Profondità prelievo: 59-60 m.

Campione N. : **62356**

#### 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	10,2	10,2	89,8
	16	9,6	19,8	80,2
	8	8,0	27,8	72,2
	4	5,5	33,3	66,7
	2	6,1	39,4	60,6
	1	6,0	45,4	54,6
	0,5	7,0	52,3	47,7
	0,25	12,7	65,0	35,0
	0,125	7,6	72,6	27,4
	0,075	3,0	75,6	24,4
	<	24,4	100,0	0,0

Lo Sperimentatore  
(Dott. G. Morelli)

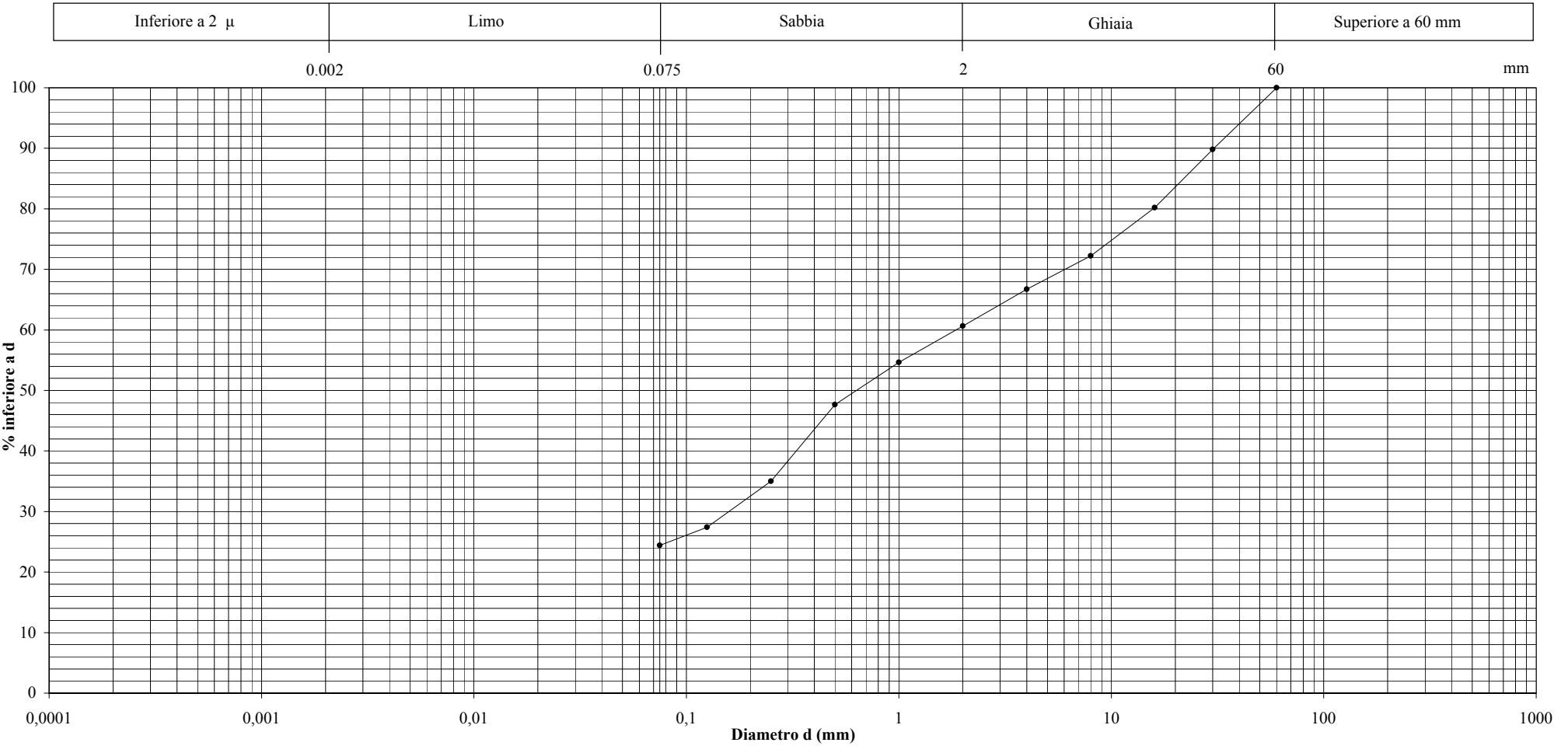
Il Direttore  
(Dott. S. Bonfoco)

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

Certificato di prova n° 3840 del 25/03/2008

Pag. 2/2

Campione	Sigla - Profondità prelievo	< 2 $\mu$ %	Limo %	Sabbia %	Ghiaia %	60-120 %	120-240 %	> 240 mm %		D60 mm	D10 mm	U D60/D10	
62356	—— MW15 - 59-60 m.		24	37	39								



Lo Sperimentatore  
(Dott. G. Morelli)

Il Direttore  
(Dott. S. Bonfoco)