

COMUNE DI RAPONE

POTENZA

piano regolatore
generale

INDAGINE GEOLOGICA

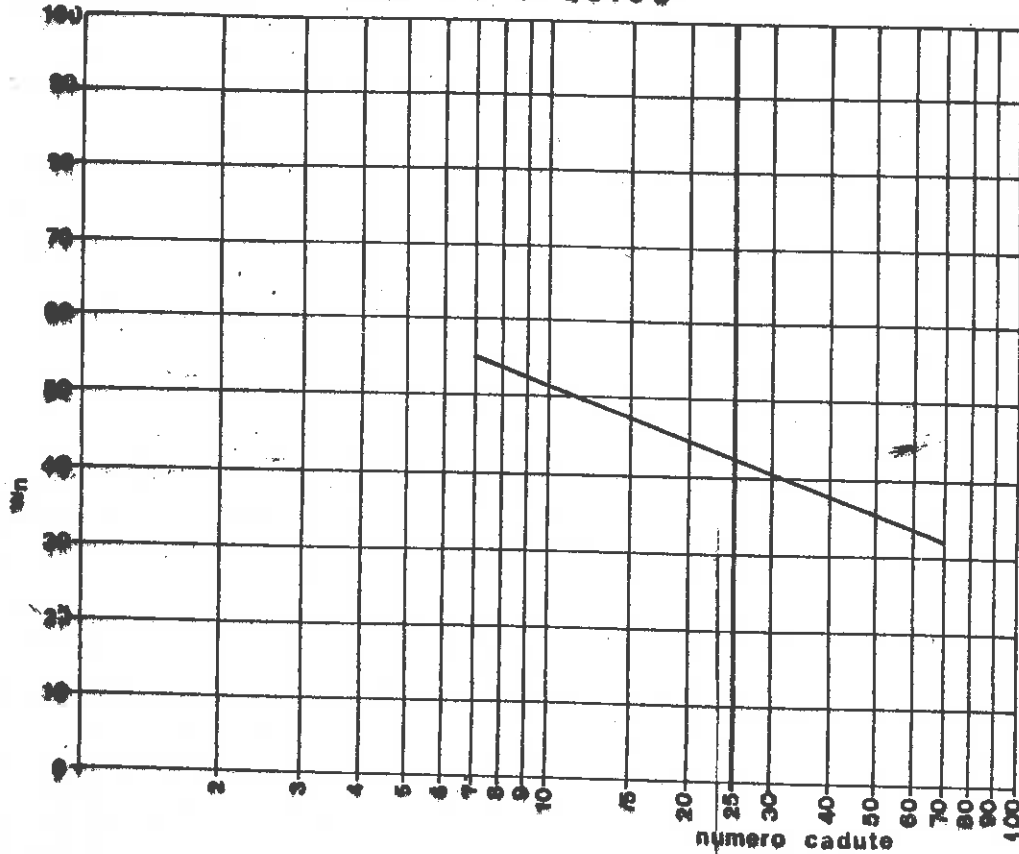
IL GEOLOGO

dr. Antonio Viviani

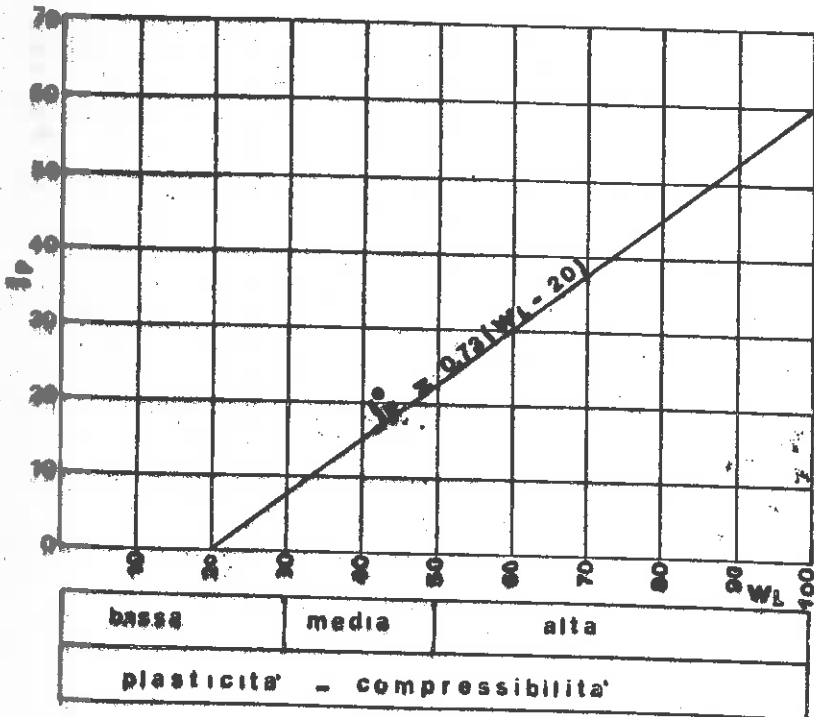
ALL. n° 4 ANALISI DI LABORATORIO

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : A ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.00 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE :

LIMITE LIQUIDO



LIMITE PLASTICO



LIMITI DI ATTERBERG

- limite di liquidità-WL.....
- limite di plasticità-WP.....
- limite di ritiro-S.....
- indice di fluidità-IL.....
- indice di plasticità-IP.....
- indice di consistenza-IC.....
- contenuto in acqua-W.....

L'ESAMINATORE
dr. Antonio Viviani

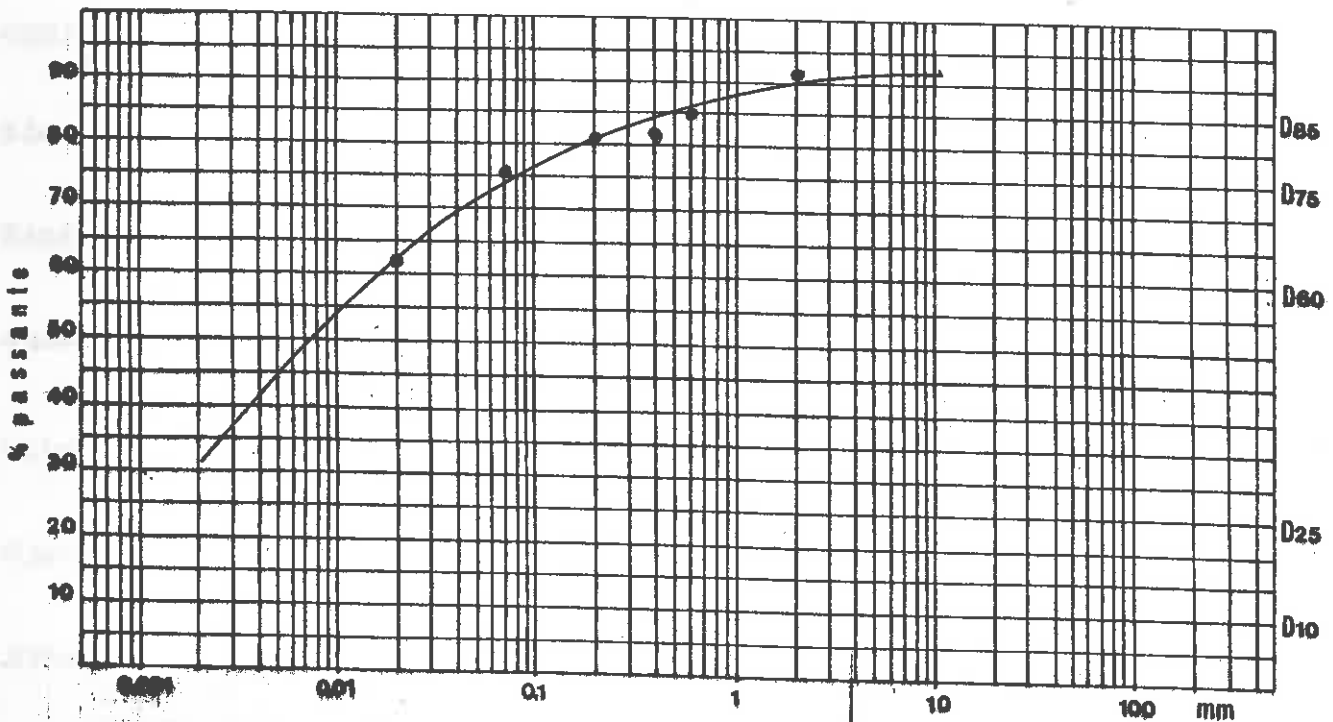
Antonio Viviani

bassa	media	alta
plasticità - compressibilità		

ANALISI GRANULOMETRICA

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : A ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.00mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE : <i>Argilla sabbiosa con limo</i>

ARGILLA	LIMO	SABBIA			GHIAIA
		FINA	MEDIA	GROSSA	

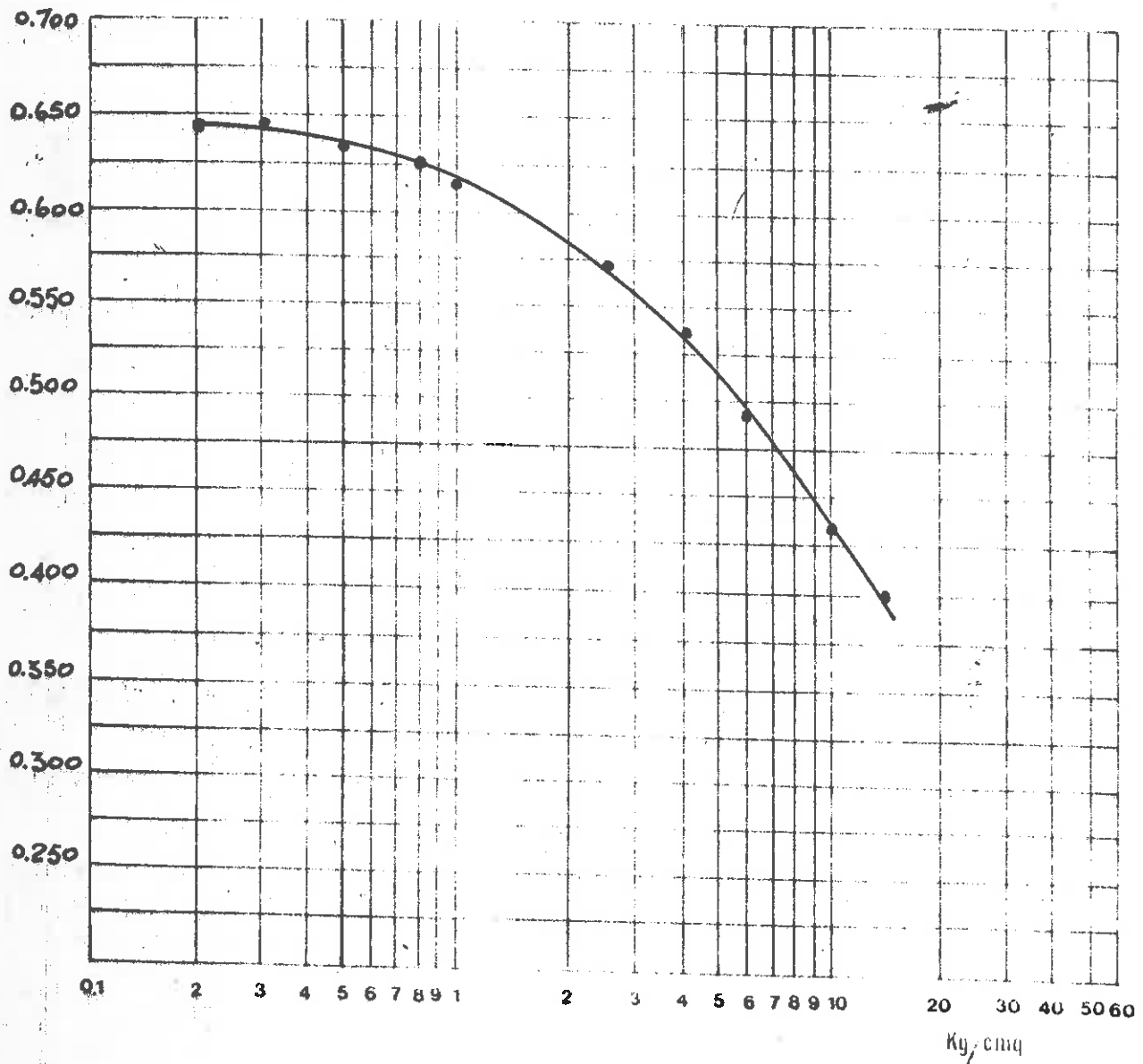


L'ESAMINATORE
dr. Antonio Viviani

(Signature)

DIAGRAMMA DI COMPRESSIBILITA'

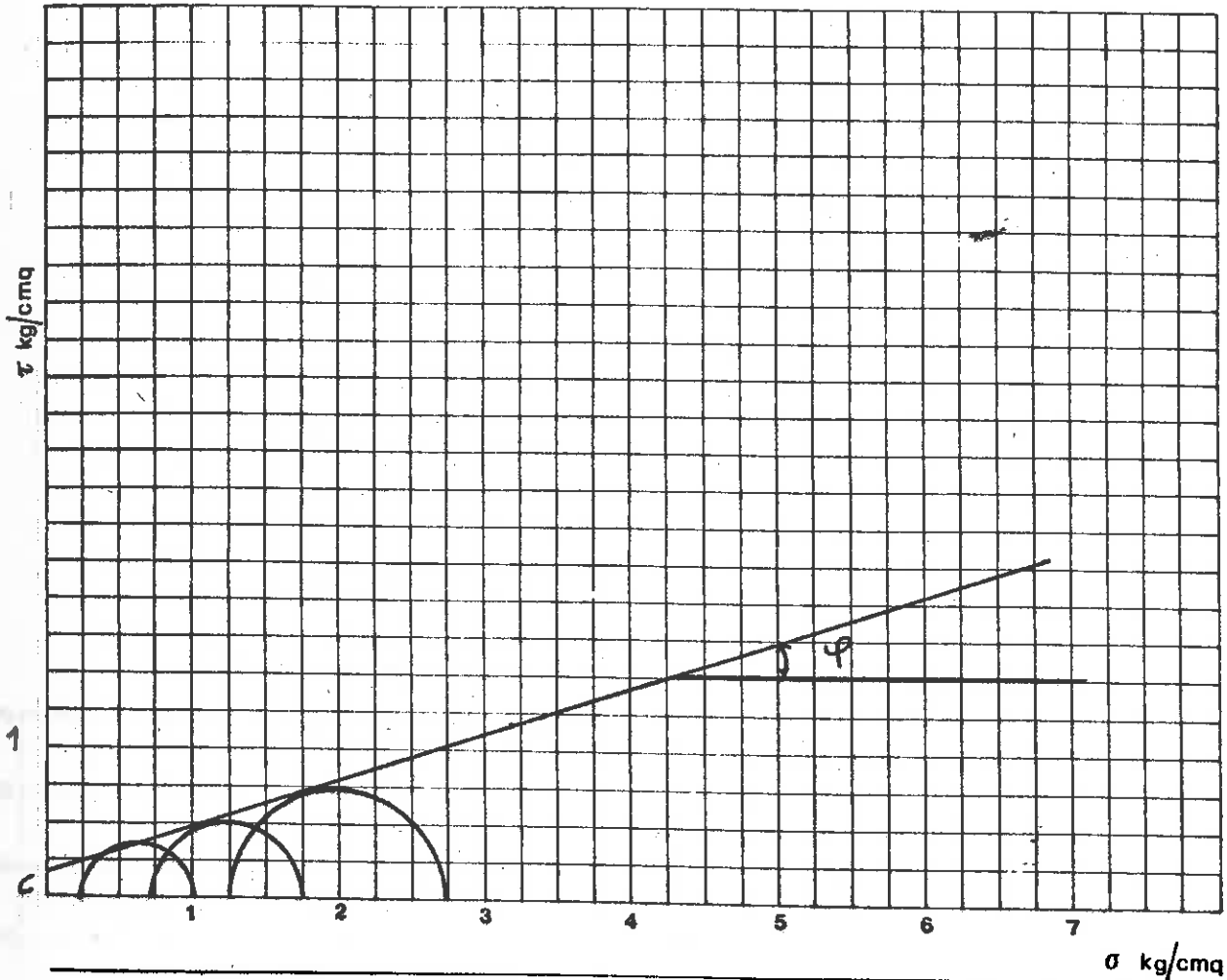
COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE: A ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.00mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO: RAPONE
NATURA DEL TERRENO:



Tr. Antonio...
Antonio...

PROVA TRIASSIALE

COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
CAMPIONE: A Rimaneggiato; Prof. - 2.00 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO: RRPONE
NATURA DEL TERRENO:

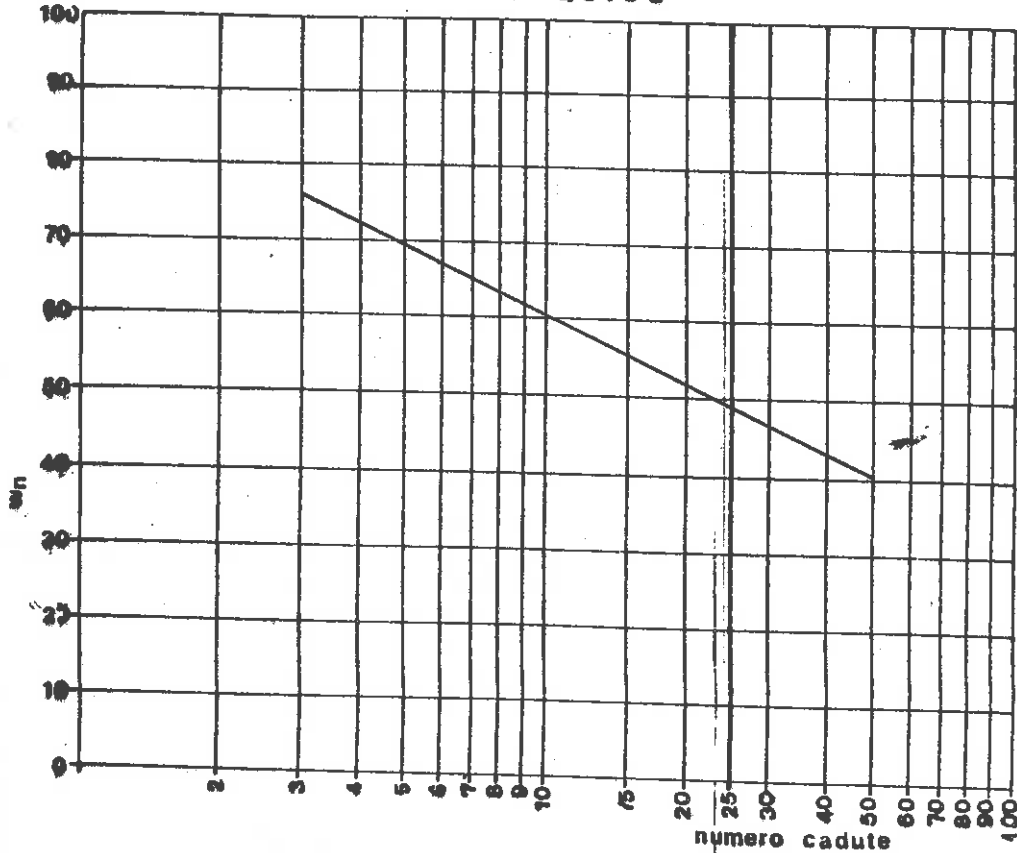


coesione	<u>0.15 kg/cm²</u>	tipo di prova CD
angolo di attrito	<u>20°</u>	
peso specifico dei grani	<u>2.70 g/cm³</u>	
peso volume secco	<u>1.64 "</u>	
contenuto in acqua	<u>18.22%</u>	

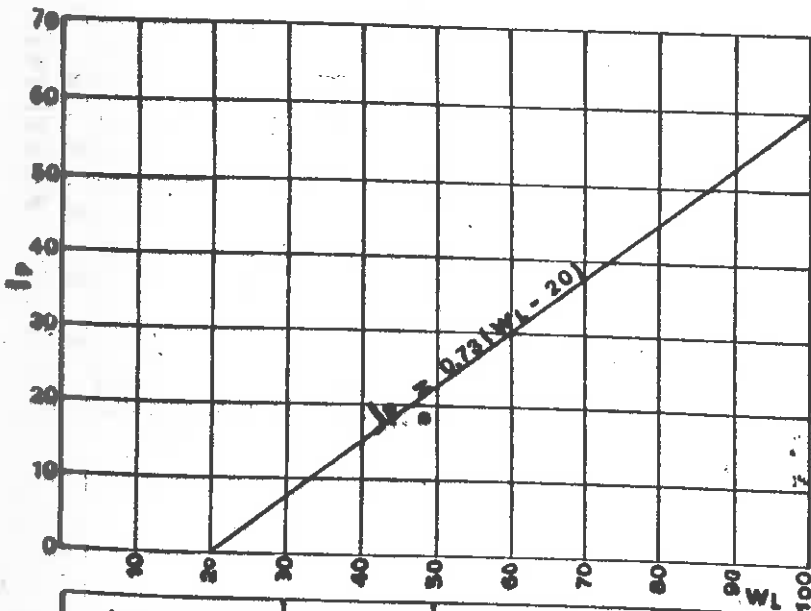
CD/Mini

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : B ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.00 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE :

LIMITE LIQUIDO



LIMITE PLASTICO



LIMITI DI ATTERBERG

- limite di liquidità-WL.....
- limite di plasticità-WP.....
- limite di ritiro-S_r.....
- indice di fluidità-IL.....
- indice di plasticità-IP.....
- indice di consistenza-IC.....
- contenuto in acqua-W.....

L'ESAMINATORE

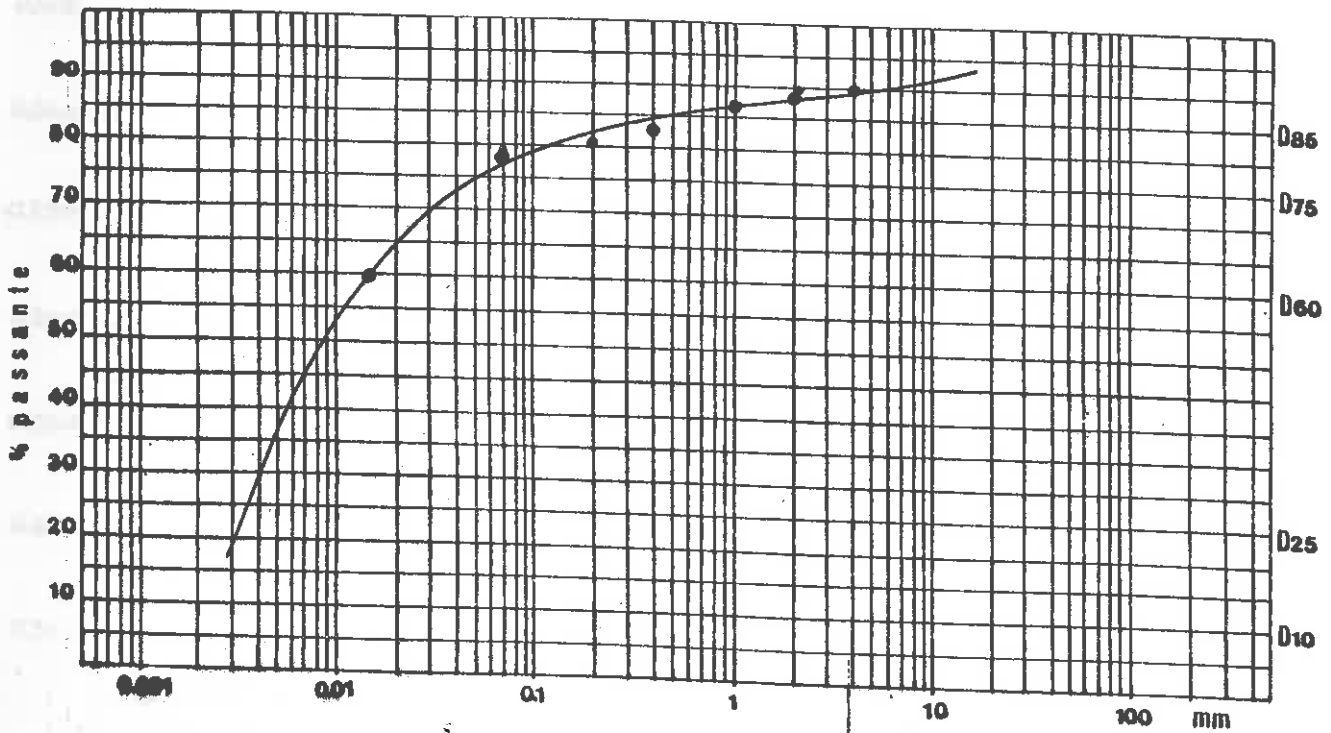
dr. Antonio Viviani

bassa	media	alta
plasticità - compressibilità		

ANALISI GRANULOMETRICA

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE	
CAMPIONE : B	; RIMANEGGIATO; PROF. - <i>2.00mt.</i>
LOCALITA' DEL PRELIEVO :	RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE :	

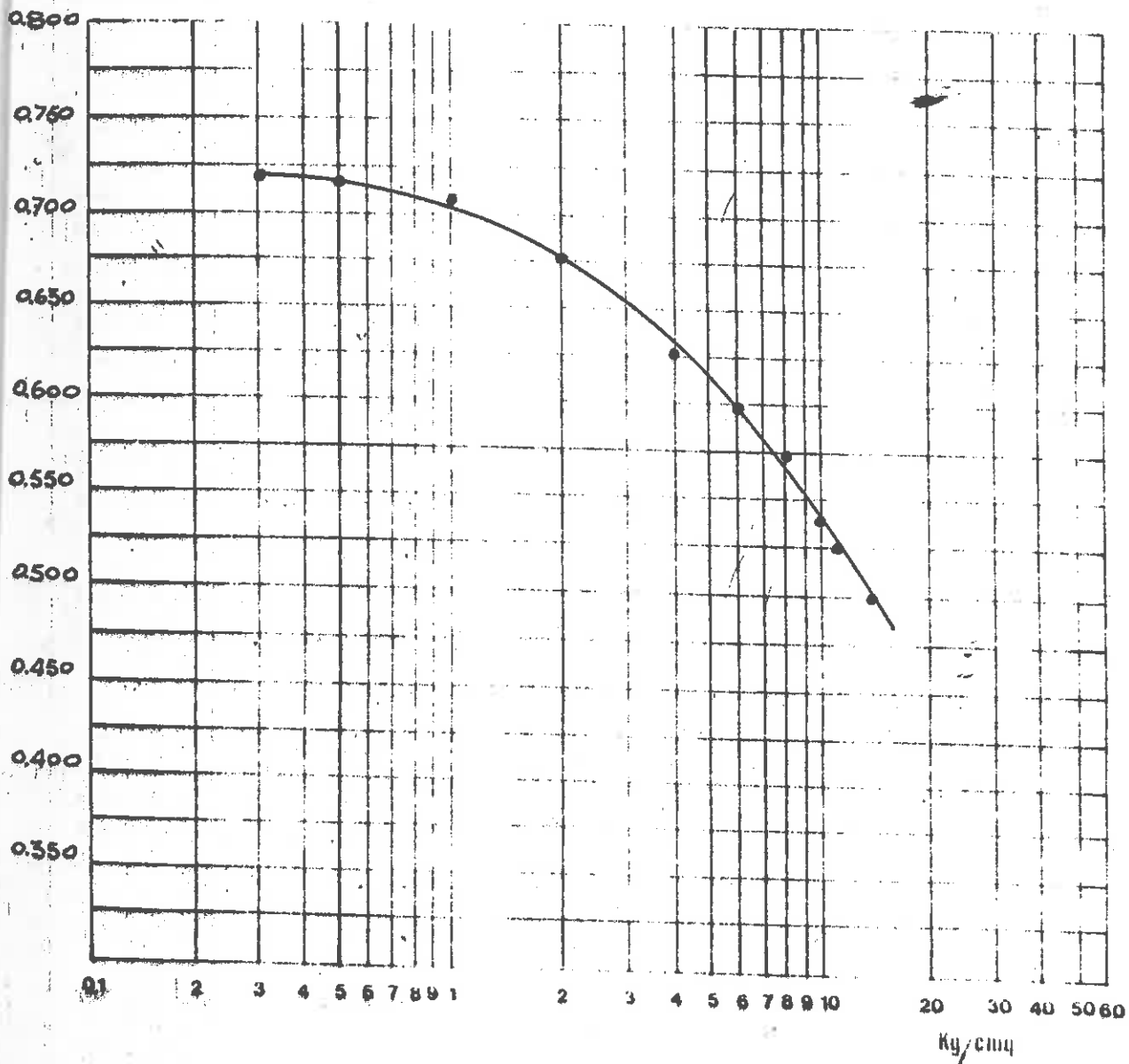
ARGILLA	LIMO	SABBIA			GHIAIA
		FINA	MEDIA	GROSSA	



L'ESAMINATORE
 dr. Antonio Viviani
(Signature)

DIAGRAMMA DI COMPRESSIBILITA'

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE: B ; RIMANEGGIATO: PROF. - 200mt
LOCALITA' DEL PRELIEVO: RAPONE
NATURA DEL TERRENO:

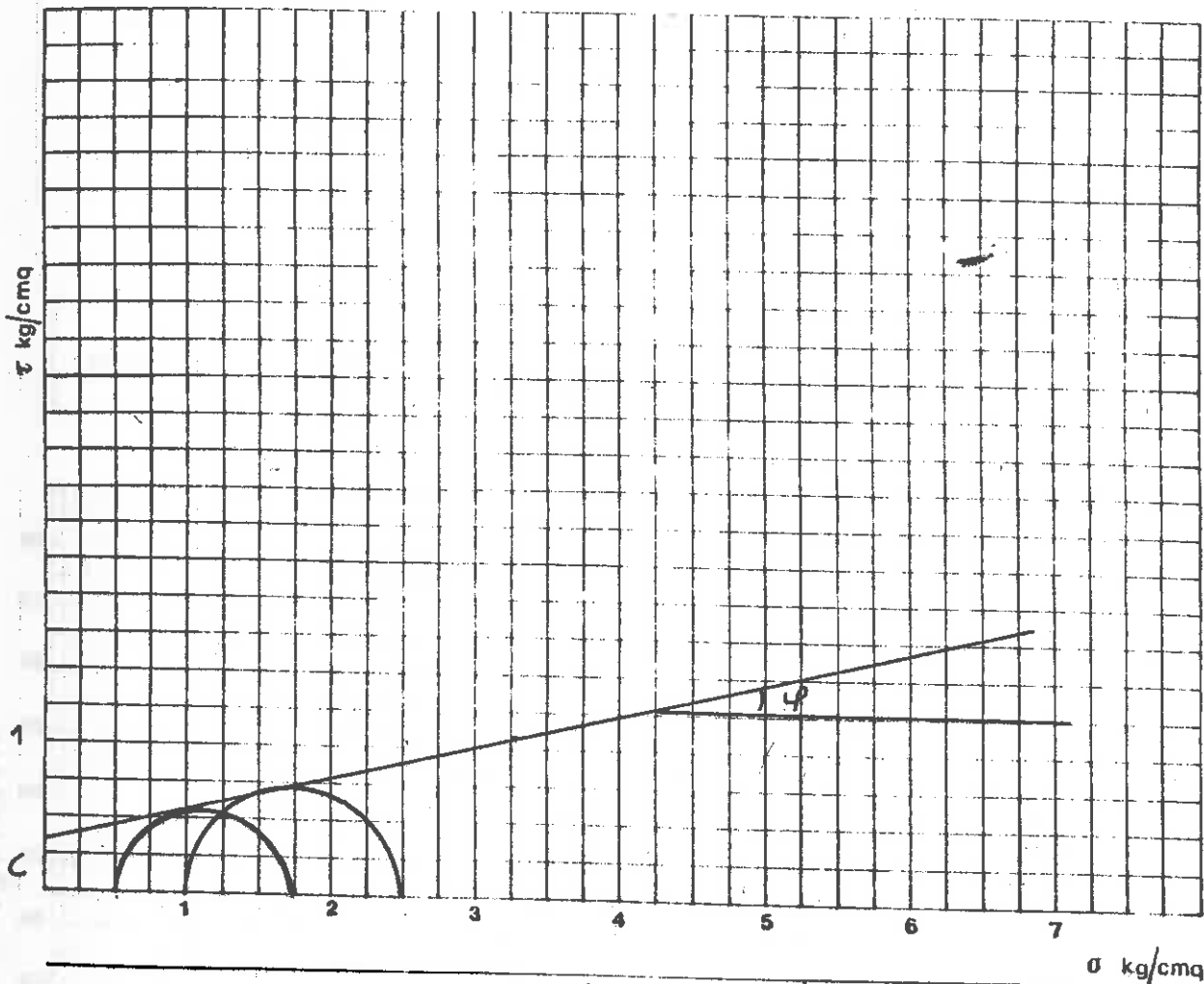


L'INGEGNERE
Dr. Antonio Viviani

(Handwritten signature)

PROVA TRIASSIALE

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE
CAMPIONE: B Rimaneggiato; Prof. - 200mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO: CORRONE
NATURA DEL TERRENO:



coesione	<u>0.33 kg/cm²</u>
angolo di attrito	<u>14°</u>
peso specifico dei grani	<u>2.69 g/cm³</u>
peso volume secco	<u>1.56 g/cm³</u>
contenuto in acqua	<u>20.25%</u>

tipo di prova

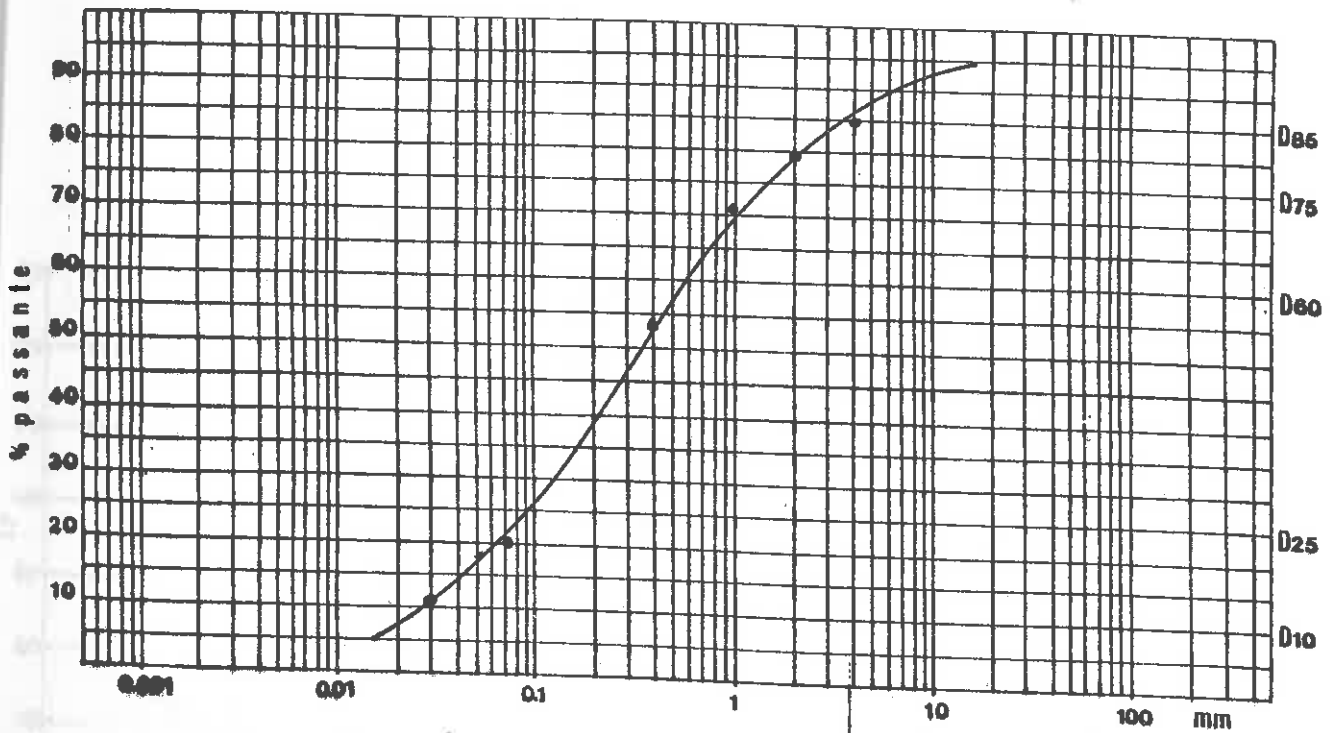
CD

M. M.

ANALISI GRANULOMETRICA

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : C ; RIMANEGGIATO; PROF. - 3.00 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE : <i>Sabbia limoso-argillosa</i>

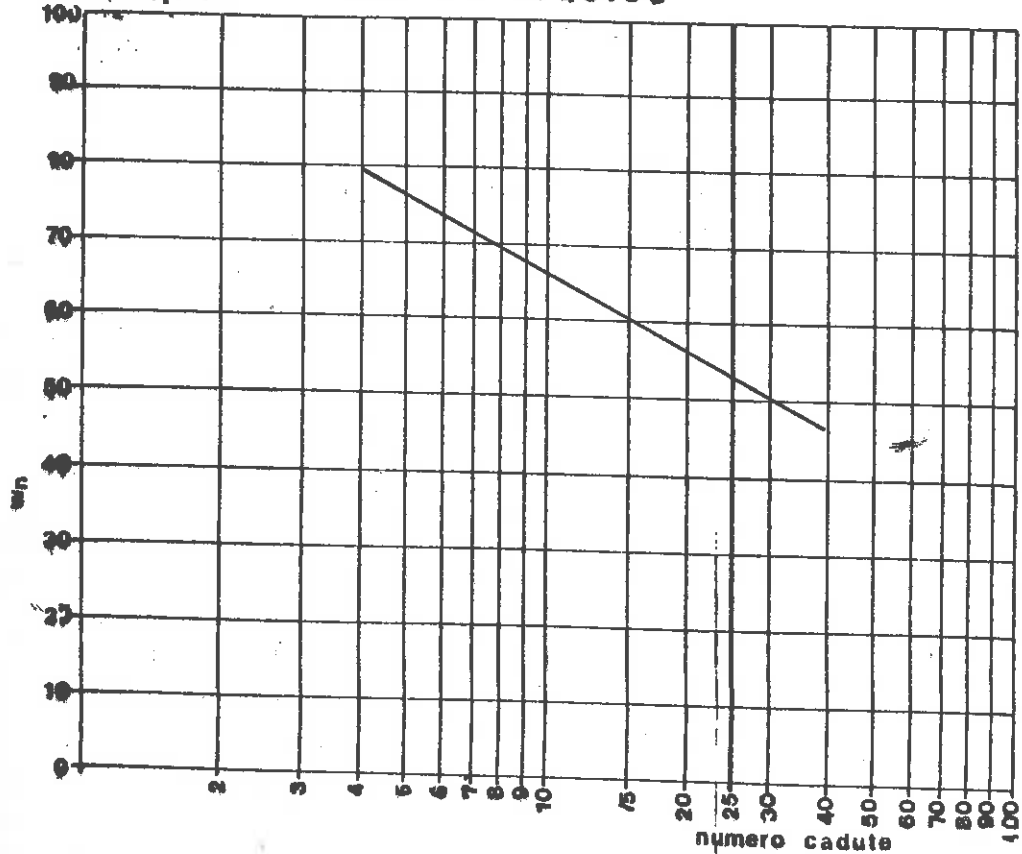
ARGILLA	LIMO	SABBIA			GHIAIA
		FINA	MEDIA	GROSSA	



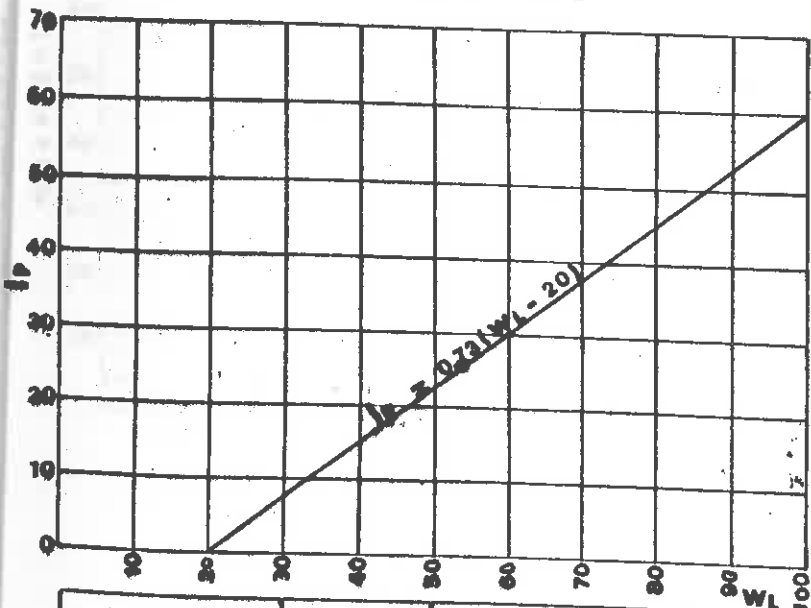
L'ESAMINATORE
dr. Antonio Viviani
A. Viviani

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : D ; RIMANEGGIATO; PROF. - 800mt
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE :

LIMITE LIQUIDO



LIMITE PLASTICO



LIMITI DI ATTERBERG

- limite di liquidità-WL.....
- limite di plasticità-WP.....
- limite di ritiro-Sr.....
- indice di fluidità-IL.....
- indice di plasticità-IP.....
- indice di consistenza-IC.....
- contenuto in acqua-W.....

L'ESAMINATORE

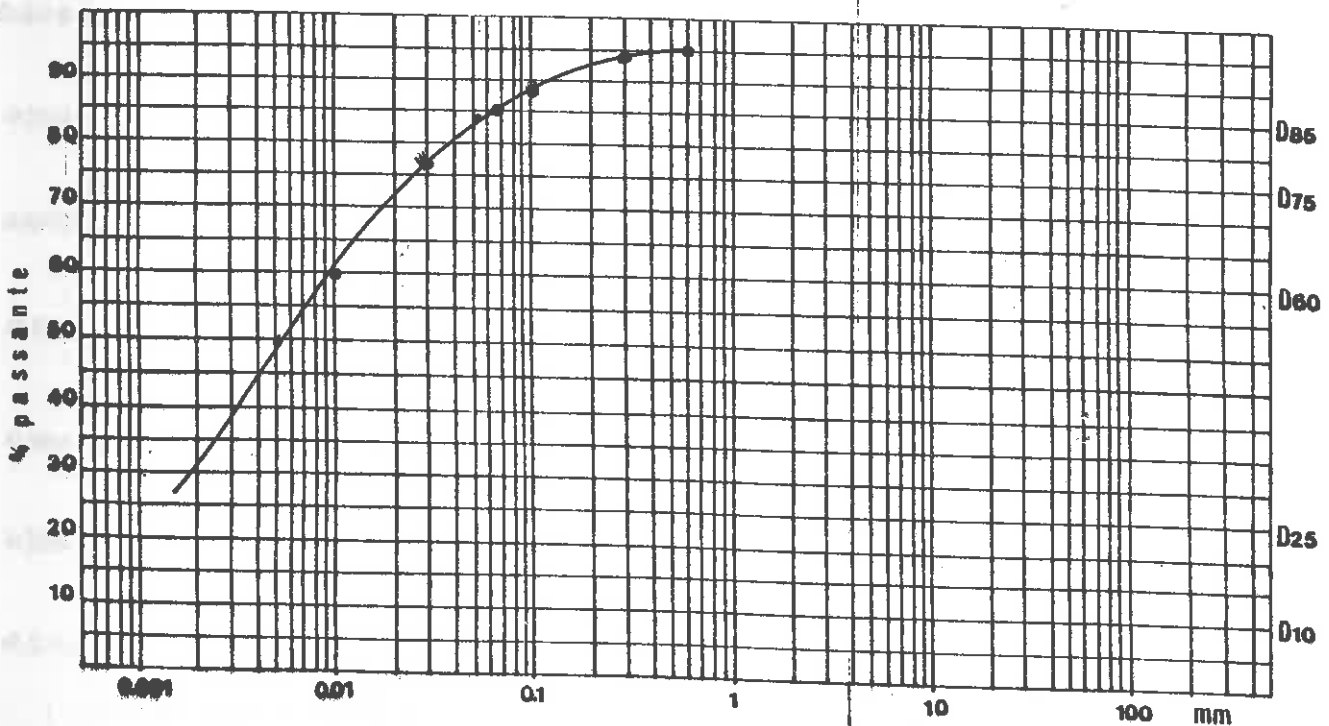
dr. Antonio Viviani

bassa	media	alta
plasticita' - compressibilita'		

ANALISI GRANULOMETRICA

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : D ; RIMANEGGIATO; PROF. - 8.00mt
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE : Argilla con limo

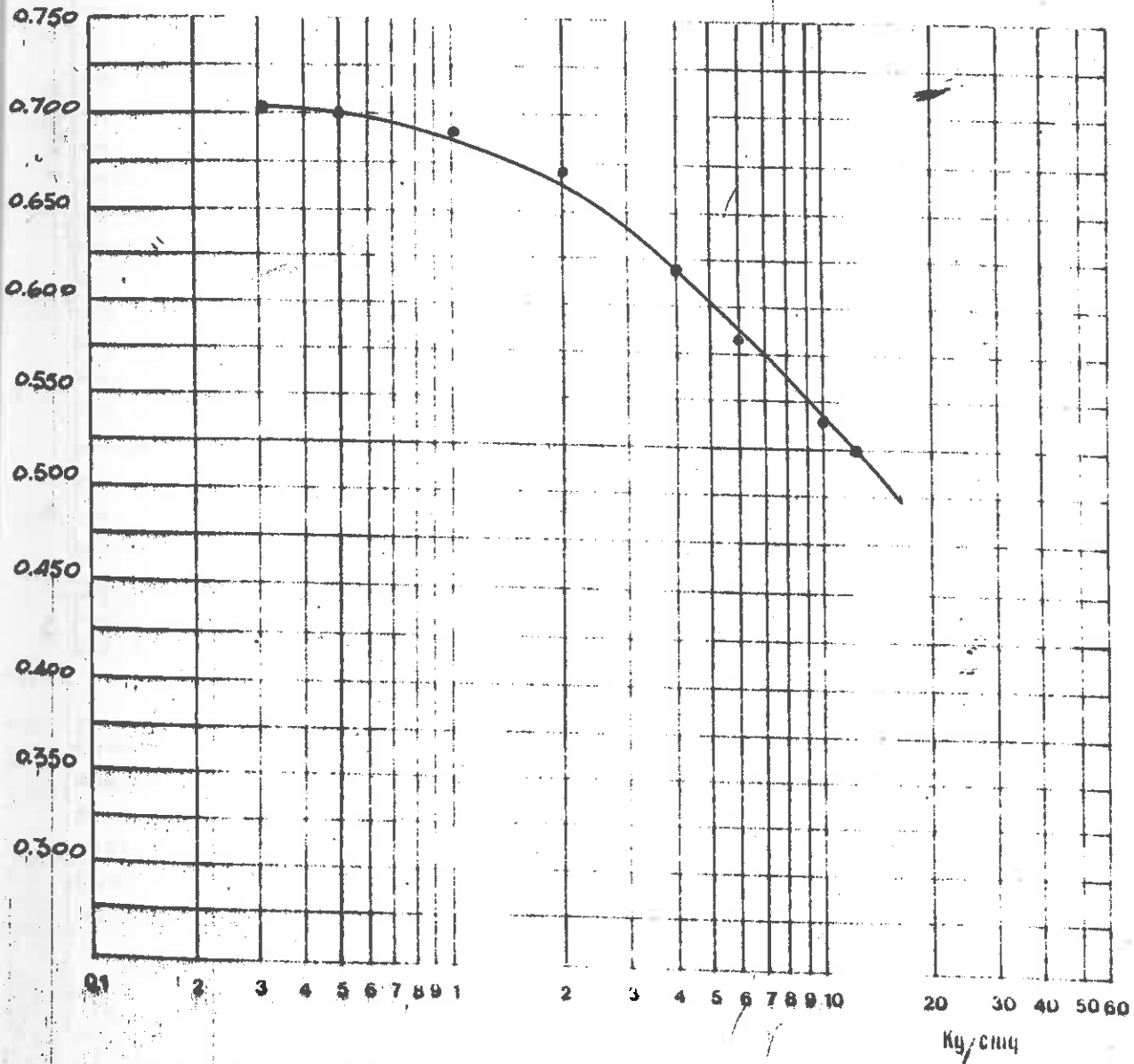
ARGILLA	LIMO	SABBIA			GHIAIA
		FINA	MEDIA	GROSSA	



L'ESAMINATORE
dr. Antonio Viviani
Antonio Viviani

DIAGRAMMA DI COMPRESSIBILITA'

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE	
CAMPIONE: D	; RIMANEGGIATO: PROF. - 8.00 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO: RAPONE	
NATURA DEL TERRENO:	

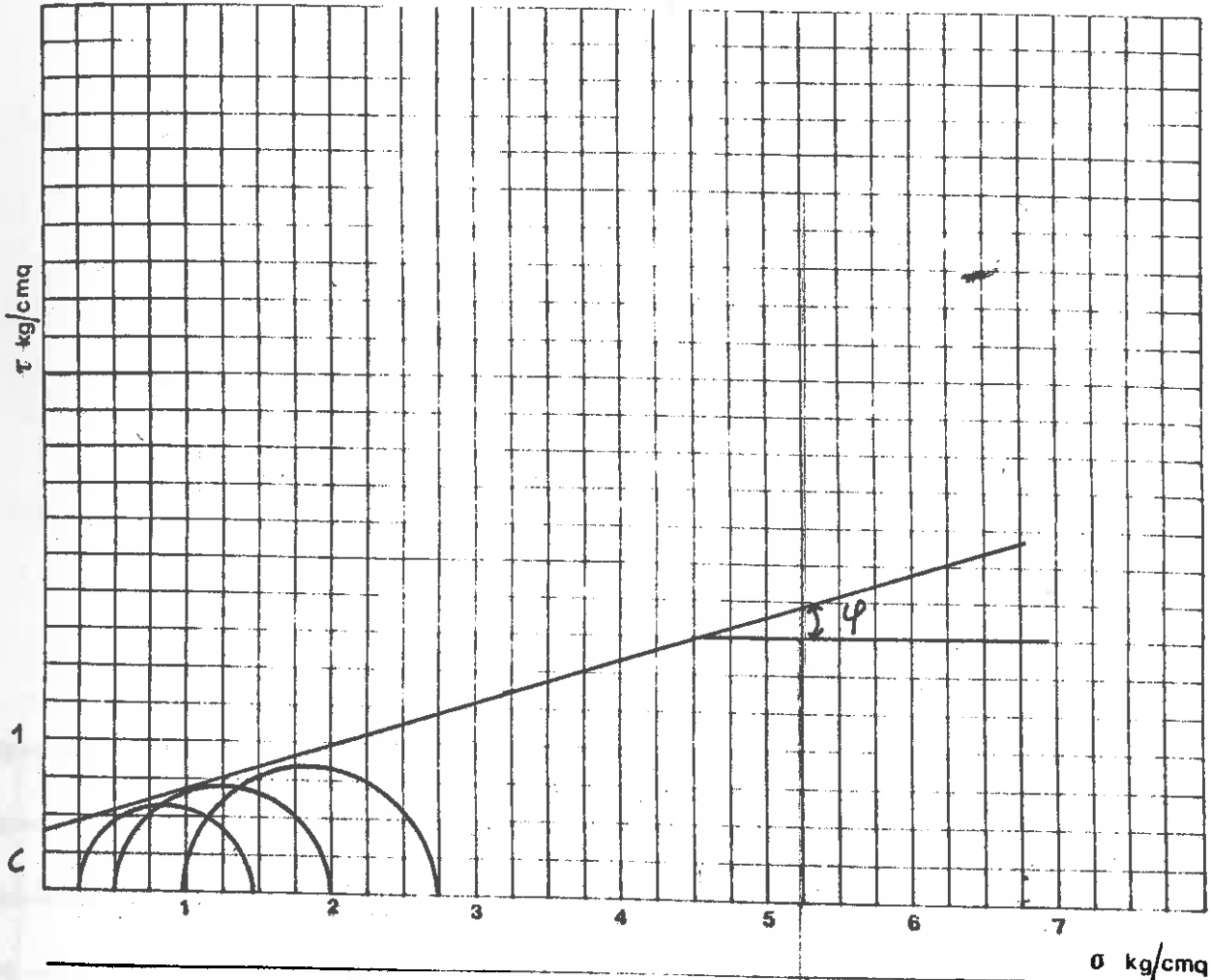


UFFICIO REGIONALE
Dr. Antonio Viviani

Antonio Viviani

PROVA TRIASSIALE

COMITATO DI AMMINISTRAZIONE COMUNALE
CAMPIONE: D Rimaneggiato; Prof. - 8.00 mt.
LOCALITA' DEL PREL. VO: RR PONE
NATURA DEL TERRENO:

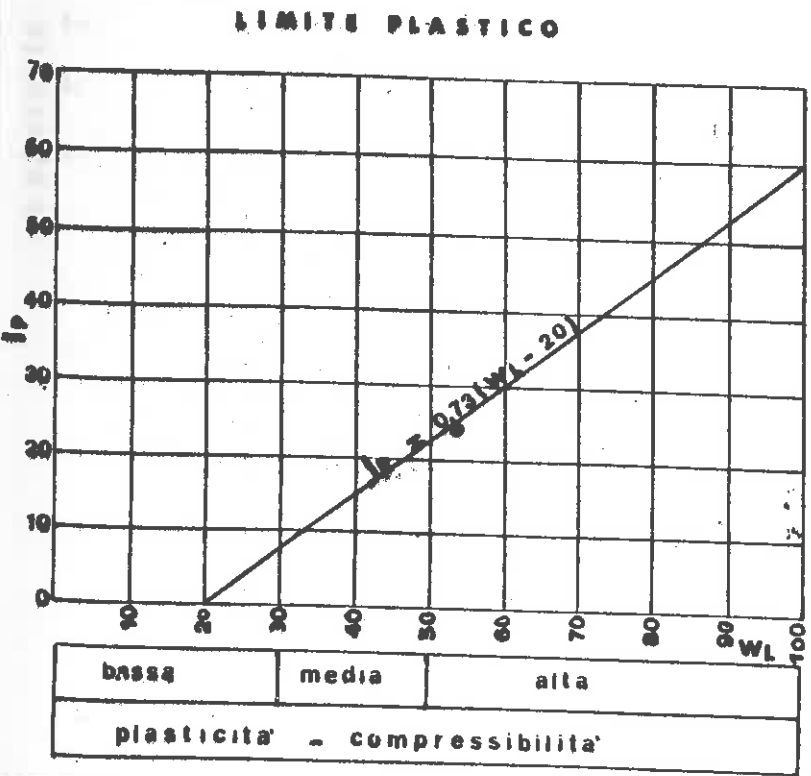
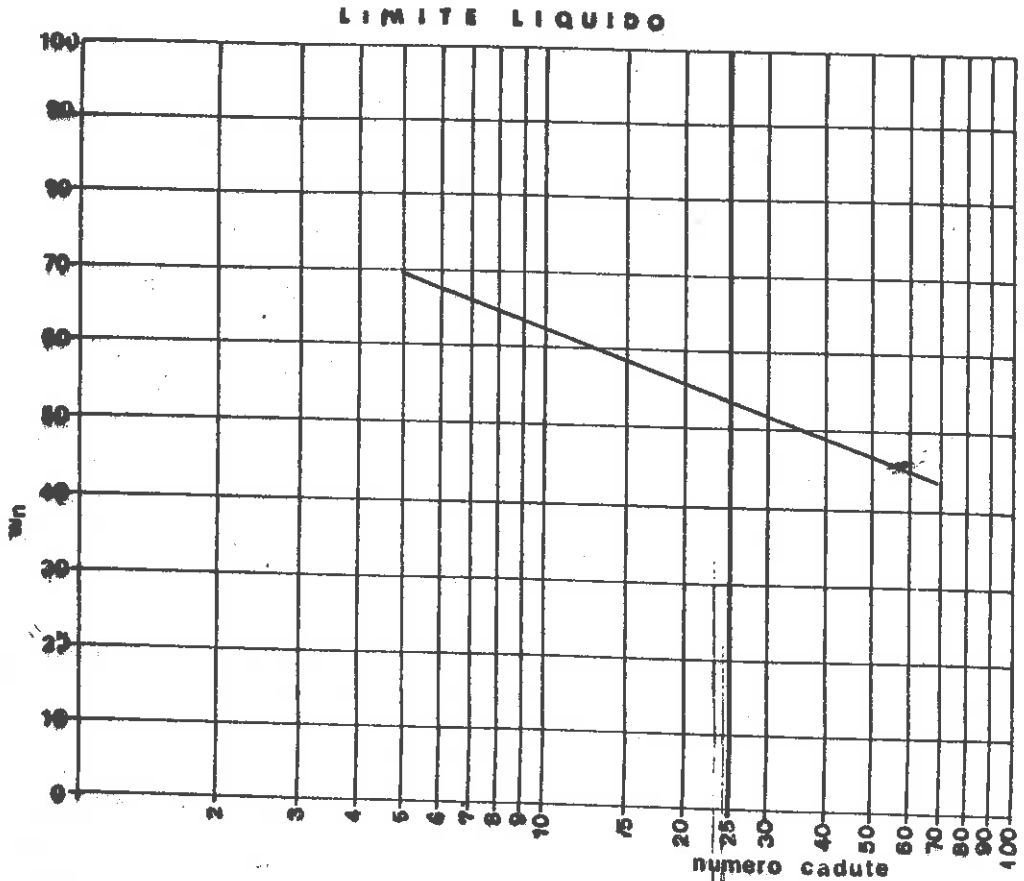


coesione	0.38 kg/cm ²
angolo di attrito	20°
peso specifico dei grani	2.79 g/cm ³
peso volume secco	1.63 "
contenuto in acqua	21.2%

tipo di prova	CD
---------------	----

Al/Min

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE	
CAMPIONE : E ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.50 mt.	
LOCALITA' DEL PRELIEVO :	RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE :	



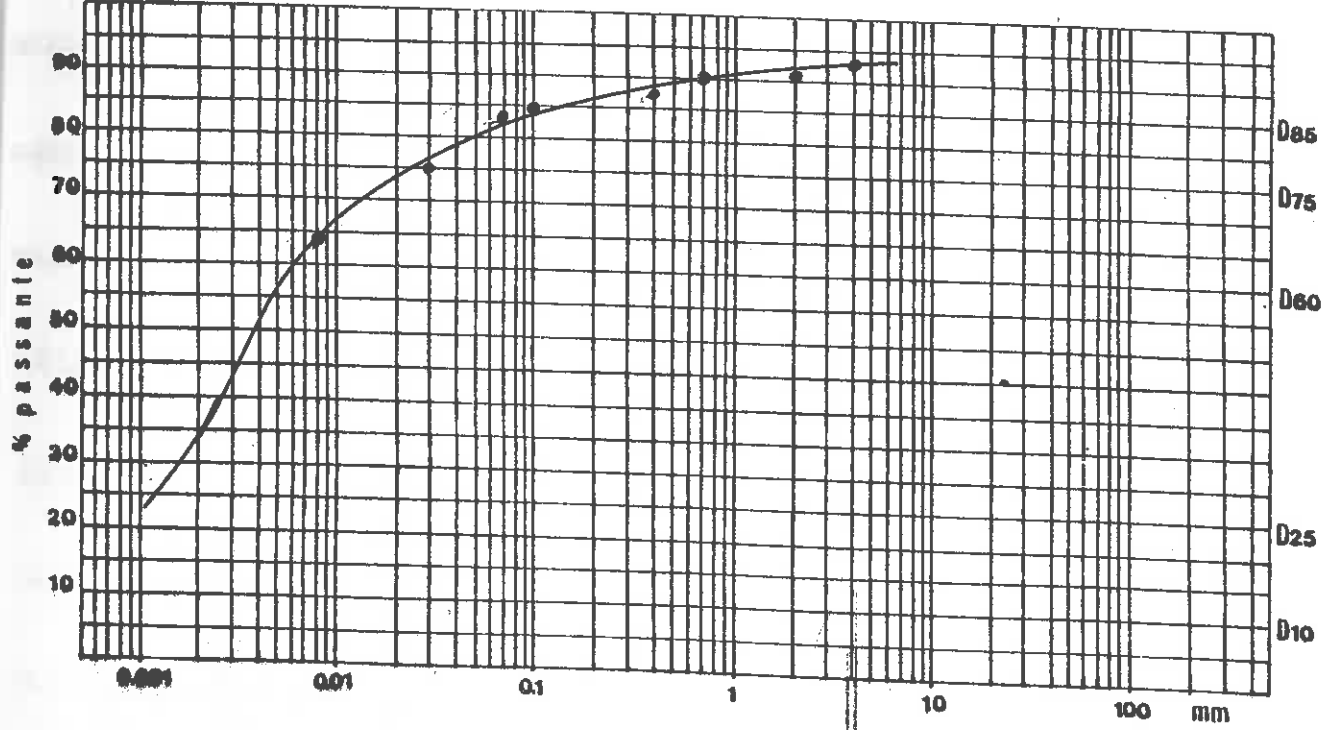
- LIMITI DI ATTERBERG**
- limite di liquidità-WL.....
 - limite di plasticità-WP.....
 - limite di ritiro-S.....
 - indice di fluidità-IL.....
 - indice di plasticità-IP.....
 - indice di consistenza-IC.....
 - contenuto in acqua-W.....

L'ESAMINATORE
dr. Antonio Viviani
Antonio Viviani

ANALISI GRANULOMETRICA

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE : <i>E</i> ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.50 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO : RAPONE
NATURA DEL CAMPIONE : <i>Argilla limosa</i>

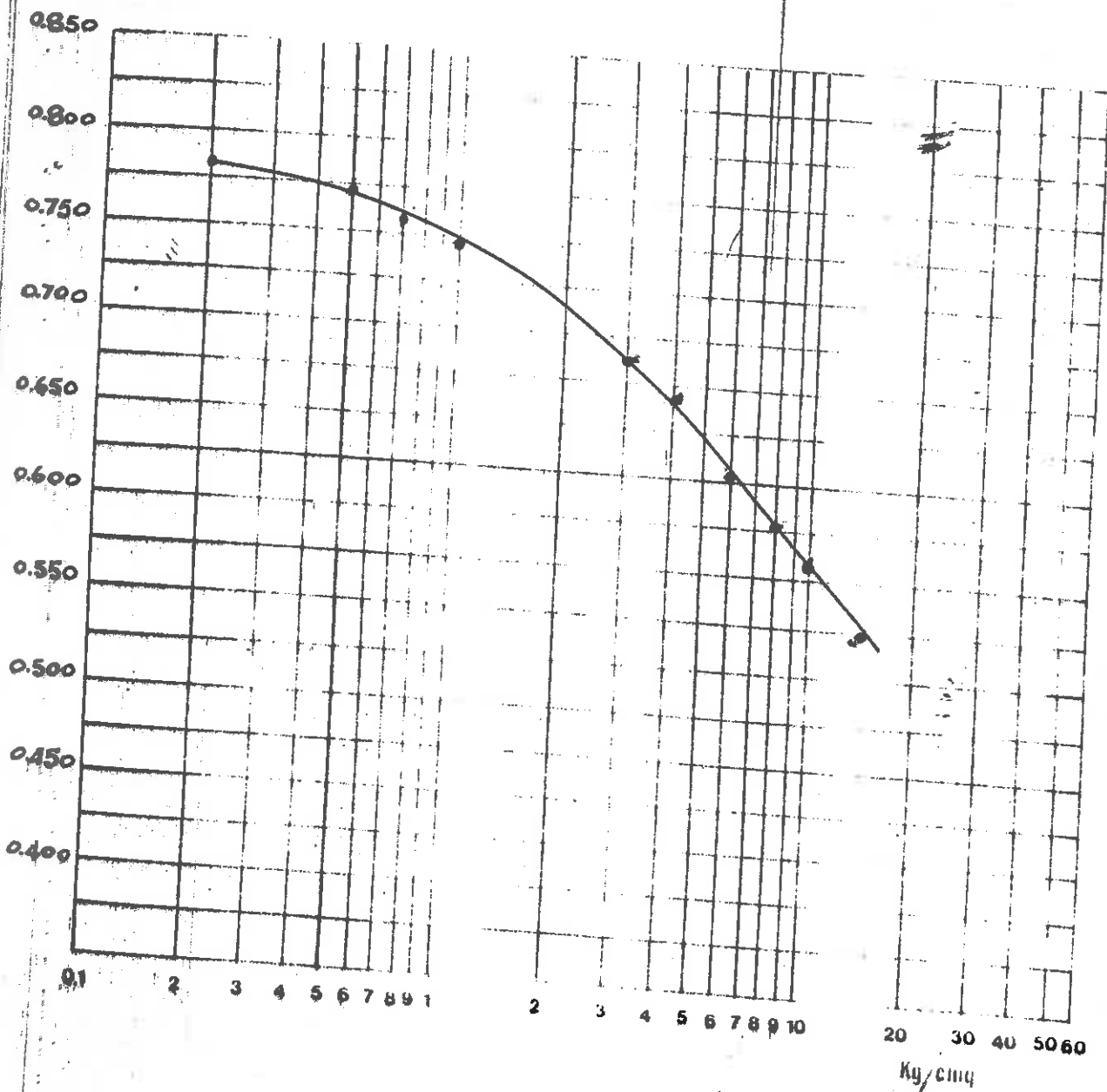
ARGILLA	LIMO	SABBIA			GHIAIA
		FINA	MEDIA	GROSSA	



L'ESAMINATORE
dr. Antonio Viviani
[Signature]

DIAGRAMMA DI COMPRESSIBILITA'

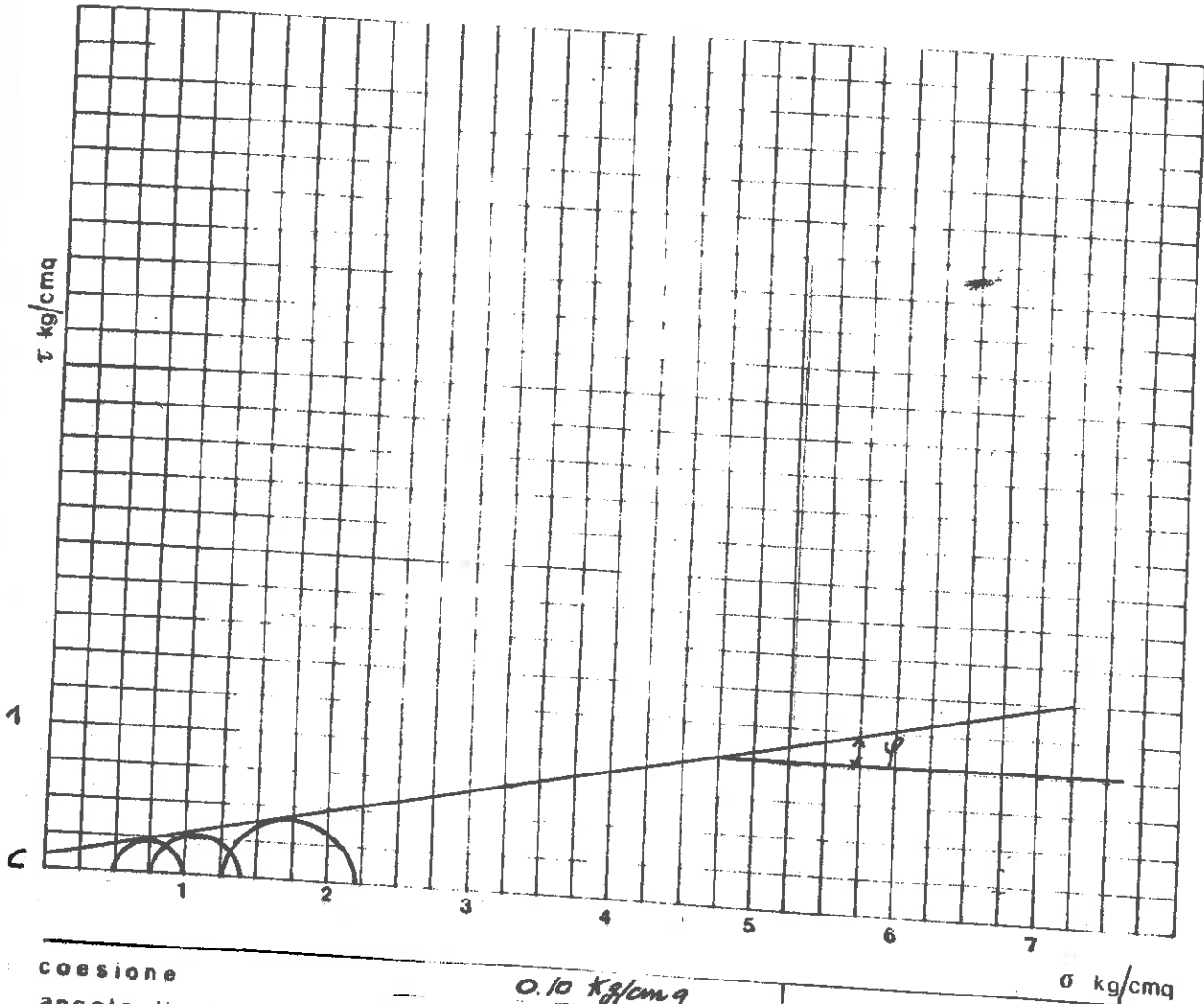
COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAPONE
CAMPIONE: E ; RIMANEGGIATO; PROF. - 2.50 mt.
LOCALITA' DEL PRELIEVO: RAPONE
NATURA DEL TERRENO:



Dr. *[Signature]*

PROVA TRIASSIALE

COMITATO DI AMMINISTRAZIONE COMUNALE
CAMPIONE: E Rimaneggiato; Prof. - 2.50
LOCALITA' DEL PREL. CORRONE
NATURA DEL TERRENO:



coesione	0.10 kg/cm ²
angolo di attrito	13°
peso specifico dei grani	2.81 g/cm ³
peso volume secco	1.57 "
contenuto in acqua	28.9%

tipo di prova

CD

Alman