COMUNE DI GENOVA

aster
AZIENDA SERVIZI TERRITORIALI COMUNE DI GENOVA

UFFICIO PROGETTAZIONE A.S.TER

TITOLO: **PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER L'AMPLIAMENTO E LA REALIZZAZIONE DI NUOVE SPIAGGE TRA IL CONFINE OCCIDENTALE DI GENOVA E CAPO CREVARI**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: **PROGETTO DEFINITIVO**

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Ott. 2003	PRIMA EMISSIONE	Prof.Fierro-Dott.Ferrari	Ing. P. Bellingeri	Arch. A. Airenti

AMMINISTRAZIONE PROPONENTE:
COMUNE DI GENOVA

OGGETTO:
RELAZIONE GRANULOMETRICA

Allegato alla nota n. 8504 del 24 FEB. 2004
Il Dirigente dell'Ufficio

R 03

SCALA:
-

RESP. UNICO DI PROCEDIMENTO:
Ing. Stefano Pinasco

RESP. UFFICIO PROGETTAZIONE:
Arch. Annamaria Airenti

COORDINATORE PROGETTO:
Ing. Paolo Bellingeri

GRUPPO DI PROGETTO:
Ing. P. Bellingeri
Ing. G. Berriolo
Ing. P. Bocca
Ing. S. Giordano

COLLABORATORI:
Tec. Cad. Gigliola Genta
Ing. R. Pioli

CONSULENZA GEOLOGICA:
Dott. Geol. G. Andreola

REDAZIONE MODELLO MATEMATICO E FISICO
Prof. P. Aminti - Università Firenze

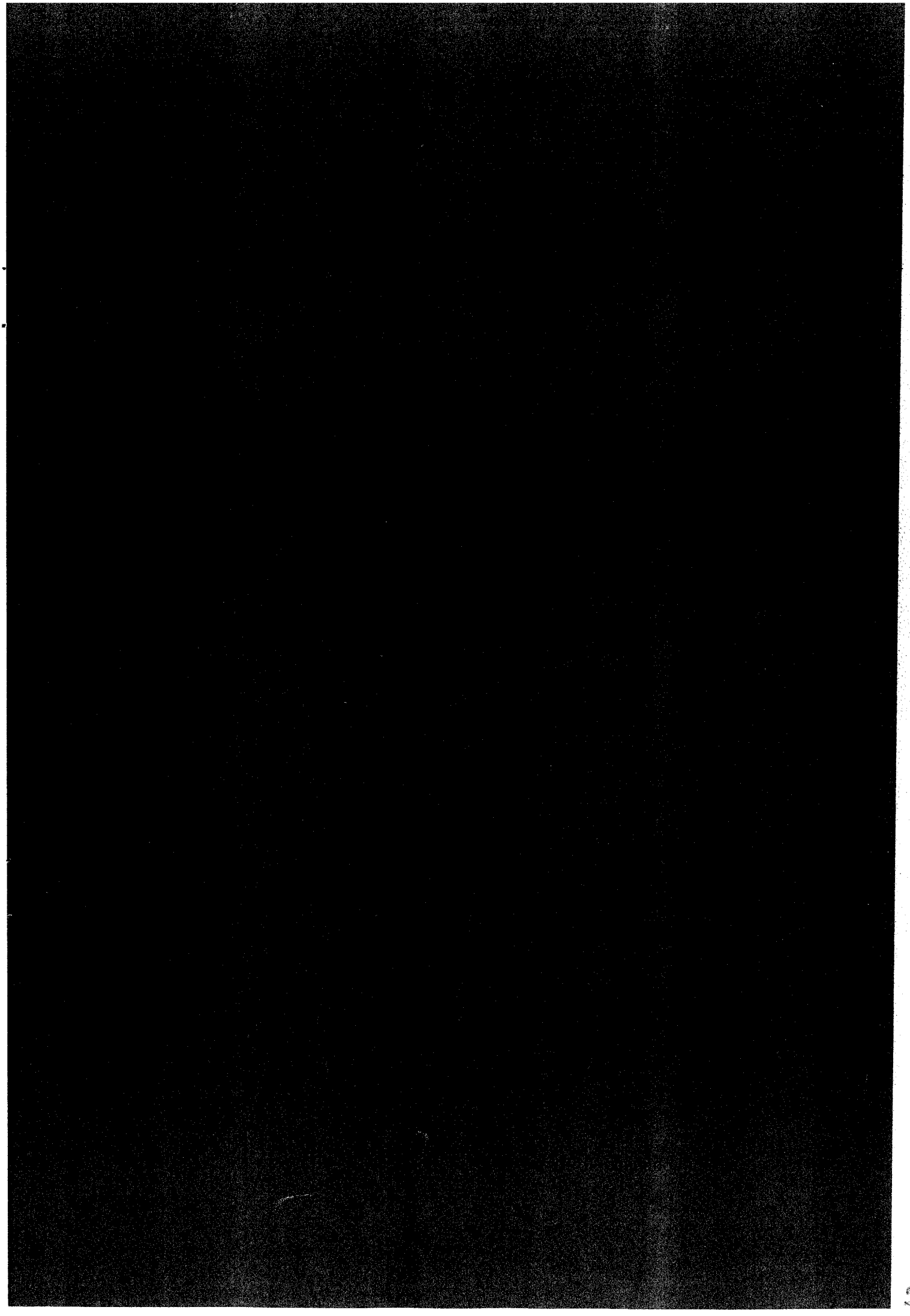
STUDI SEDIMENTOLOGICI E GRANULOMETRICI
Prof. Fierro-Dott. Ferrari -DIPTERIS

RILIEVO BATIMETRICO
Nuova Idrocart

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. R. Burlando

NOME FILE:	NOME LAYOUT:	FILE STAMPA:
-	-	EC46. ctb

CODICE COMMESSA	DOC.N	SCALA DI STAMPA	FORMATO	FOGLIO
00EC046	DCR03	-	-	FOGLIO - DI -



ASTER

Azienda Servizi Territoriali del Comune di Genova

DIP.TE.RIS

Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

"Studio sedimentologico del litorale tra il confine occidentale del Comune di Genova e Capo Crevari, esecuzione delle analisi granulometriche sui relativi campioni e formulazione di considerazioni riguardo al reperimento di materiale idoneo da utilizzare per il ripascimento delle spiagge in progettazione"

ANALISI GRANULOMETRICHE

Il Responsabile Scientifico
(Prof. Giuliano Fierro)

Giuliano Fierro

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

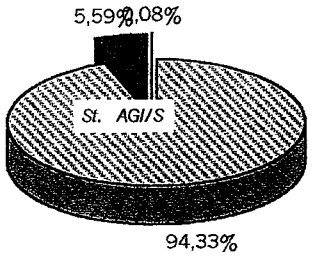
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 01	
Tot analizz. (gr.):	266,04

Tratt. 230M (%): 94,41
Pass. 230M (%): 5,59

GHIAIA : 0,08%
SABBIA : 94,33%

PELITE: 5,59%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,11	0,04
0,05	0,06
0,05	0,08
0,04	0,09
0,06	0,12
0,12	0,16
0,19	0,23
0,32	0,35
1,08	0,76
6,91	3,36
80,92	33,77
115,49	77,18
45,82	94,41

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,1
0,355	0,1
0,250	0,4
0,177	2,6
0,125	30,4
0,088	43,4
0,063	17,2

Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

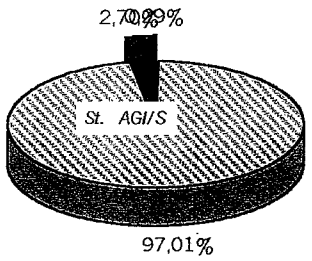
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 06	
Tot analizz. (gr.):	299,47
Tratt. 230M (%):	97,30
Pass. 230M (%):	2,70

GHIAIA : 0,29%
SABBIA : 97,01%
PELITE: 2,70%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,06	0,02
0,17	0,08
0,64	0,29
1,37	0,75
2,16	1,47
2,91	2,44
2,27	3,20
2,81	4,14
4,86	5,76
28,19	15,17
154,70	66,83
67,13	89,25
24,12	97,30

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,1
2,000	0,2
1,400	0,5
1,000	0,7
0,710	1,0
0,500	0,8
0,355	0,9
0,250	1,6
0,177	9,4
0,125	51,7
0,088	22,4
0,063	8,1

Commenti

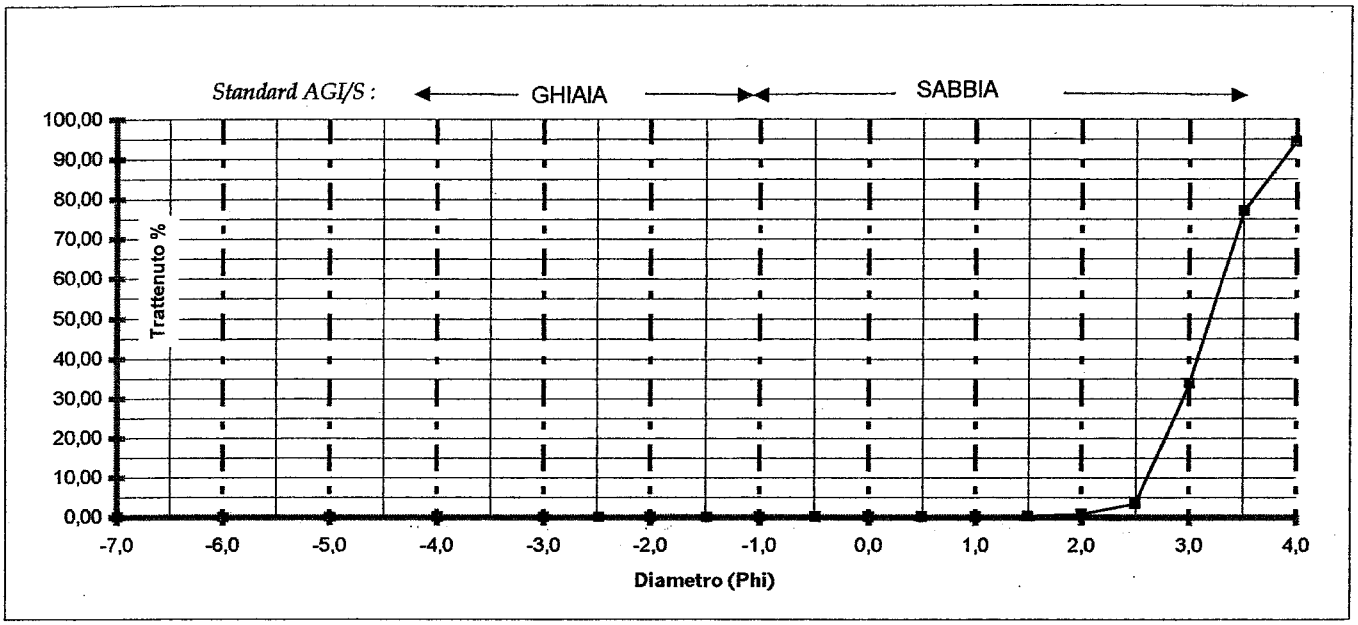
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

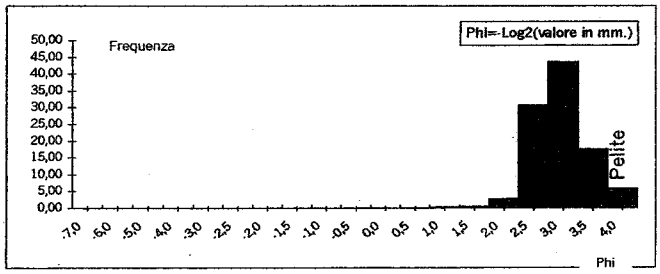
5

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,2432	2,0396
5	0,1742	2,5213
10	0,1656	2,5939
15	0,1571	2,6703
16	0,1554	2,6861
25	0,1400	2,8365
35	0,1240	3,0121
45	0,1154	3,1149
50	0,1112	3,1692
55	0,1069	3,2256
65	0,0984	3,3454
75	0,0899	3,4762
84	0,0781	3,6784
85	0,0767	3,7055
90	0,0694	3,8490
95	0,0619	4,0130



Moda (Phi) :	3,17
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,178
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,169

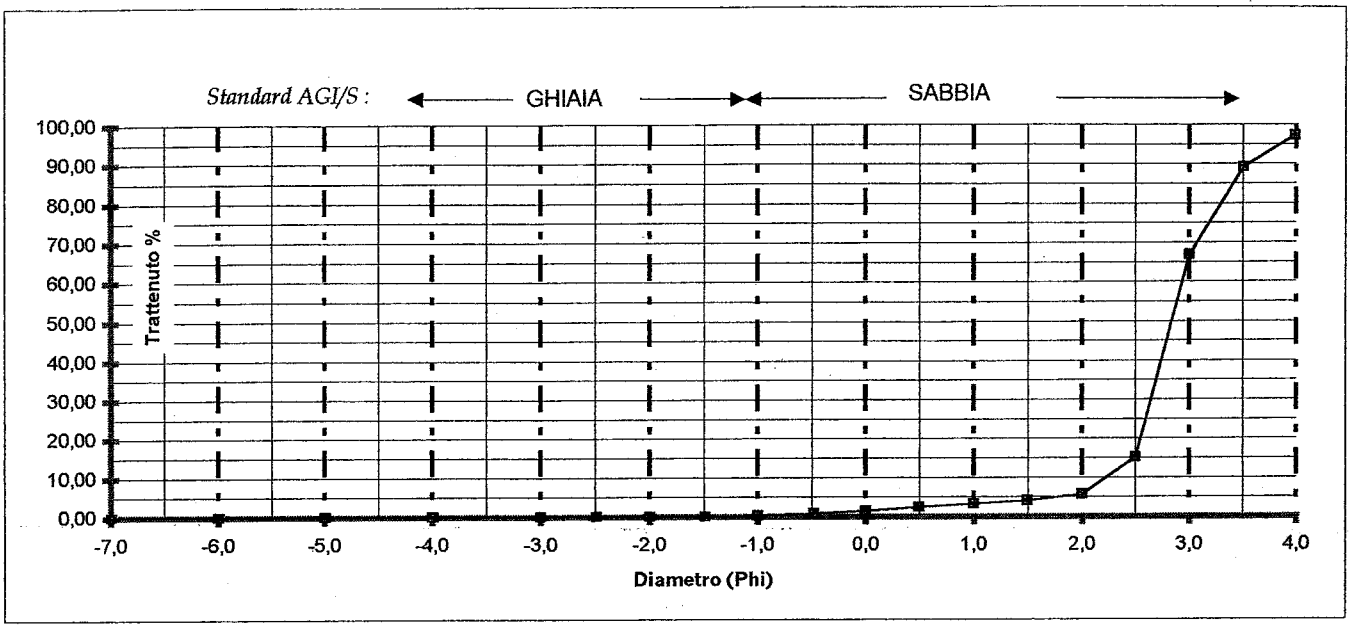
	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,248
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,025
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,474	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,079	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,956	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

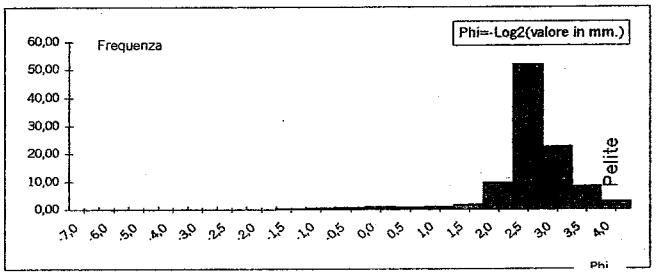
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	1,2602	0,3337
5	0,2992	1,7409
10	0,2171	2,2034
15	0,1783	2,4873
16	0,1762	2,5050
25	0,1671	2,5811
35	0,1570	2,6708
45	0,1470	2,7663
50	0,1419	2,8166
55	0,1369	2,8687
65	0,1268	2,9789
75	0,1115	3,1647
84	0,0967	3,3709
85	0,0950	3,3958
90	0,0857	3,5452
95	0,0701	3,8335



Moda (Phi) :	2,79
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,898
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,817

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,224
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,028
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,534	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,126	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,470	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

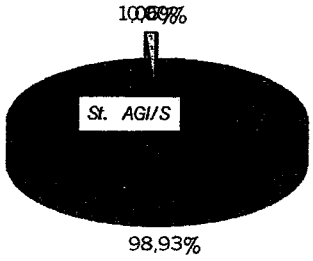
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 07	
Tot analizz. (gr.):	1573,96
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 98,93%
SABBIA : 1,06%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
1199,34	76,20
246,34	91,85
48,16	94,91
27,97	96,69
14,62	97,62
8,95	98,18
6,03	98,57
5,76	98,93
4,99	99,25
2,88	99,43
2,25	99,58
2,41	99,73
1,64	99,83
1,30	99,92
0,83	99,97
0,32	99,99
0,09	99,99
0,03	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	76,2
32,000	15,7
16,000	3,1
8,000	1,8
5,600	0,9
4,000	0,6
2,800	0,4
2,000	0,4
1,400	0,3
1,000	0,2
0,710	0,1
0,500	0,2
0,355	0,1
0,250	0,1
0,177	0,1
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

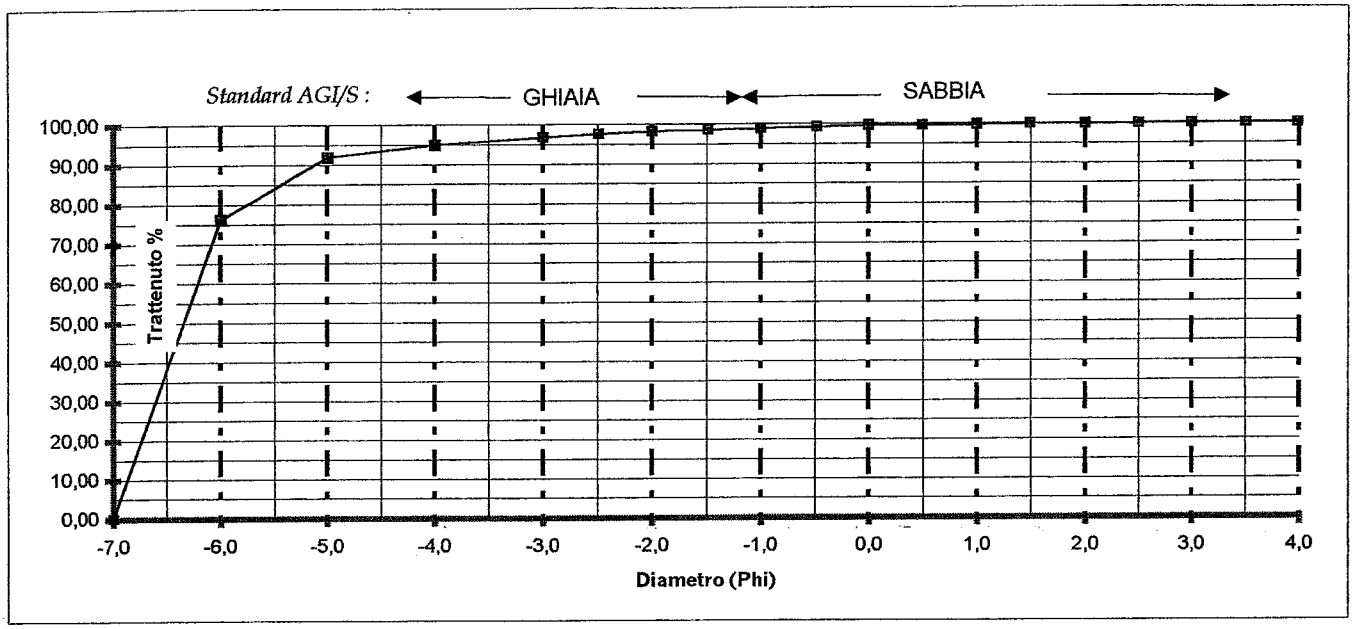
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

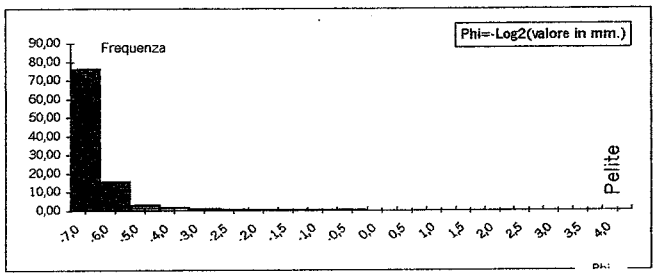
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	127,1601	-6,9905
5	123,8005	-6,9519
10	119,6009	-6,9021
15	115,4014	-6,8505
16	114,5615	-6,8400
25	107,0023	-6,7415
35	98,6032	-6,6236
45	90,2042	-6,4951
50	86,0046	-6,4263
55	81,8051	-6,3541
65	73,4060	-6,1978
75	65,0070	-6,0225
84	48,0498	-5,5865
85	46,0052	-5,5237
90	35,7822	-5,1612
95	15,5933	-3,9629



Moda (Phi) : -6,72

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : -6,284

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : -6,426

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,283
Deviazione interquartile (Krumbein) :		20,998
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,766	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,494	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,704	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

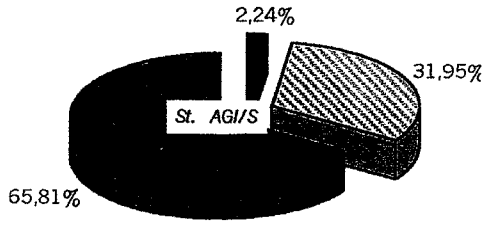
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 08	
Tot analizz. (gr.):	148,73
Tratt. 230M (%):	34,19
Pass. 230M (%):	65,81

GHIAIA : 2,24%
SABBIA : 31,95%
PELITE: 65,81%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
1,51	1,02
0,78	1,54
0,41	1,82
0,63	2,24
0,90	2,84
1,56	3,89
3,04	5,94
2,72	7,77
3,17	9,90
4,05	12,62
4,64	15,74
8,71	21,60
8,76	27,49
9,97	34,19

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	1,0
4,000	0,5
2,800	0,3
2,000	0,4
1,400	0,6
1,000	1,0
0,710	2,0
0,500	1,8
0,355	2,1
0,250	2,7
0,177	3,1
0,125	5,9
0,088	5,9
0,063	6,7

Commenti

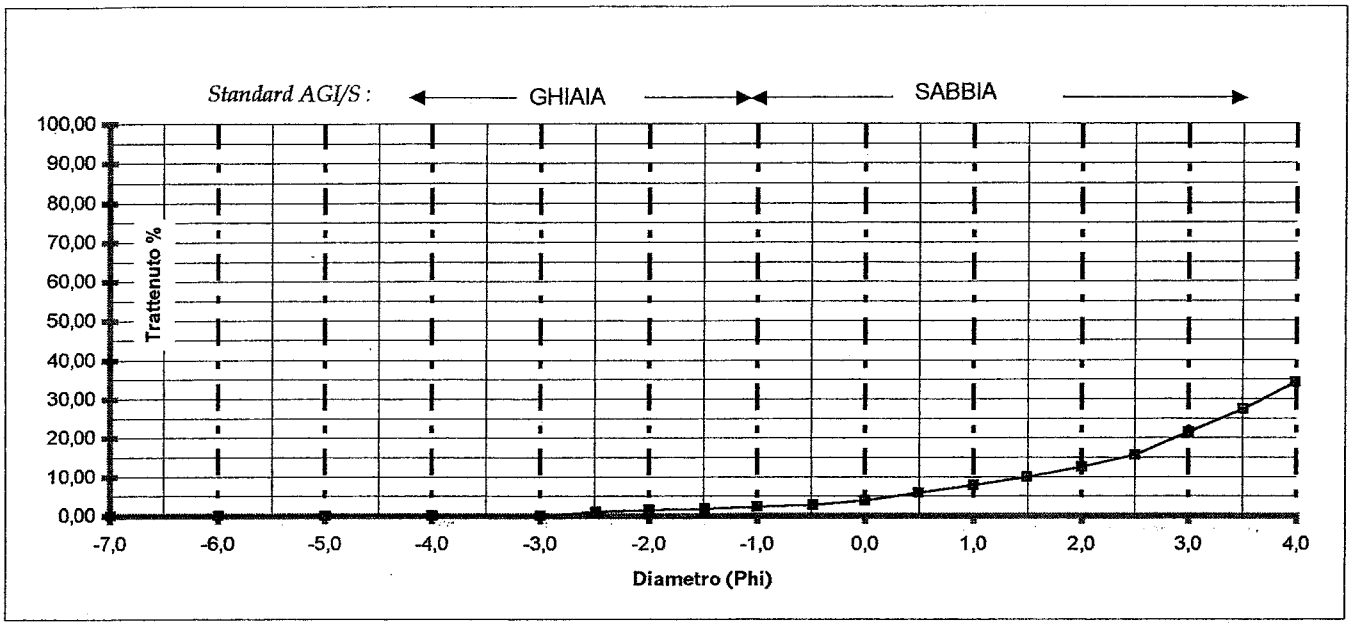
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

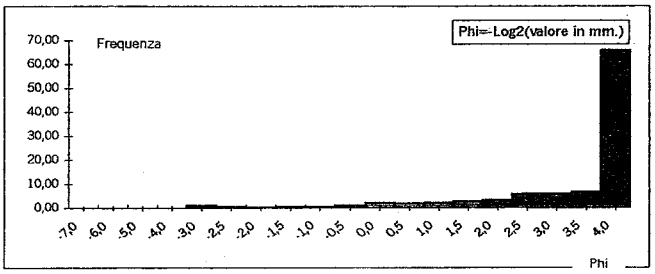
10

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	5,6361	2,4947
5	0,8429	0,2465
10	0,3510	1,5103
15	0,1943	2,3635
16	0,1747	2,5171
25	0,1036	3,2707
35	0,0629	3,9913
45	0,0614	4,0266
50	0,0606	4,0446
55	0,0598	4,0628
65	0,0583	4,0999
75	0,0568	4,1380
84	0,0554	4,1732
85	0,0553	4,1771
90	0,0545	4,1971
95	0,0538	4,2173



Moda (Phi) :	4,23
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,578
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	4,045

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,351
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,023
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,016	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,879	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,876	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

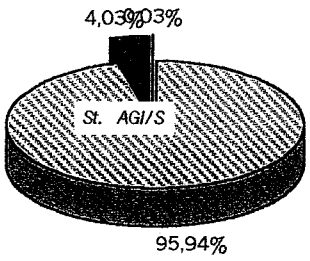
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 09	
Tot analizz. (gr.):	370,58
Tratt. 230M (%):	95,97
Pass. 230M (%):	4,03

GHIAIA : 0,03%

SABBIA : 95,94%

PELITE: 4,03%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,11	0,03
0,00	0,03
0,00	0,03
0,09	0,05
0,30	0,13
0,81	0,35
1,44	0,74
6,07	2,38
7,68	4,45
38,64	14,88
142,20	53,25
112,47	83,60
45,83	95,97

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,2
0,500	0,4
0,355	1,6
0,250	2,1
0,177	10,4
0,125	38,4
0,088	30,3
0,063	12,4

Commenti

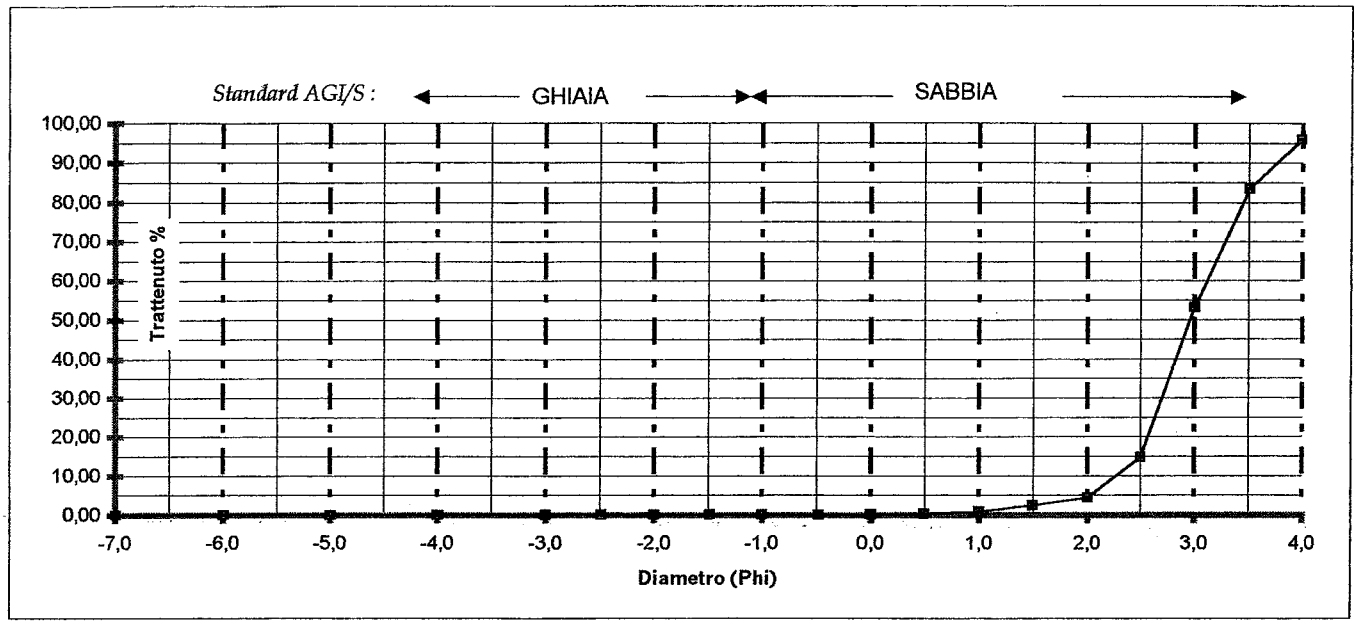
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

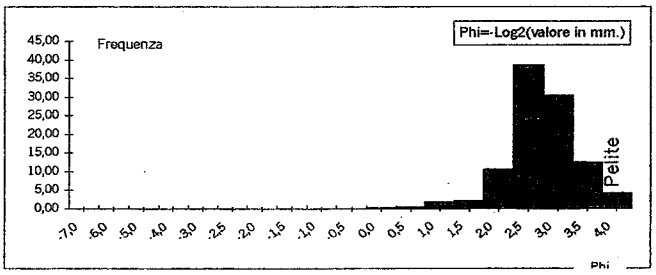
12

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4772	1,0674
5	0,2462	2,0223
10	0,2112	2,2436
15	0,1768	2,4995
16	0,1755	2,5106
25	0,1633	2,6145
35	0,1497	2,7395
45	0,1362	2,8764
50	0,1294	2,9500
55	0,1229	3,0248
65	0,1107	3,1756
75	0,0985	3,3439
84	0,0872	3,5196
85	0,0852	3,5535
90	0,0751	3,7357
95	0,0650	3,9444



Moda (Phi) :	2,89
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,993
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,950

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,288
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,032
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,543	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,082	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,080	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

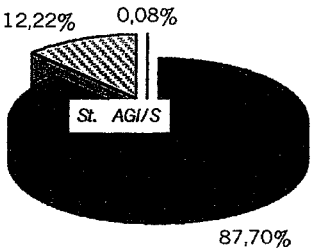
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 10	
Tot analizz. (gr.):	1130,14
Tratt. 230M (%):	99,92
Pass. 230M (%):	0,08

GHIAIA : 87,70%
SABBIA : 12,22%
PELITE: 0,08%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
452,81	40,07
264,92	63,51
96,28	72,03
89,40	79,94
49,63	84,33
38,05	87,70
41,45	91,36
37,45	94,68
24,32	96,83
16,86	98,32
8,80	99,10
4,89	99,53
2,76	99,78
1,23	99,89
0,31	99,91
0,08	99,92

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	40,1
8,000	23,4
5,600	8,5
4,000	7,9
2,800	4,4
2,000	3,4
1,400	3,7
1,000	3,3
0,710	2,2
0,500	1,5
0,355	0,8
0,250	0,4
0,177	0,2
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

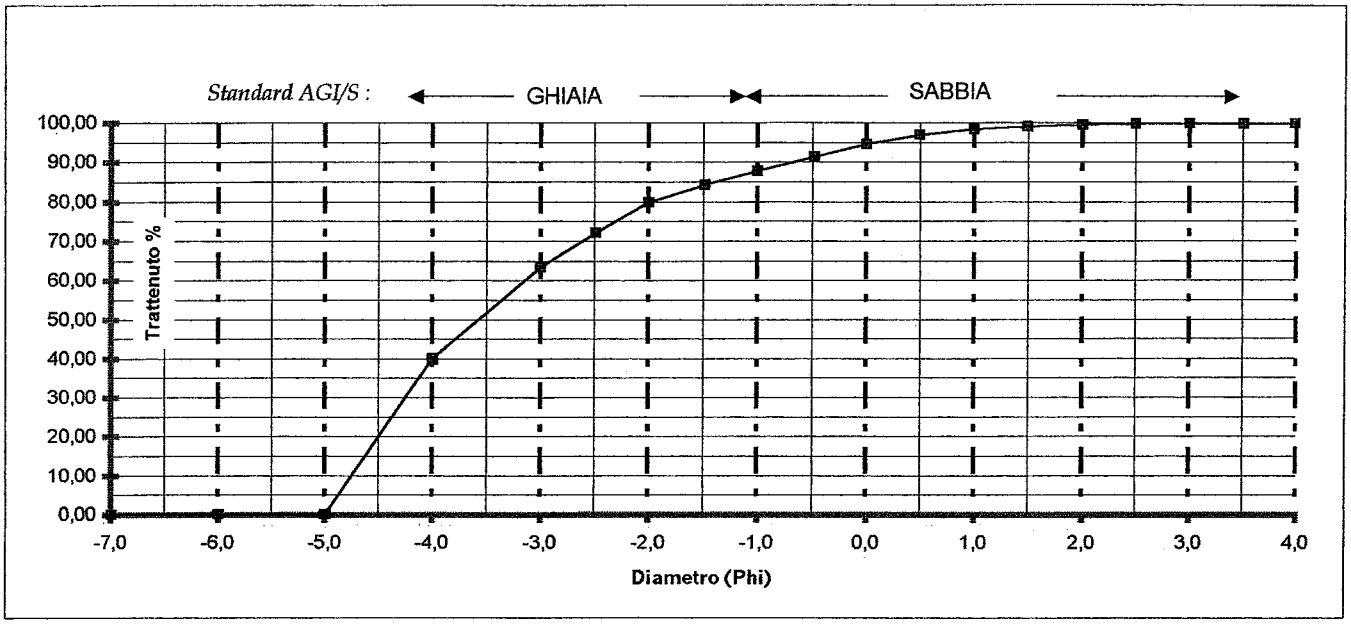
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

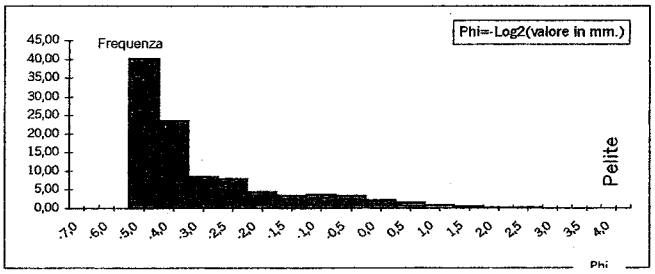
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	31,6007	-4,9819
5	30,0033	-4,9071
10	28,0067	-4,8077
15	26,0100	-4,7010
16	25,6107	-4,6787
25	22,0167	-4,4605
35	18,0233	-4,1718
45	14,3164	-3,8396
50	12,6100	-3,6565
55	10,9036	-3,4467
65	7,5797	-2,9221
75	4,9987	-2,3216
84	2,8900	-1,5311
85	2,6407	-1,4009
90	1,6231	-0,6988
95	0,9566	0,0641



Moda (Phi) :	-4,65
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,289
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,656

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,099
Deviazione interquartile (Krumbein) :		8,509
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,540	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,424	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,952	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

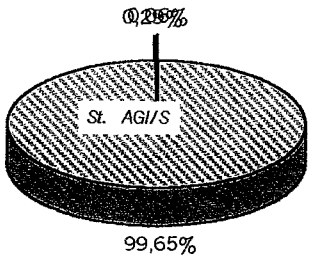
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 11	
Tot analizz. (gr.):	355,98
Tratt. 230M (%):	99,71
Pass. 230M (%):	0,29

GHIAIA : 0,06%

SABBIA : 99,65%

PELITE: 0,29%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,21	0,06
0,55	0,21
1,12	0,53
3,27	1,45
5,44	2,97
14,51	7,05
43,43	19,25
104,61	48,64
139,79	87,91
35,77	97,95
6,23	99,71

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,2
1,000	0,3
0,710	0,9
0,500	1,5
0,355	4,1
0,250	12,2
0,177	29,4
0,125	39,3
0,088	10,0
0,063	1,8

Commenti

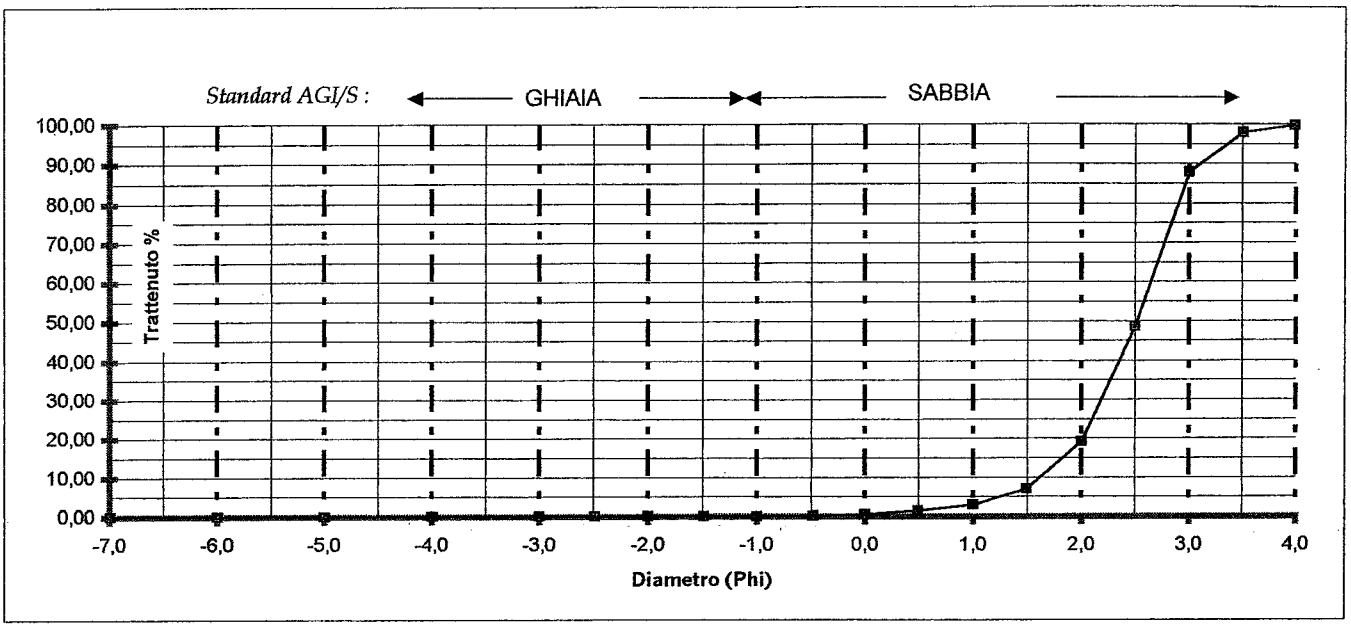
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

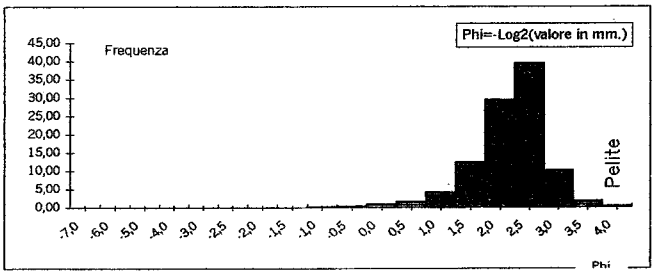
16

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,8510	0,2327
5	0,4280	1,2245
10	0,3296	1,6011
15	0,2866	1,8030
16	0,2780	1,8469
25	0,2357	2,0849
35	0,2109	2,2455
45	0,1860	2,4263
50	0,1752	2,5130
55	0,1686	2,5685
65	0,1553	2,6866
75	0,1421	2,8151
84	0,1302	2,9415
85	0,1288	2,9562
90	0,1173	3,0918
95	0,0989	3,3382



Moda (Phi) :	2,62
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,434
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,513

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,288
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,047
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,594	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,218	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,186	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

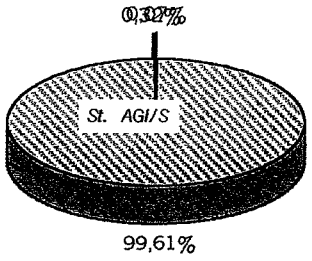
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 12	
Tot analizz. (gr.):	352,15
Tratt. 230M (%):	99,68
Pass. 230M (%):	0,32

GHIAIA : 0,07%
SABBIA : 99,61%
PELITE: 0,32%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,18	0,05
0,01	0,05
0,06	0,07
0,13	0,11
0,29	0,19
1,08	0,50
1,67	0,97
4,51	2,25
25,43	9,47
140,30	49,31
153,42	92,88
21,34	98,94
2,61	99,68

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,1
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,3
0,500	0,5
0,355	1,3
0,250	7,2
0,177	39,8
0,125	43,6
0,088	6,1
0,063	0,7

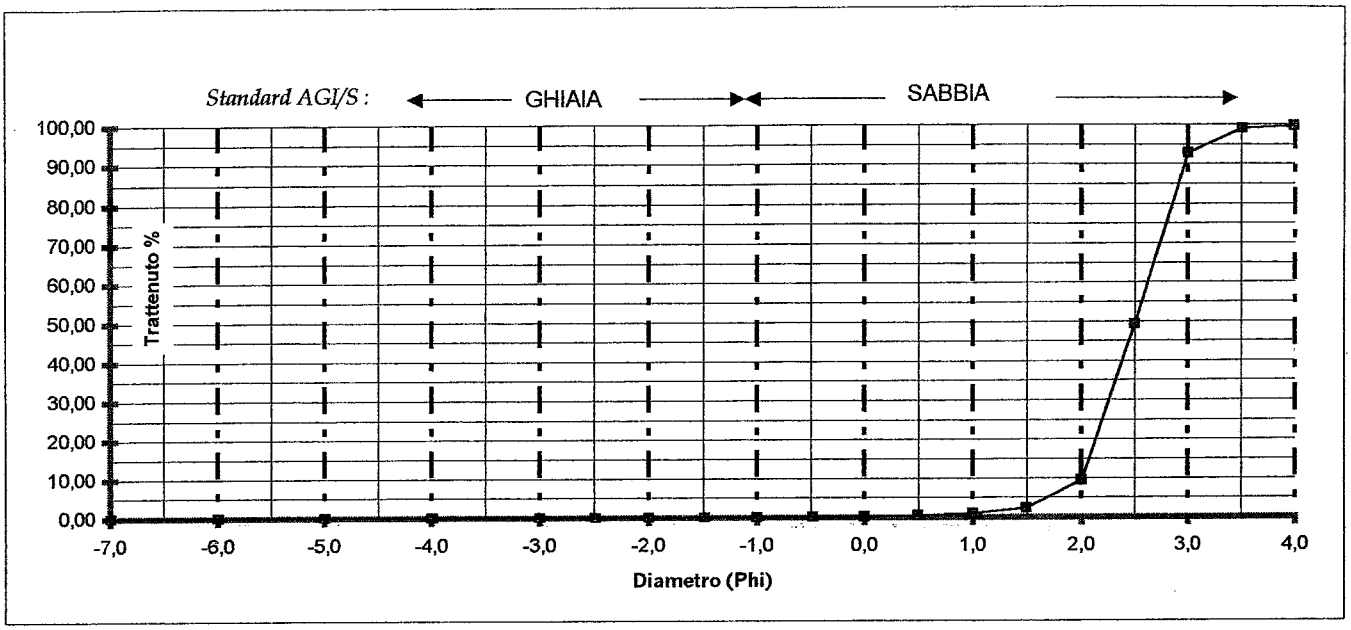
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

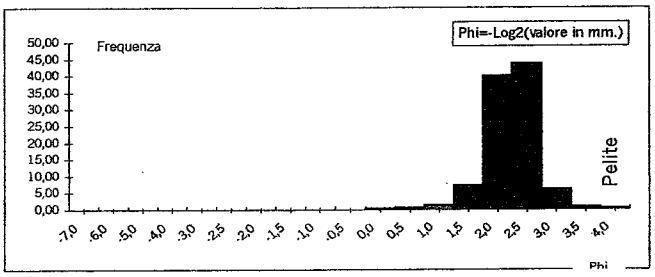
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4967	1,0094
5	0,3150	1,6664
10	0,2490	2,0056
15	0,2399	2,0597
16	0,2380	2,0707
25	0,2216	2,1743
35	0,2032	2,2988
45	0,1849	2,4351
50	0,1762	2,5049
55	0,1702	2,5546
65	0,1583	2,6595
75	0,1463	2,7726
84	0,1356	2,8826
85	0,1344	2,8953
90	0,1284	2,9608
95	0,1121	3,1576



Moda (Phi) :	2,54
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,486
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,505

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,230
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,038
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,429	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,097	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,022	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

19

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

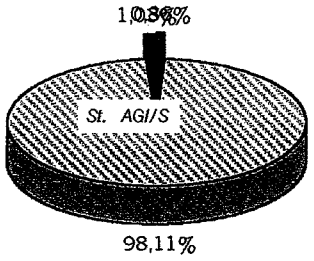
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 13	
Tot analizz. (gr.):	306,74

Tratt. 230M (%): 98,97
Pass. 230M (%): 1,03

GHIAIA : 0,86%
SABBIA : 98,11%

PELITE: 1,03%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,57	0,19
0,72	0,42
0,37	0,54
0,98	0,86
1,14	1,23
1,09	1,59
1,55	2,09
1,54	2,60
2,62	3,45
7,80	5,99
36,67	17,95
161,72	70,67
70,50	93,65
16,30	98,97

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,2
4,000	0,2
2,800	0,1
2,000	0,3
1,400	0,4
1,000	0,4
0,710	0,5
0,500	0,5
0,355	0,9
0,250	2,5
0,177	12,0
0,125	52,7
0,088	23,0
0,063	5,3

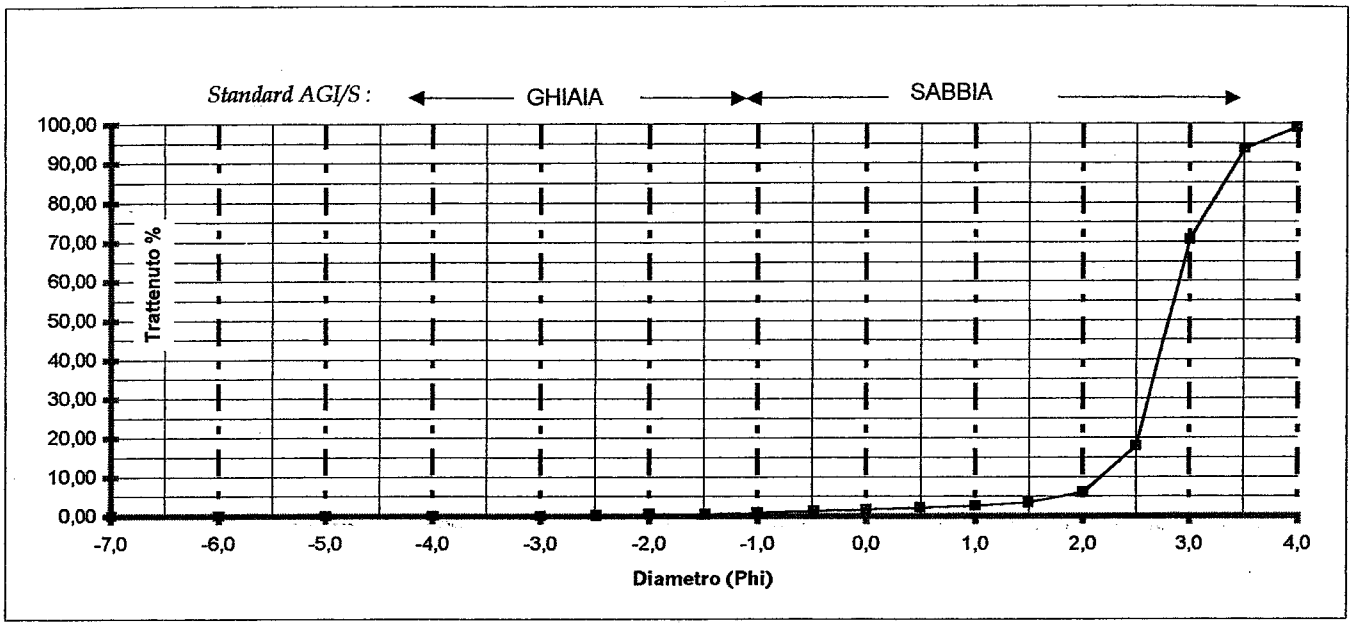
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

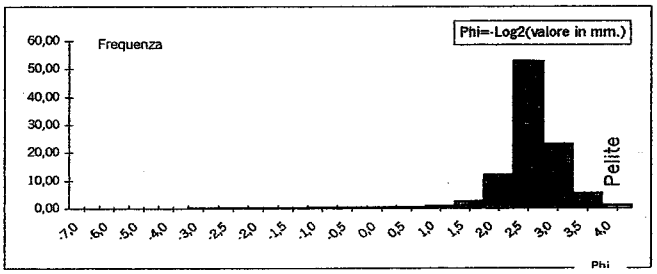
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	1,7751	-0,8279
5	0,2910	1,7811
10	0,2255	2,1486
15	0,1950	2,3585
16	0,1889	2,4044
25	0,1700	2,5560
35	0,1602	2,6422
45	0,1503	2,7339
50	0,1454	2,7820
55	0,1405	2,8318
65	0,1306	2,9369
75	0,1180	3,0828
84	0,1035	3,2718
85	0,1019	3,2944
90	0,0939	3,4130
95	0,0817	3,6142



Moda (Phi) :	2,79
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,819
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,782

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,200
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,026
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,495	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,019	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,426	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

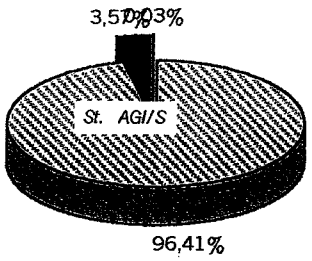
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 14	
Tot analizz. (gr.):	357,85
Tratt. 230M (%):	96,43
Pass. 230M (%):	3,57

GHIAIA : 0,03%

SABBIA : 96,41%

PELITE: 3,57%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,05	0,01
0,05	0,03
0,03	0,04
0,19	0,09
0,75	0,30
1,52	0,72
3,41	1,68
6,68	3,54
17,71	8,49
127,83	44,21
128,10	80,01
58,77	96,43

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,2
0,500	0,4
0,355	1,0
0,250	1,9
0,177	4,9
0,125	35,7
0,088	35,8
0,063	16,4

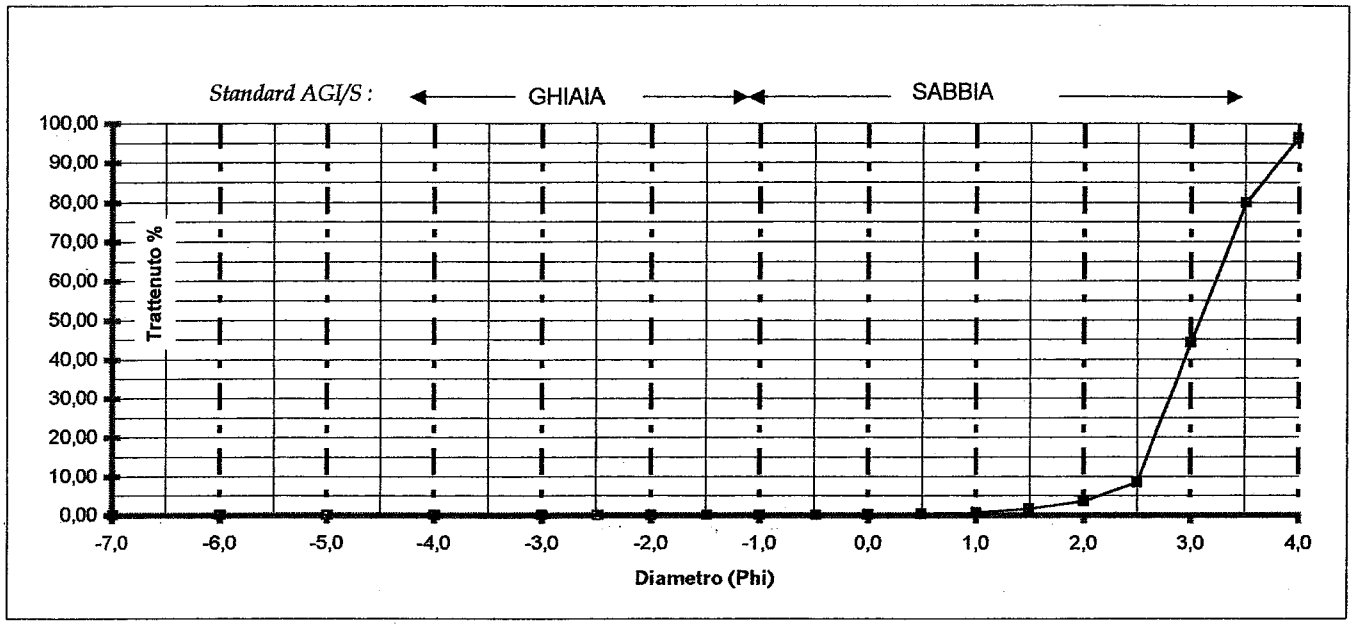
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

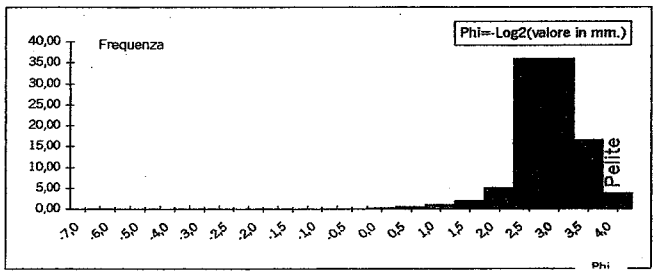
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4580	1,1267
5	0,2285	2,1296
10	0,1748	2,5162
15	0,1675	2,5775
16	0,1661	2,5901
25	0,1530	2,7087
35	0,1384	2,8529
45	0,1242	3,0094
50	0,1190	3,0707
55	0,1139	3,1348
65	0,1035	3,2721
75	0,0932	3,4238
84	0,0819	3,6095
85	0,0804	3,6366
90	0,0728	3,7800
95	0,0652	3,9394



Moda (Phi) :	3,00
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,090
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,071

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,281
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,030
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,529	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,009	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,037	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì ..... Tecnico Operatore: .....

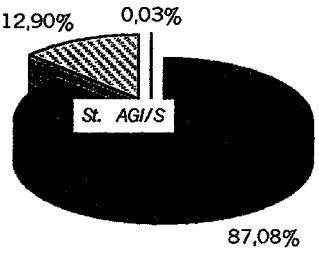
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 15	
Tot analizz. (gr.):	2058,39
Tratt. 230M (%):	99,97
Pass. 230M (%):	0,03

GHIAIA : 87,08%
SABBIA : 12,90%
PELITE: 0,03%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
		128,00	0,0
794,56	38,60	64,000	38,6
507,14	63,24	32,000	24,6
81,58	67,20	16,000	4,0
136,09	73,81	8,000	6,6
73,37	77,38	5,600	3,6
89,69	81,74	4,000	4,4
62,44	84,77	2,800	3,0
47,49	87,08	2,000	2,3
41,75	89,10	1,400	2,0
40,31	91,06	1,000	2,0
36,79	92,85	0,710	1,8
36,32	94,61	0,500	1,8
31,44	96,14	0,355	1,5
36,47	97,91	0,250	1,8
32,11	99,47	0,177	1,6
8,49	99,89	0,125	0,4
1,44	99,96	0,088	0,1
0,31	99,97	0,063	0,0

Commenti

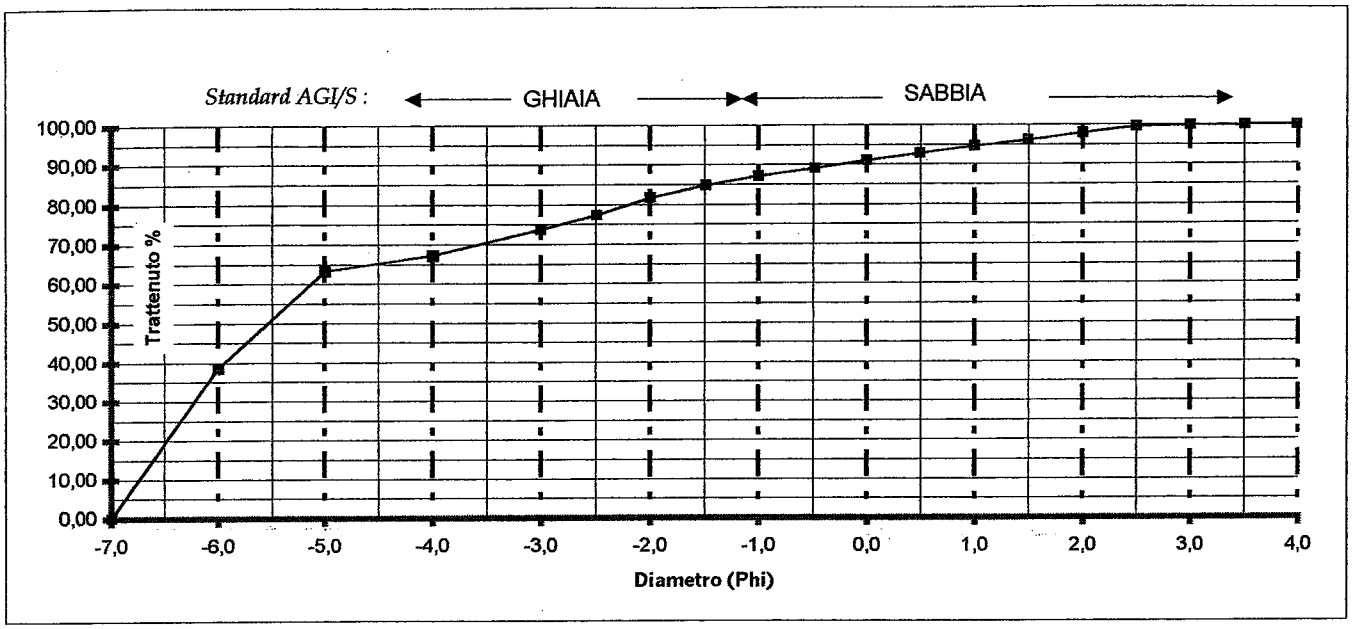
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

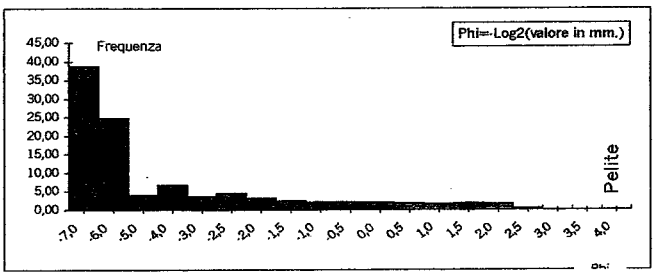
24

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	126,3420	-6,9812
5	119,7101	-6,9034
10	111,4201	-6,7999
15	103,1302	-6,6883
16	101,4722	-6,6649
25	86,5503	-6,4355
35	69,9705	-6,1287
45	55,6889	-5,7993
50	49,1948	-5,6204
55	42,7007	-5,4162
65	24,8897	-4,6375
75	7,2011	-2,8482
84	3,1041	-1,6342
85	2,7198	-1,4435
90	1,2170	-0,2833
95	0,4634	1,1097



Moda (Phi) :	-6,63
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,640
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-5,620

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,467
Deviazione interquartile (Krumbein) :		39,675
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,472	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,632	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,915	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

85

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

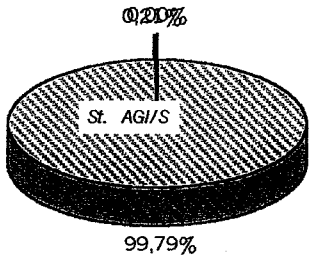
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 16	
Tot analizz. (gr.):	288,73

Tratt. 230M (%): 99,79
Pass. 230M (%): 0,21

GHIAIA : 0,00%
SABBIA : 99,79%
PELITE: 0,21%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,05	0,02
0,12	0,06
0,68	0,29
2,00	0,99
8,38	3,89
38,74	17,31
114,72	57,04
105,63	93,62
15,51	99,00
2,30	99,79

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,2
0,500	0,7
0,355	2,9
0,250	13,4
0,177	39,7
0,125	36,6
0,088	5,4
0,063	0,8

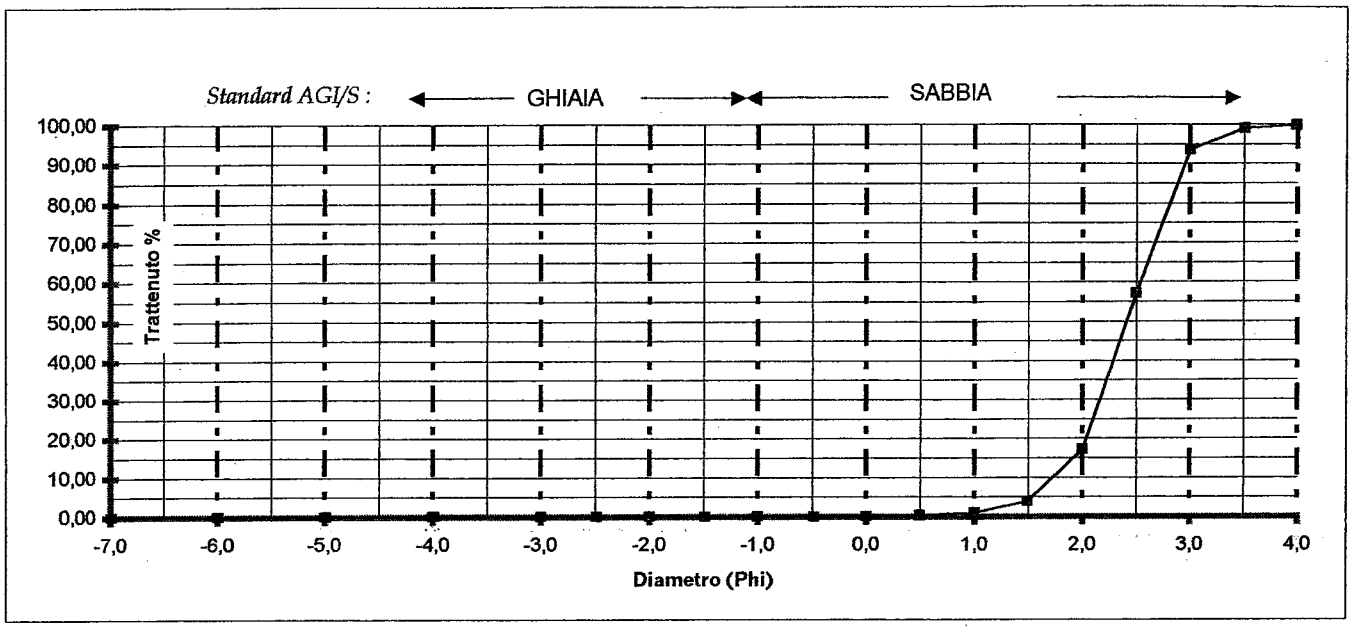
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

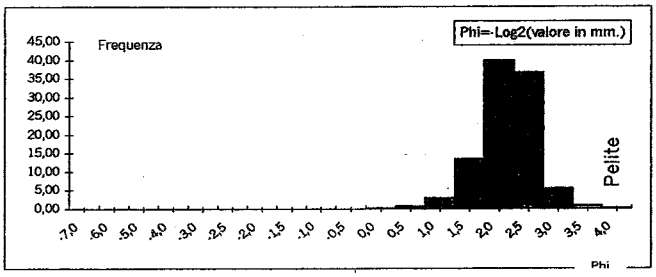
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4994	1,0019
5	0,3463	1,5299
10	0,3072	1,7028
15	0,2681	1,8994
16	0,2602	1,9422
25	0,2359	2,0840
35	0,2175	2,2010
45	0,1991	2,3283
50	0,1899	2,3964
55	0,1807	2,4680
65	0,1657	2,5935
75	0,1515	2,7229
84	0,1387	2,8502
85	0,1373	2,8650
90	0,1302	2,9417
95	0,1155	3,1138



Moda (Phi) : 2,45

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : 2,396

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : 2,396

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,248
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,042
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,467	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,047	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,016	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

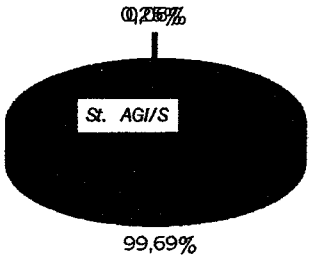
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 17	
Tot analizz. (gr.):	2363,28

Tratt. 230M (%): 99,94
Pass. 230M (%): 0,06

GHIAIA : 99,69%
SABBIA : 0,25%

PELITE: 0,06%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
1760,02	74,47
430,41	92,69
131,84	98,26
24,27	99,29
2,49	99,40
2,92	99,52
1,87	99,60
2,21	99,69
1,48	99,76
1,12	99,80
0,99	99,85
0,83	99,88
0,40	99,90
0,34	99,91
0,25	99,92
0,18	99,93
0,13	99,94
0,09	99,94

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	74,5
32,000	18,2
16,000	5,6
8,000	1,0
5,600	0,1
4,000	0,1
2,800	0,1
2,000	0,1
1,400	0,1
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

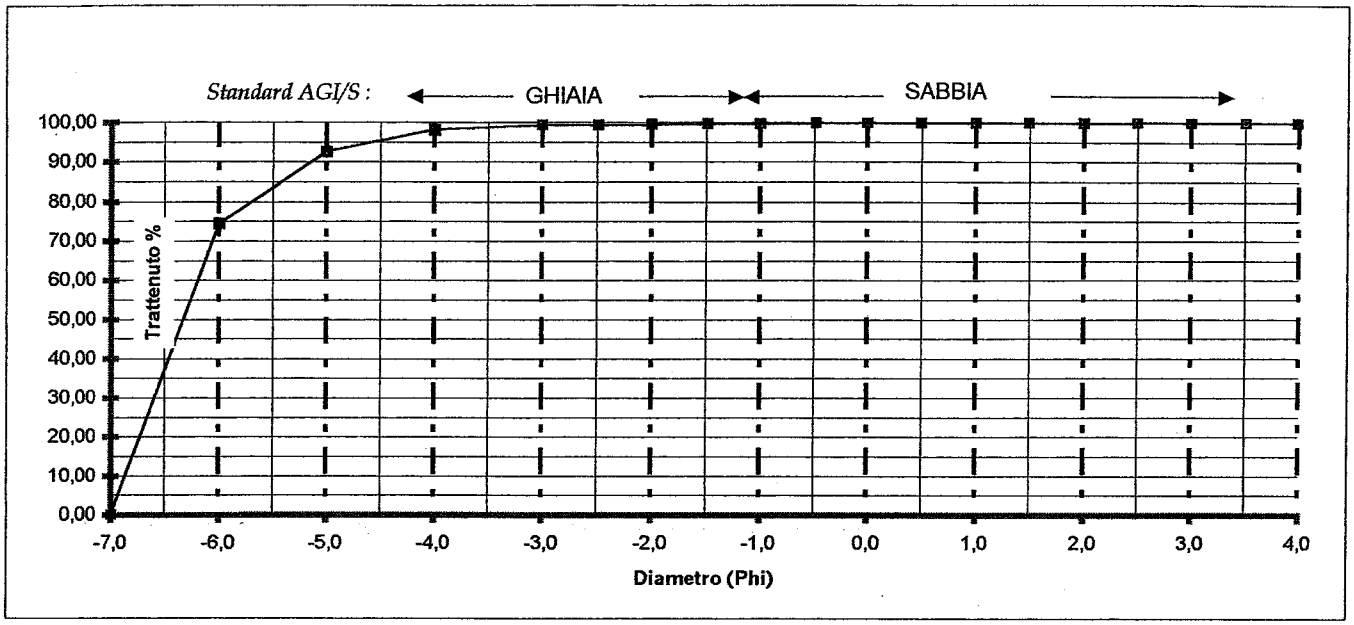
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

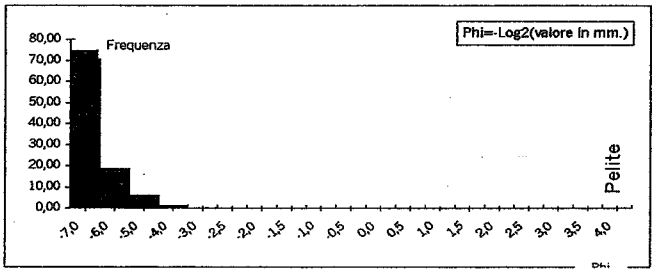
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	127,1406	6,9903
5	123,7032	6,9507
10	119,4064	6,8997
15	115,1095	6,8469
16	114,2502	6,8361
25	106,5159	6,7349
35	97,9222	6,6136
45	89,3286	6,4811
50	85,0318	6,4099
55	80,7349	6,3351
65	72,1413	6,1728
75	63,0751	5,9790
84	47,2617	5,5626
85	45,5047	5,5079
90	36,7194	5,1985
95	25,3633	4,6647



Moda (Phi) :	-6,72
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-6,270
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-6,410

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,300
Deviazione interquartile (Krumbein) :		21,720
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,665	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,429	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,239	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

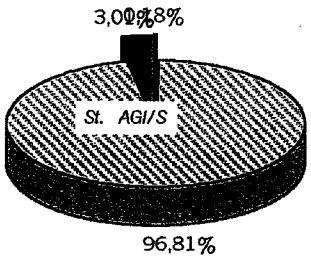
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 19	
Tot analizz. (gr.):	298,90
Tratt. 230M (%):	96,99
Pass. 230M (%):	3,01

GHIAIA : 0,18%

SABBIA : 96,81%

PELITE: 3,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,05	0,02
0,11	0,05
0,38	0,18
0,51	0,35
1,18	0,75
3,47	1,91
3,75	3,16
5,42	4,97
10,80	8,59
39,43	21,78
141,59	69,15
62,45	90,04
20,76	96,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,2
1,000	0,4
0,710	1,2
0,500	1,3
0,355	1,8
0,250	3,6
0,177	13,2
0,125	47,4
0,088	20,9
0,063	6,9

Commenti

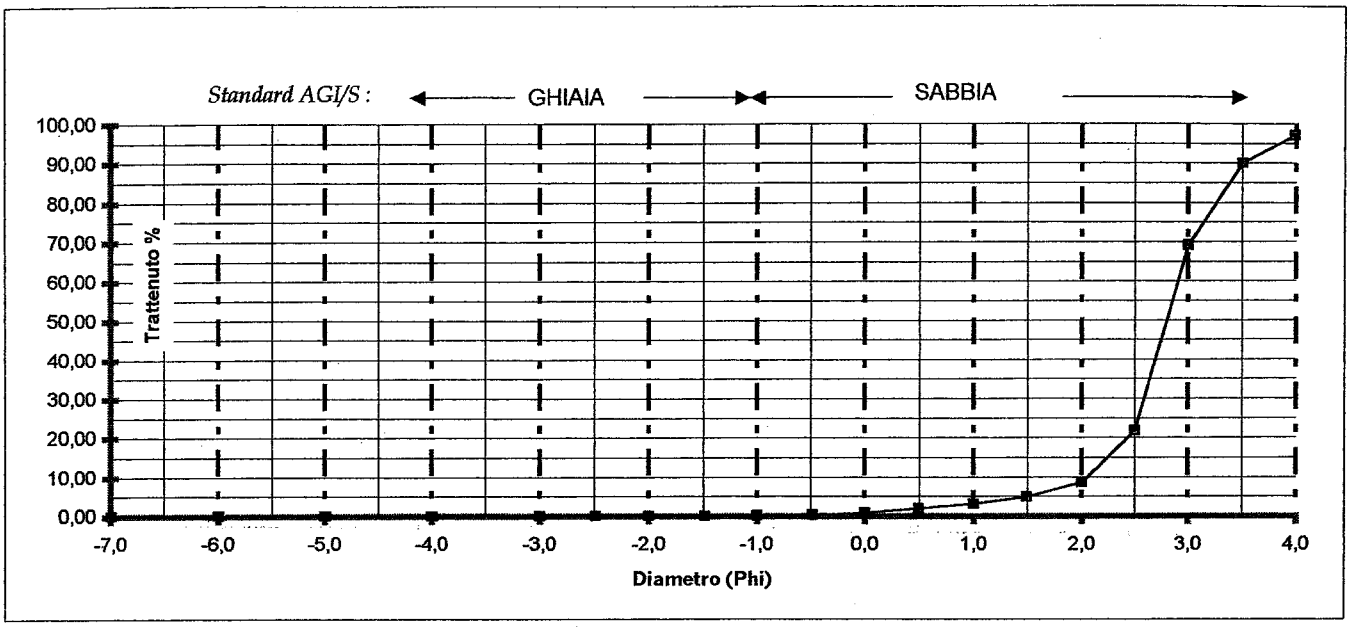
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

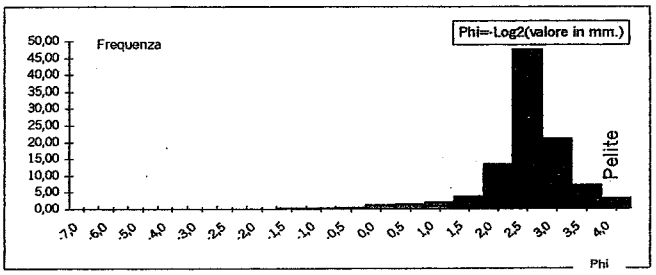
30

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,9366	0,0945
5	0,3543	1,4971
10	0,2422	2,0458
15	0,2145	2,2208
16	0,2090	2,2585
25	0,1735	2,5273
35	0,1625	2,6216
45	0,1515	2,7225
50	0,1460	2,7757
55	0,1405	2,8310
65	0,1296	2,9484
75	0,1146	3,1248
84	0,0987	3,3408
85	0,0969	3,3669
90	0,0881	3,5051
95	0,0702	3,8332



Moda (Phi) :	2,78
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,792
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,776

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,230
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,029
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,625	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,025	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,602	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

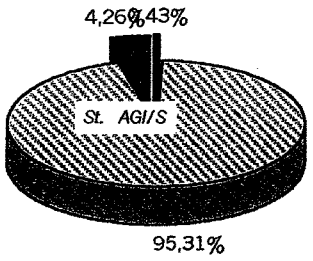
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 20	
Tot analizz. (gr.):	339,12
Tratt. 230M (%):	95,74
Pass. 230M (%):	4,26

GHIAIA : 0,43%
SABBIA : 95,31%
PELITE: 4,26%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,85	0,25
0,00	0,25
0,28	0,33
0,12	0,37
0,20	0,43
0,12	0,46
0,16	0,51
0,47	0,65
0,69	0,85
1,59	1,32
4,92	2,77
24,51	10,00
162,78	58,00
94,15	85,76
33,83	95,74

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,3
5,600	0,0
4,000	0,1
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,1
0,500	0,2
0,355	0,5
0,250	1,5
0,177	7,2
0,125	48,0
0,088	27,8
0,063	10,0

Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

32

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

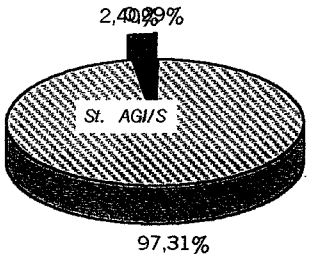
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 21	
Tot analizz. (gr.):	302,46
Tratt. 230M (%):	97,60
Pass. 230M (%):	2,40

GHIAIA : 0,29%

SABBIA : 97,31%

PELITE: 2,40%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,29	0,10
0,00	0,10
0,18	0,16
0,41	0,29
1,38	0,75
2,95	1,72
6,40	3,84
6,70	6,05
8,41	8,83
11,69	12,70
27,41	21,76
133,96	66,05
72,67	90,08
22,74	97,60

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,1
4,000	0,0
2,800	0,1
2,000	0,1
1,400	0,5
1,000	1,0
0,710	2,1
0,500	2,2
0,355	2,8
0,250	3,9
0,177	9,1
0,125	44,3
0,088	24,0
0,063	7,5

Commenti

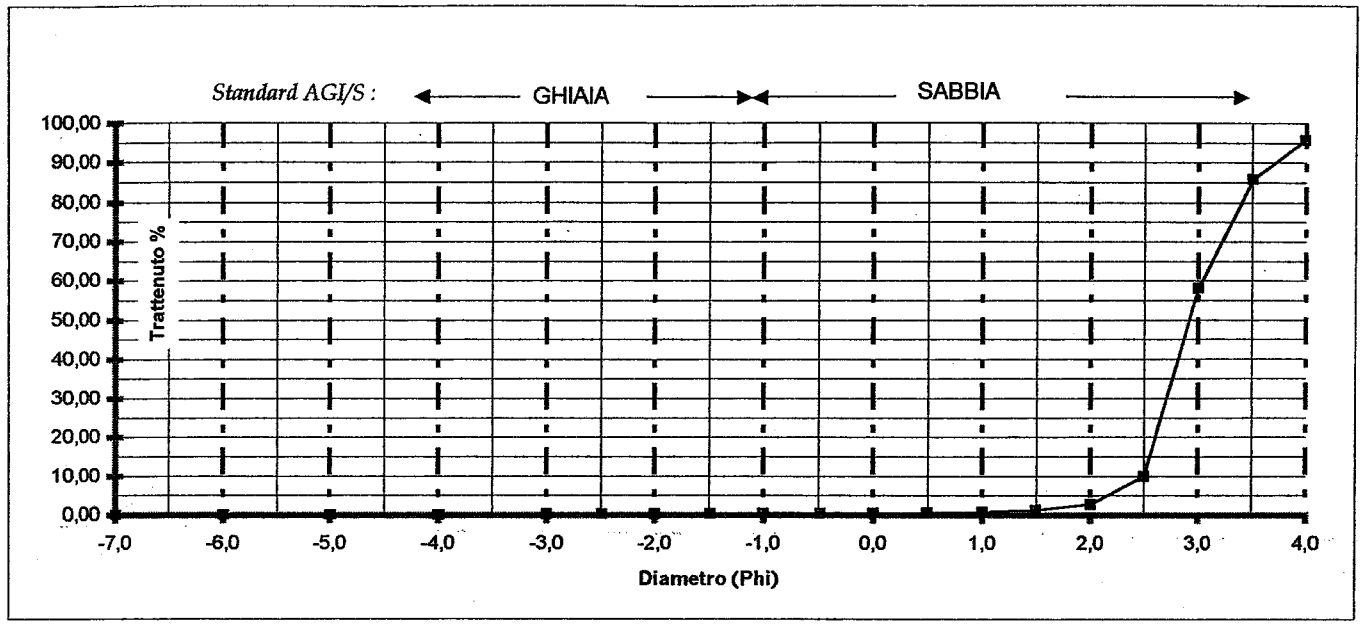
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

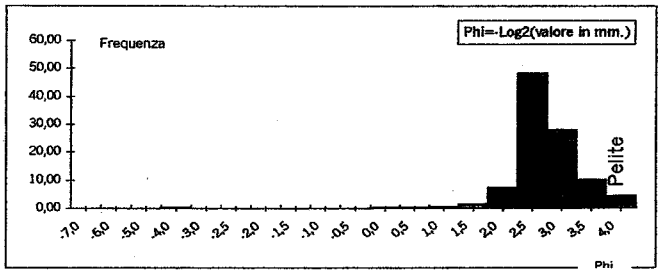
33

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4543	1,1383
5	0,2275	2,1361
10	0,1770	2,4982
15	0,1716	2,5430
16	0,1705	2,5522
25	0,1607	2,6371
35	0,1499	2,7378
45	0,1391	2,8460
50	0,1337	2,9033
55	0,1283	2,9630
65	0,1157	3,1119
75	0,1023	3,2885
84	0,0903	3,4683
85	0,0890	3,4898
90	0,0774	3,6919
95	0,0649	3,9467



Moda (Phi) :	2,83
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,975
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,903

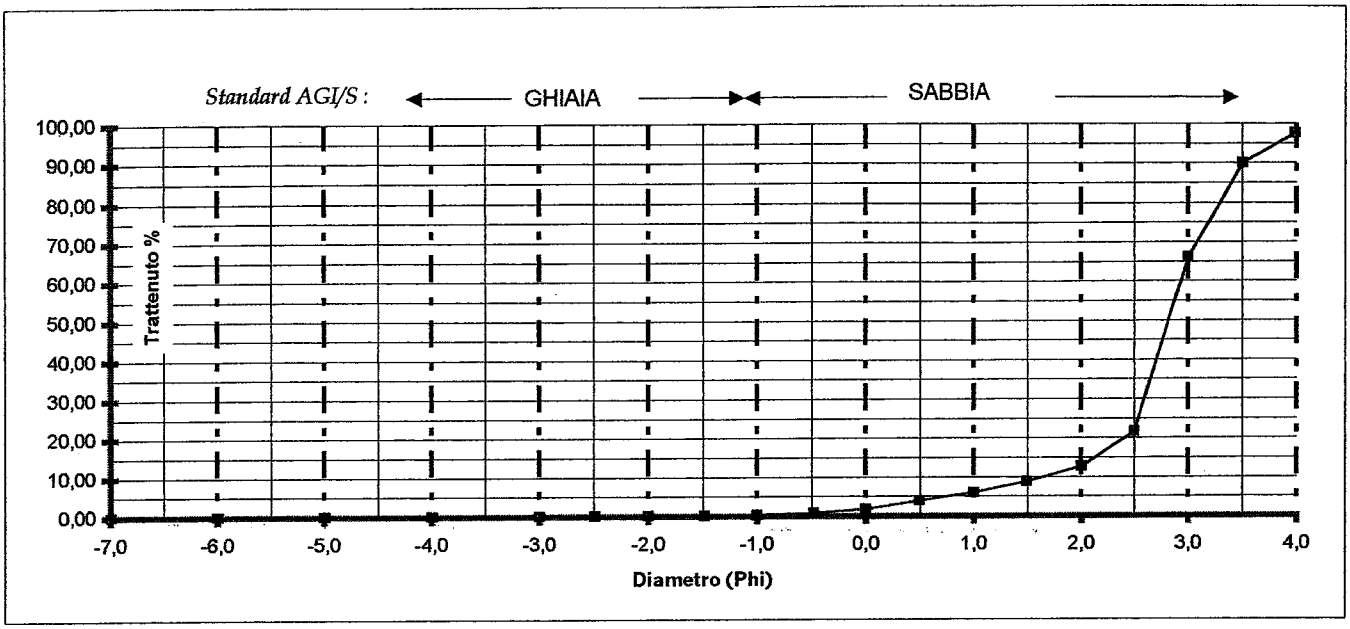
	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,253
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,029
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,503	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,193	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,139	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

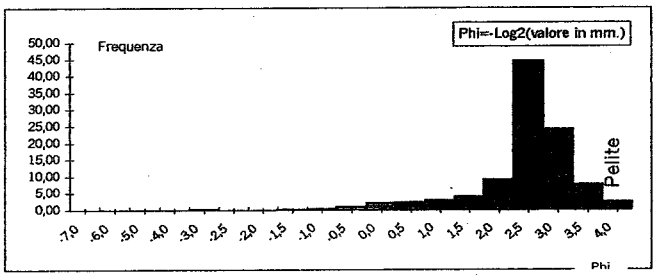
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,2963	-0,3744
5	0,5999	0,7372
10	0,3233	1,6289
15	0,2315	2,1111
16	0,2234	2,1622
25	0,1732	2,5295
35	0,1615	2,6308
45	0,1497	2,7397
50	0,1438	2,7974
55	0,1380	2,8575
65	0,1262	2,9858
75	0,1112	3,1685
84	0,0974	3,3605
85	0,0958	3,3835
90	0,0881	3,5044
95	0,0716	3,8032



Moda (Phi) :	2,82
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,773
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,797

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,248
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,031
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,764	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,202	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,966	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

35

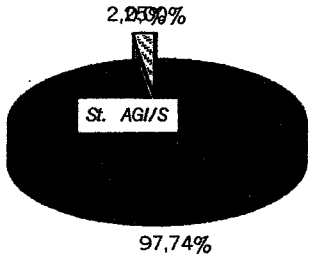
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 22	
Tot analizz. (gr.):	1838,52
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 97,74%
SABBIA : 2,25%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
1341,34	72,96
291,31	88,80
119,22	95,29
14,72	96,09
6,54	96,44
8,64	96,91
8,65	97,38
6,62	97,74
5,61	98,05
5,36	98,34
6,79	98,71
10,35	99,27
7,19	99,66
3,93	99,88
1,73	99,97
0,39	99,99
0,05	100,00
0,02	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	73,0
32,000	15,8
16,000	6,5
8,000	0,8
5,600	0,4
4,000	0,5
2,800	0,5
2,000	0,4
1,400	0,3
1,000	0,3
0,710	0,4
0,500	0,6
0,355	0,4
0,250	0,2
0,177	0,1
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

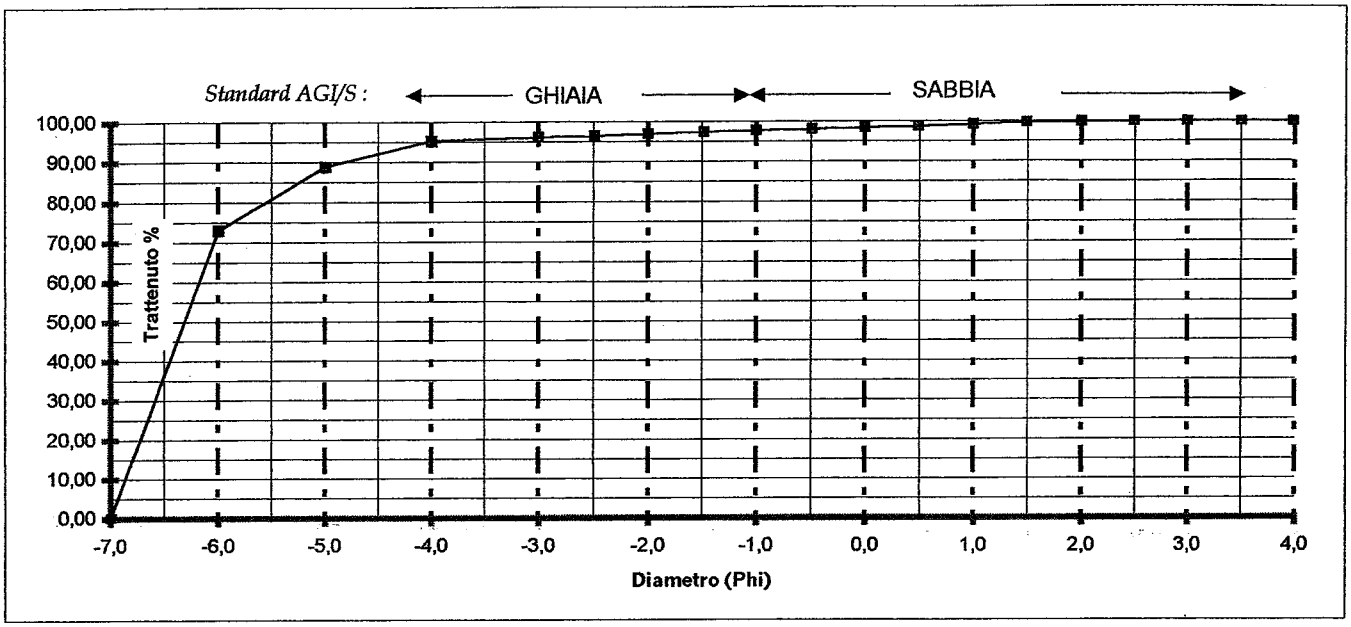
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

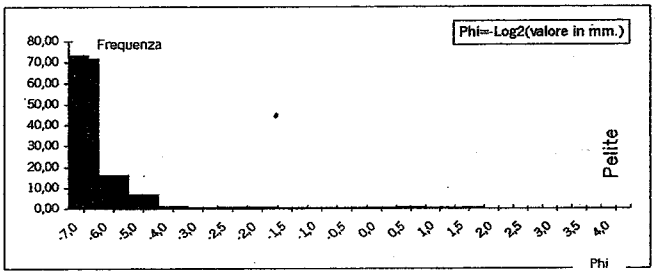
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	127,1228	-6,9901
5	123,6139	-6,9497
10	119,2278	-6,8976
15	114,8417	-6,8435
16	113,9644	-6,8324
25	106,0695	-6,7289
35	97,2972	-6,6043
45	88,5250	-6,4680
50	84,1389	-6,3947
55	79,7528	-6,3175
65	70,9806	-6,1494
75	59,8752	-5,9039
84	41,6989	-5,3819
85	39,6793	-5,3103
90	29,0451	-4,8602
95	16,7081	-4,0625



Moda (Phi) :	-6,72
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-6,203
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-6,395

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,331
Deviazione interquartile (Krumbein) :		23,097
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,800	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,506	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,434	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

37

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

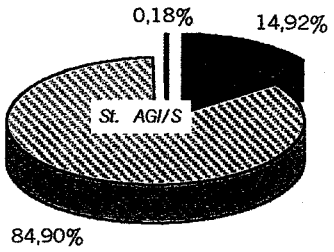
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 23	
Tot analizz. (gr.):	434,12
Tratt. 230M (%):	99,82
Pass. 230M (%):	0,18

GHIAIA : 14,92%

SABBIA : 84,90%

PELITE: 0,18%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
13,65	3,14
13,14	6,17
11,86	8,90
14,08	12,15
12,03	14,92
11,89	17,66
10,20	20,01
12,82	22,96
14,76	26,36
36,76	34,83
94,00	56,48
110,07	81,83
63,57	96,48
12,46	99,35
2,03	99,82

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	3,1
5,600	3,0
4,000	2,7
2,800	3,2
2,000	2,8
1,400	2,7
1,000	2,3
0,710	3,0
0,500	3,4
0,355	8,5
0,250	21,7
0,177	25,4
0,125	14,6
0,088	2,9
0,063	0,5

Commenti

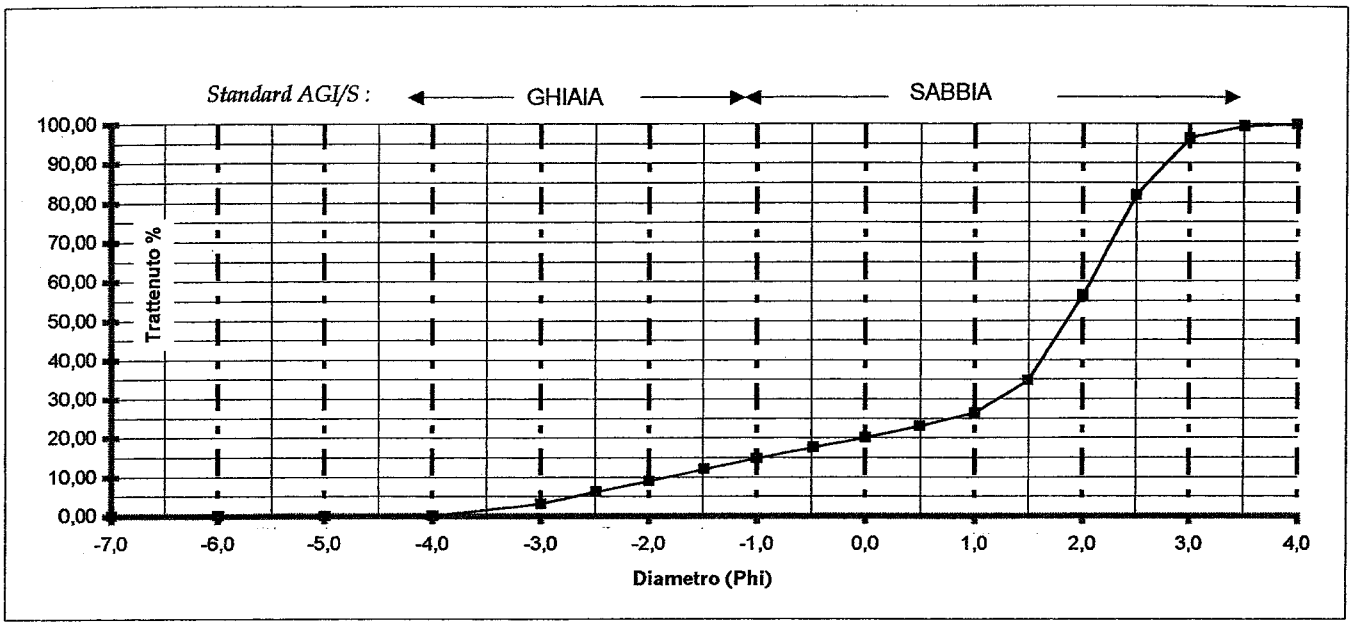
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

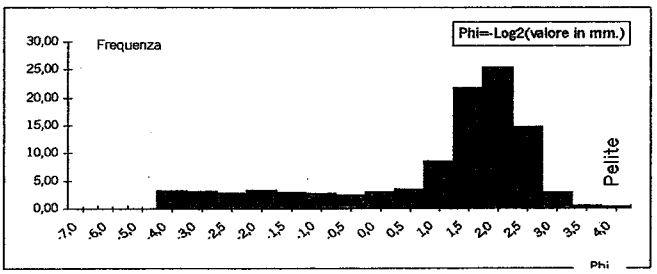
38

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	13,4557	3,7501
5	6,5286	2,7068
10	3,5941	1,8456
15	1,9819	0,9869
16	1,7629	0,8179
25	0,5839	0,7761
35	0,3542	1,4975
45	0,3057	1,7100
50	0,2814	1,8292
55	0,2572	1,9592
65	0,2255	2,1490
75	0,1967	2,3461
84	0,1693	2,5623
85	0,1658	2,5928
90	0,1480	2,7563
95	0,1302	2,9407



Moda (Phi) :	2,13
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	1,191
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	1,829

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,723
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,194
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,701	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,586	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,474	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

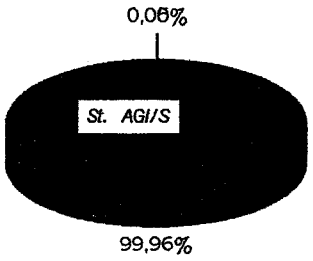
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 24	
Tot analizz. (gr.):	2065,70
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 99,96%
SABBIA : 0,05%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
898,51	43,50
858,74	85,07
270,51	98,16
27,68	99,50
4,20	99,71
3,19	99,86
1,38	99,93
0,63	99,96
0,52	99,98
0,19	99,99
0,09	100,00
0,05	100,00
0,04	100,00
0,02	100,00
0,02	100,00
0,01	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	43,5
32,000	41,6
16,000	13,1
8,000	1,3
5,600	0,2
4,000	0,2
2,800	0,1
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

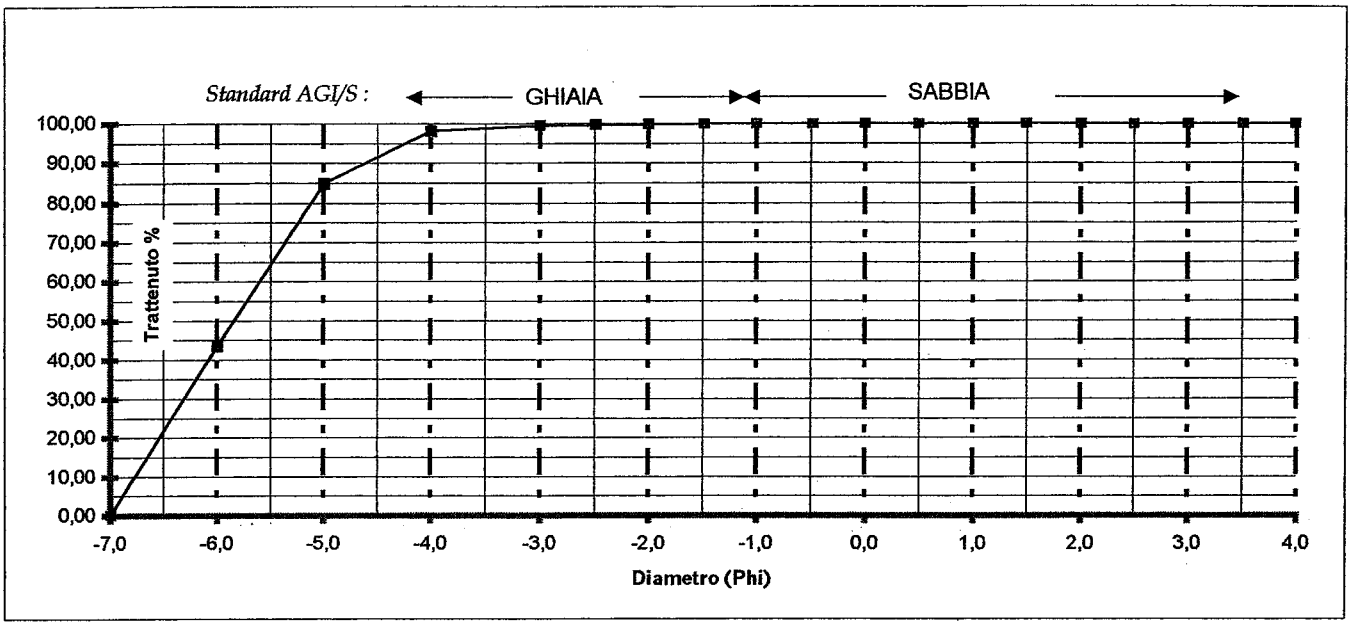
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

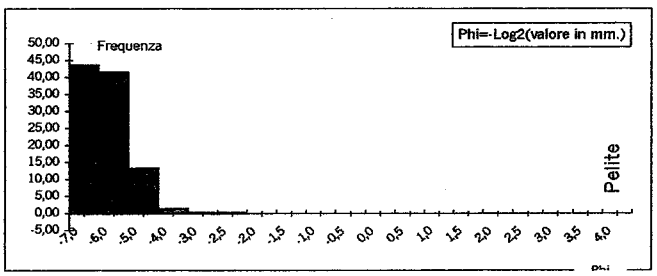
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	126,5286	-6,9833
5	120,6431	-6,9146
10	113,2862	-6,8238
15	105,9293	-6,7270
16	104,4579	-6,7068
25	91,2155	-6,5112
35	76,5018	-6,2574
45	62,8428	-5,9737
50	58,9940	-5,8825
55	55,1452	-5,7852
65	47,4476	-5,5683
75	39,7500	-5,3129
84	32,8221	-5,0366
85	32,0524	-5,0024
90	25,9740	-4,6990
95	19,8650	-4,3122



Moda (Phi) :	-6,52
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-5,875
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-5,882

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,515
Deviazione interquartile (Krumbein) :		25,733
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,812	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,110	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,890	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

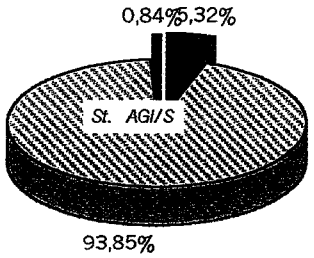
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 26	
Tot analizz. (gr.):	642,52

Tratt. 230M (%): 99,16
Pass. 230M (%): 0,84

GHIAIA : 5,32%
SABBIA : 93,85%

PELITE: 0,84%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
4,15	0,65
2,82	1,08
6,06	2,03
7,65	3,22
13,49	5,32
30,75	10,10
69,26	20,88
171,78	47,62
124,84	67,05
78,82	79,32
34,94	84,75
23,88	88,47
36,21	94,11
23,37	97,74
9,13	99,16

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,6
5,600	0,4
4,000	0,9
2,800	1,2
2,000	2,1
1,400	4,8
1,000	10,8
0,710	26,7
0,500	19,4
0,355	12,3
0,250	5,4
0,177	3,7
0,125	5,6
0,088	3,6
0,063	1,4

Commenti

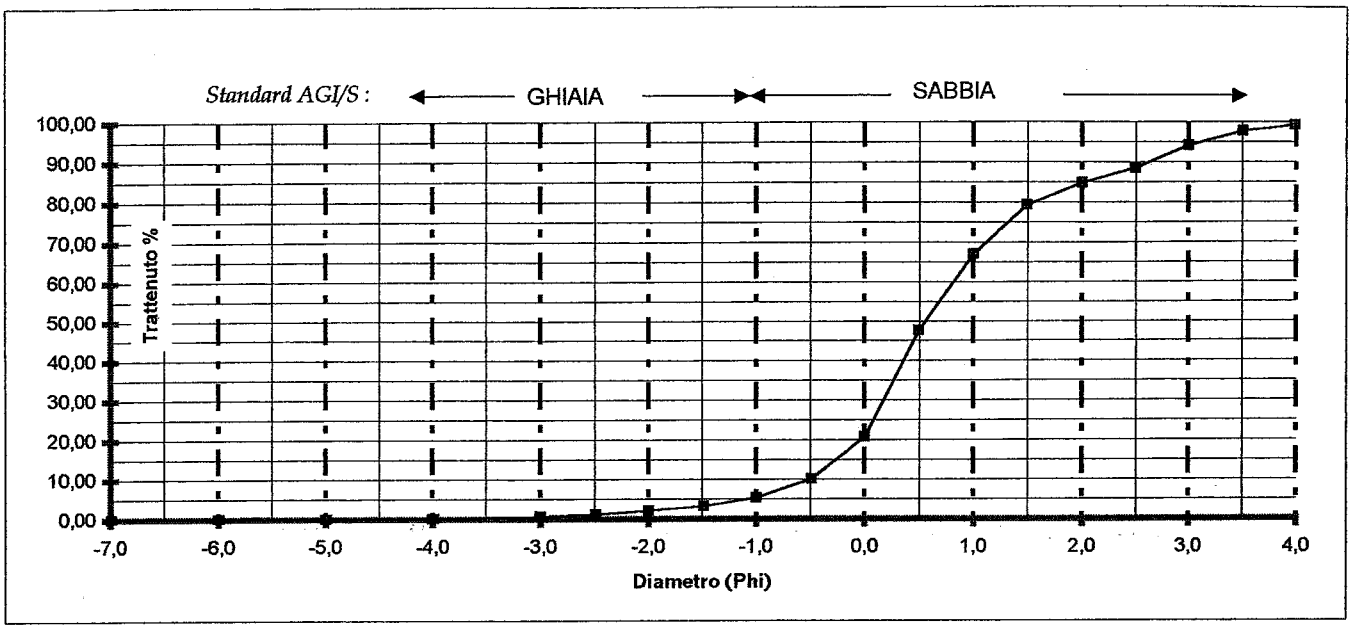
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

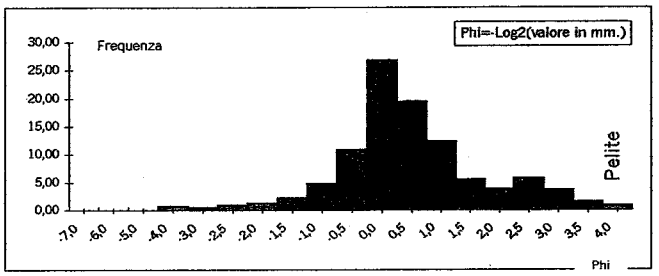
42

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	6,0637	-2,6002
5	2,1212	-1,0849
10	1,4130	-0,4988
15	1,2183	-0,2849
16	1,1812	-0,2403
25	0,9553	0,0659
35	0,8469	0,2398
45	0,7384	0,4375
50	0,6843	0,5474
55	0,6302	0,6661
65	0,5221	0,9375
75	0,4060	1,3004
84	0,2646	1,9184
85	0,2452	2,0282
90	0,1629	2,6181
95	0,1159	3,1090



Moda (Phi) :	0,34
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	0,742
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	0,547

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,534
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,275
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,175	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,246	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,392	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

43

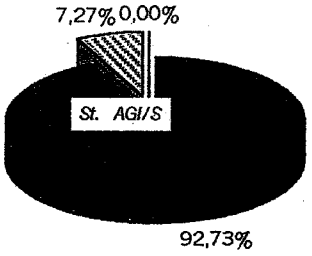
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 27	
Tot analizz. (gr.):	1848,96
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 92,73%
SABBIA : 7,27%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
		128,00	0,0
525,58	28,43	64,000	28,4
309,11	45,14	32,000	16,7
482,25	71,23	16,000	26,1
246,46	84,56	8,000	13,3
39,11	86,67	5,600	2,1
45,66	89,14	4,000	2,5
34,42	91,00	2,800	1,9
31,95	92,73	2,000	1,7
32,69	94,50	1,400	1,8
26,02	95,91	1,000	1,4
16,97	96,82	0,710	0,9
16,60	97,72	0,500	0,9
15,49	98,56	0,355	0,8
15,57	99,40	0,250	0,8
7,60	99,81	0,177	0,4
2,71	99,96	0,125	0,1
0,58	99,99	0,088	0,0
0,15	100,00	0,063	0,0

Commenti

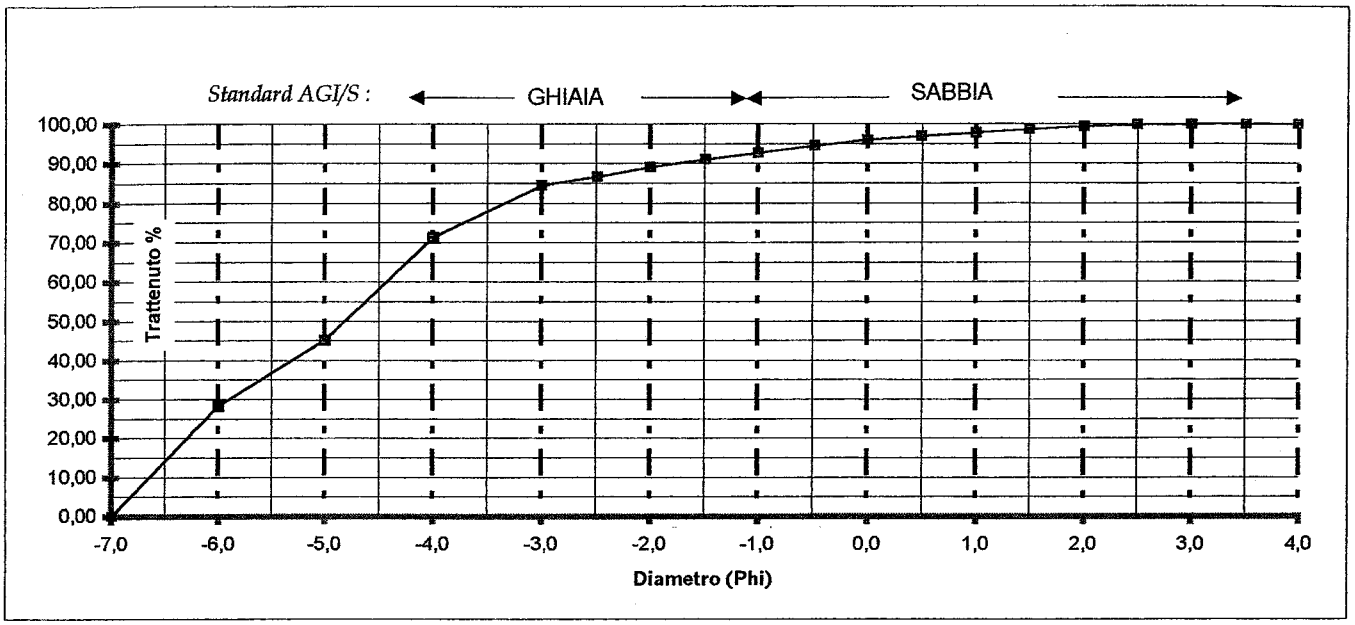
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

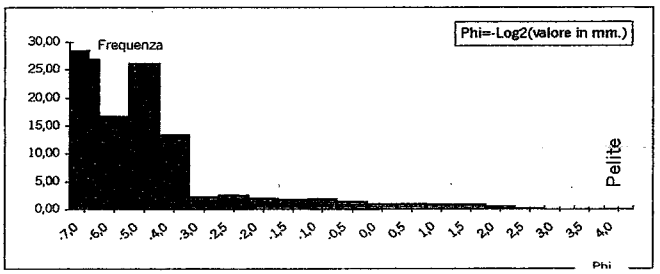
44

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	125,7485	-6,9744
5	116,7426	-6,8672
10	105,4852	-6,7209
15	94,2278	-6,5581
16	91,9763	-6,5232
25	71,7129	-6,1642
35	51,4162	-5,6841
45	32,2752	-5,0124
50	29,0210	-4,8590
55	25,9537	-4,6979
65	19,8193	-4,3088
75	13,7350	-3,7798
84	8,3335	-3,0589
85	7,4958	-2,9061
90	3,4459	-1,7849
95	1,2573	-0,3303



Moda (Phi) :	-6,65
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,814
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,859

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,285
Deviazione interquartile (Krumbein) :		28,989
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,856	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,212	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,124	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

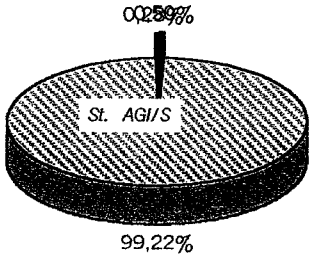
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 28	
Tot analizz. (gr.):	337,26

Tratt. 230M (%): 99,72
Pass. 230M (%): 0,28

GHIAIA : 0,50%
SABBIA : 99,22%

PELITE: 0,28%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,44	0,13
0,28	0,21
0,98	0,50
2,06	1,11
4,05	2,32
10,96	5,57
14,72	9,93
27,05	17,95
48,45	32,32
83,50	57,07
112,63	90,47
26,80	98,42
4,41	99,72

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,1
2,800	0,1
2,000	0,3
1,400	0,6
1,000	1,2
0,710	3,2
0,500	4,4
0,355	8,0
0,250	14,4
0,177	24,8
0,125	33,4
0,088	7,9
0,063	1,3

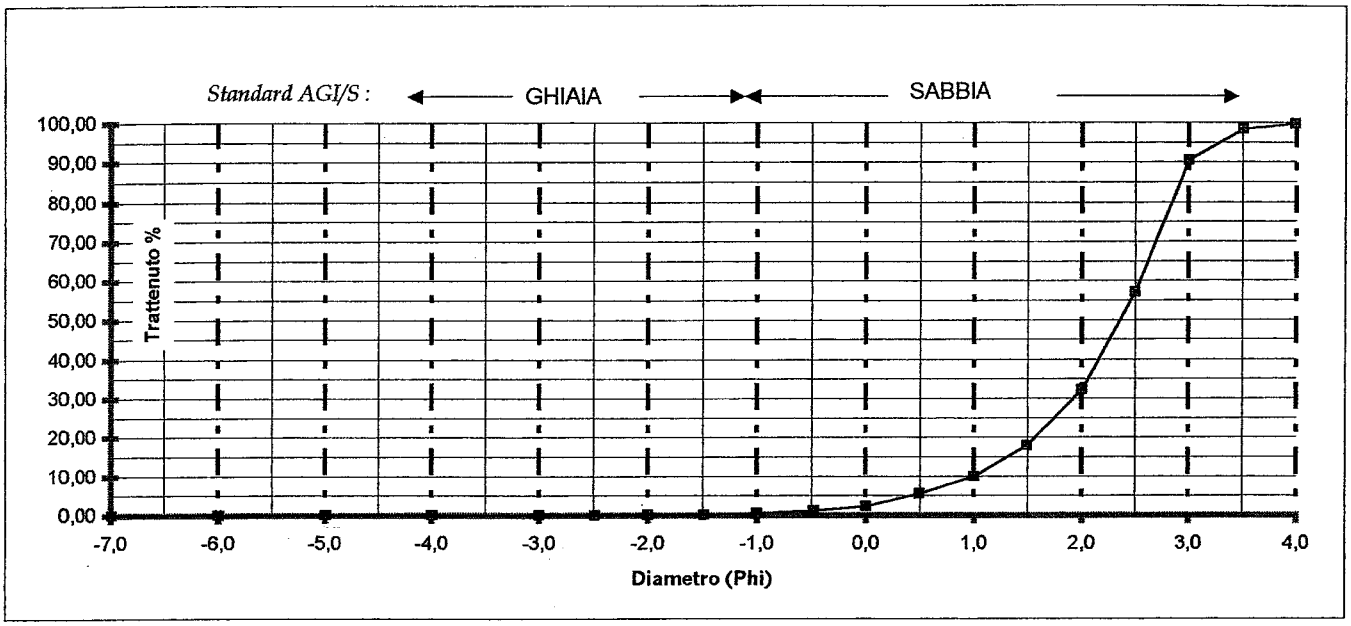
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

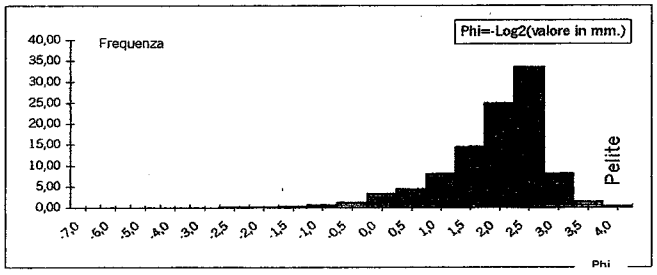
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	1,5128	-0,5973
5	0,7605	0,3951
10	0,4987	1,0037
15	0,4083	1,2922
16	0,3903	1,3575
25	0,3035	1,7203
35	0,2421	2,0464
45	0,2126	2,2338
50	0,1979	2,3375
55	0,1831	2,4492
65	0,1647	2,6024
75	0,1491	2,7458
84	0,1351	2,8882
85	0,1335	2,9049
90	0,1257	2,9916
95	0,1039	3,2666



Moda (Phi) :	2,62
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,194
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,337

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,427
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,077
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,818	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,317	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,148	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

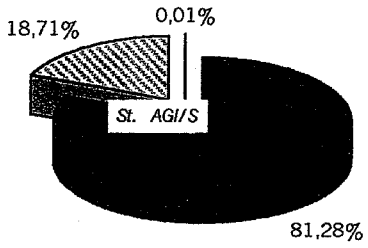
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 29	
Tot analizz. (gr.):	712,63
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 81,28%
SABBIA : 18,71%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
262,13	36,78
148,15	57,57
39,45	63,11
54,84	70,80
38,15	76,16
36,51	81,28
32,34	85,82
24,49	89,26
15,70	91,46
12,02	93,15
13,13	94,99
17,92	97,50
13,18	99,35
3,74	99,88
0,67	99,97
0,15	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	36,8
8,000	20,8
5,600	5,5
4,000	7,7
2,800	5,4
2,000	5,1
1,400	4,5
1,000	3,4
0,710	2,2
0,500	1,7
0,355	1,8
0,250	2,5
0,177	1,8
0,125	0,5
0,088	0,1
0,063	0,0

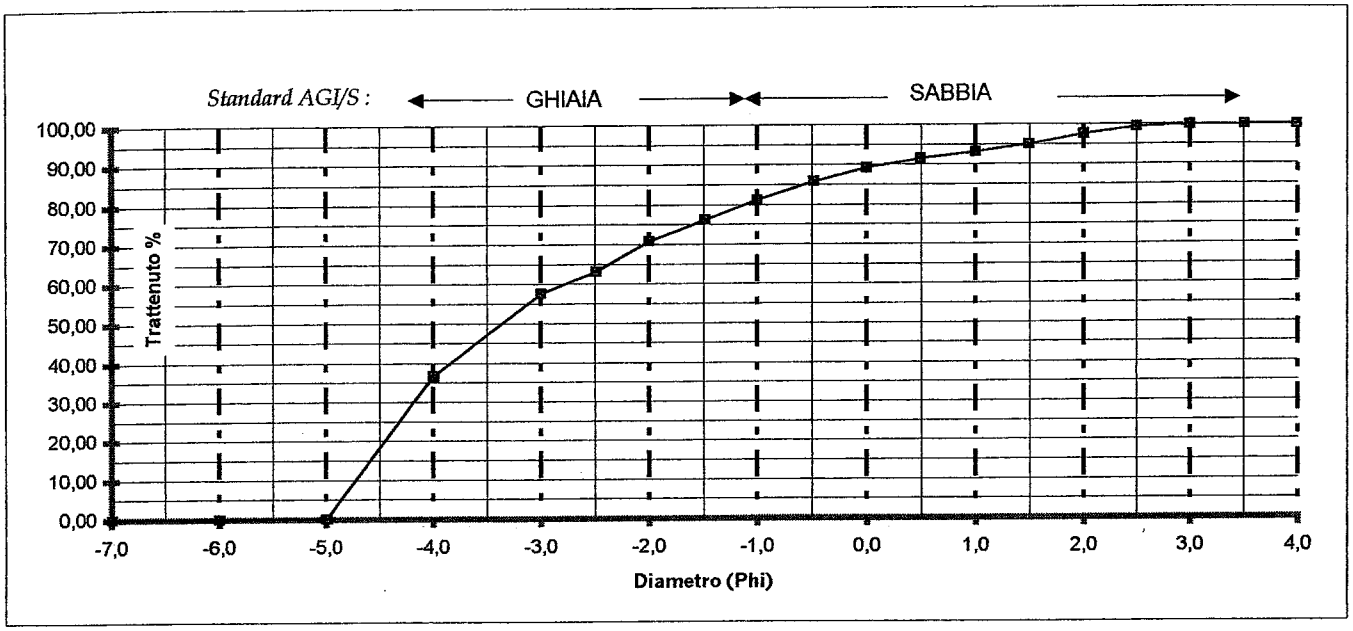
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

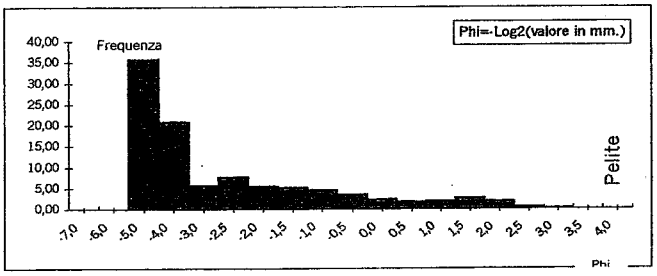
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,5650	-4,9803
5	29,8251	-4,8985
10	27,6502	-4,7892
15	25,4753	-4,6710
16	25,0404	-4,6462
25	21,1255	-4,4009
35	16,7758	-4,0683
45	12,8382	-3,6824
50	10,9141	-3,4481
55	8,9900	-3,1683
65	5,2067	-2,3804
75	3,0594	-1,6133
84	1,6405	-0,7141
85	1,5082	-0,5929
90	0,9020	-0,1488
95	0,3545	1,4962



Moda (Phi) :	-4,65
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,936
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,448

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,628
Deviazione interquartile (Krumbein) :		9,033
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,952	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,469	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,940	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

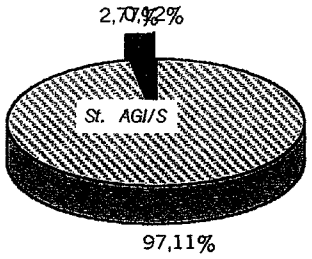
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 30	
Tot analizz. (gr.):	318,09
Tratt. 230M (%):	97,23
Pass. 230M (%):	2,77

GHIAIA : 0,12%
SABBIA : 97,11%
PELITE: 2,77%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,13	0,04
0,02	0,05
0,23	0,12
0,34	0,23
0,68	0,44
1,07	0,78
1,03	1,10
3,24	2,12
11,28	5,67
46,56	20,30
143,44	65,40
73,72	88,57
27,54	97,23

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,1
1,000	0,2
0,710	0,3
0,500	0,3
0,355	1,0
0,250	3,5
0,177	14,6
0,125	45,1
0,088	23,2
0,063	8,7

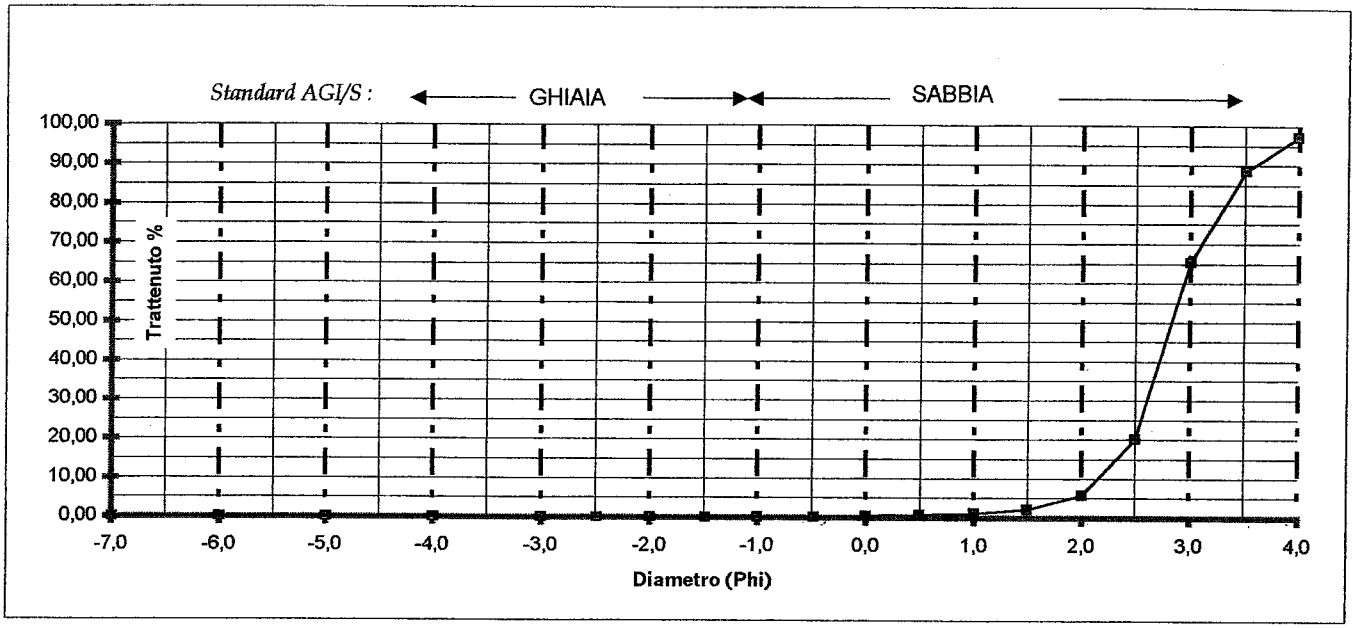
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

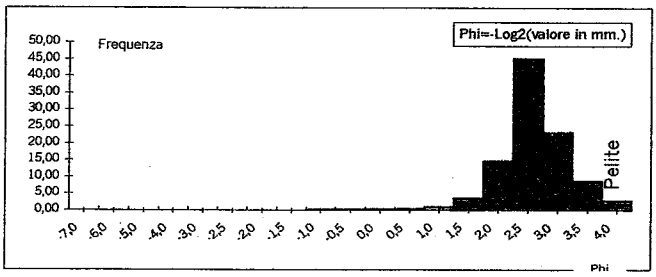
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,5651	0,8235
5	0,2697	1,8906
10	0,2284	2,1305
15	0,2034	2,2973
16	0,1985	2,3331
25	0,1716	2,5430
35	0,1601	2,6434
45	0,1485	2,7513
50	0,1428	2,8084
55	0,1370	2,8679
65	0,1255	2,9947
75	0,1097	3,1888
84	0,0953	3,3914
85	0,0937	3,4158
90	0,0839	3,5756
95	0,0694	3,8481



Moda (Phi) :	2,79
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,844
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,808

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,251
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,031
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,561	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,082	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,242	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

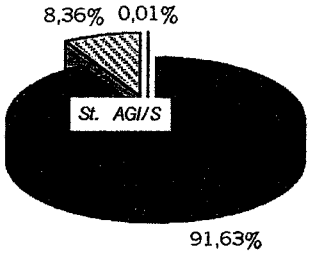
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 32	
Tot analizz. (gr.):	820,91
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 91,63%
SABBIA : 8,36%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,00	0,00	128,00	0,0
0,00	0,00	64,000	0,0
35,64	4,34	32,000	0,0
154,74	23,19	16,000	4,3
145,70	40,94	8,000	18,8
234,79	69,54	5,600	17,7
120,06	84,17	4,000	28,6
61,27	91,63	2,800	14,6
40,30	96,54	2,000	7,5
17,44	98,66	1,400	4,9
5,48	99,33	1,000	2,1
2,07	99,58	0,710	0,7
0,90	99,69	0,500	0,3
0,67	99,77	0,355	0,1
0,70	99,86	0,250	0,1
0,63	99,94	0,177	0,1
0,27	99,97	0,125	0,1
0,15	99,99	0,088	0,0
		0,063	0,0

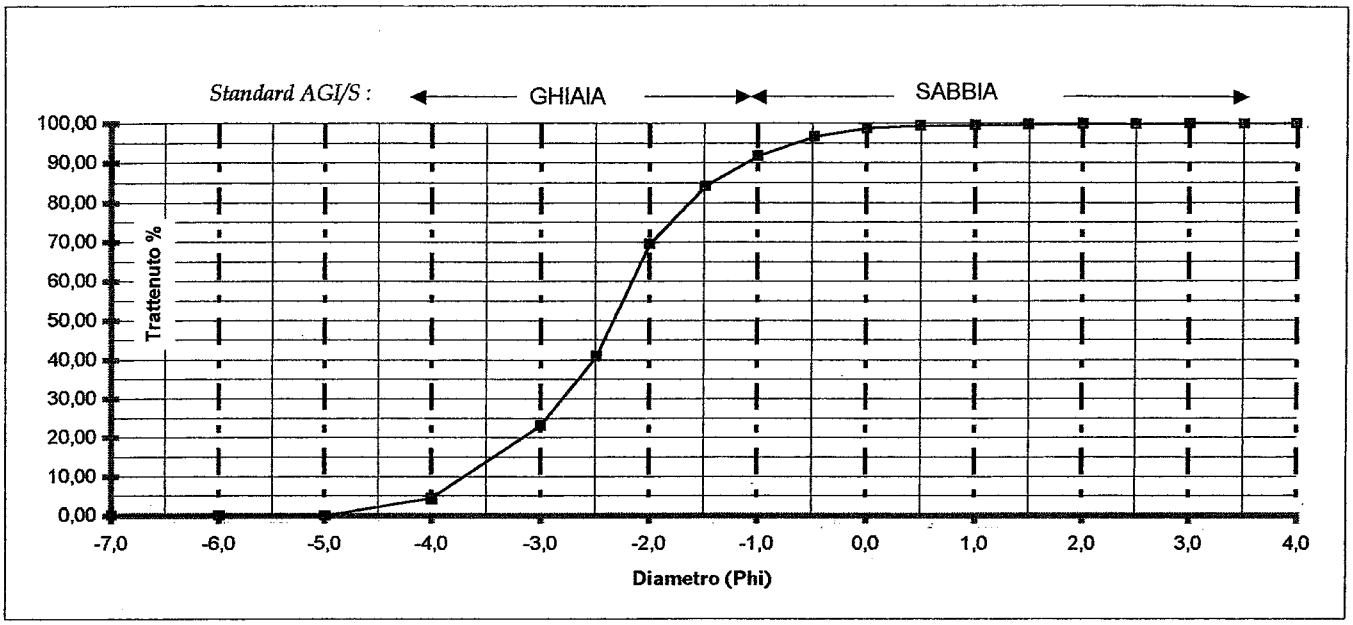
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

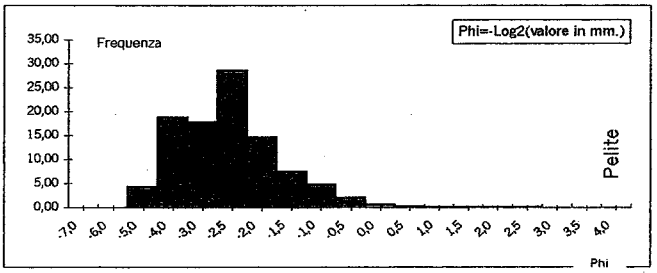
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	28,3147	-4,8235
5	15,7205	-3,9746
10	13,5985	-3,7654
15	11,4765	-3,5206
16	11,0521	-3,4662
25	7,7554	-2,9552
35	6,4032	-2,6788
45	5,3729	-2,4257
50	5,0932	-2,3486
55	4,8135	-2,2671
65	4,2540	-2,0888
75	3,5521	-1,8287
84	2,8136	-1,4924
85	2,7106	-1,4386
90	2,1747	-1,1208
95	1,5881	-0,6673



Moda (Phi) :	-2,27
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,436
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,349

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,478
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,102
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,995	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,058	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,203	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

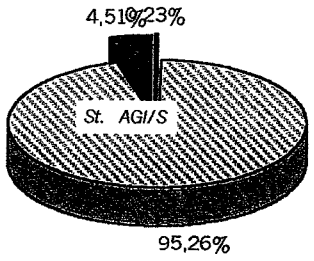
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 33	
Tot analizz. (gr.):	293,24
Tratt. 230M (%):	95,49
Pass. 230M (%):	4,51

GHIAIA : 0,23%

SABBIA : 95,26%

PELITE: 4,51%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,34	0,12
0,00	0,12
0,14	0,16
0,18	0,23
0,05	0,24
0,09	0,27
0,26	0,36
0,51	0,54
1,61	1,08
10,47	4,65
54,59	23,27
129,73	67,51
56,32	86,72
25,72	95,49

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,1
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,1
0,500	0,2
0,355	0,5
0,250	3,6
0,177	18,6
0,125	44,2
0,088	19,2
0,063	8,8

Commenti

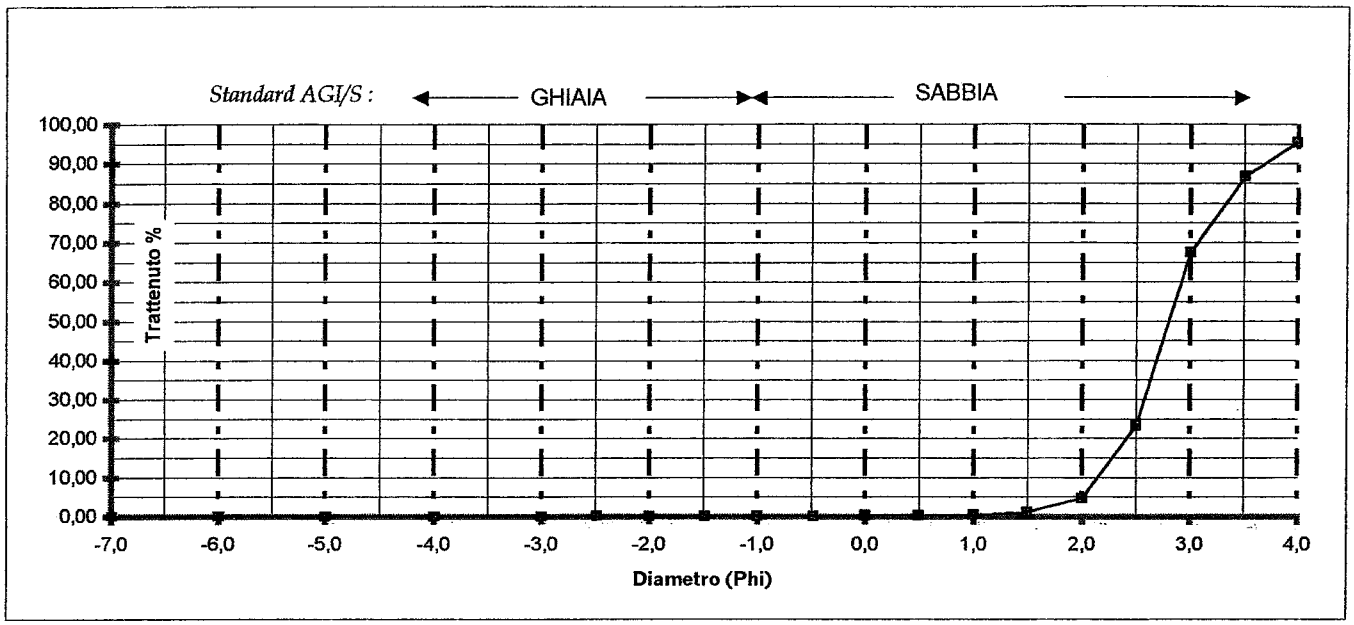
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

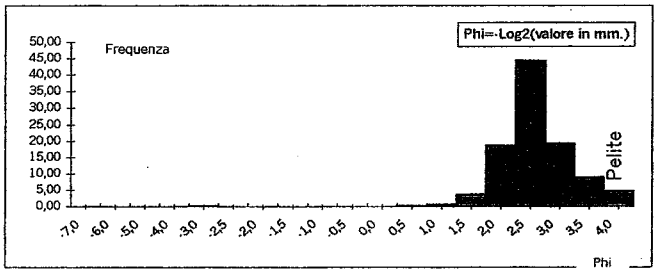
54

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,3773	1,4062
5	0,2486	2,0078
10	0,2290	2,1263
15	0,2094	2,2554
16	0,2055	2,2827
25	0,1750	2,5148
35	0,1632	2,6152
45	0,1515	2,7230
50	0,1456	2,7801
55	0,1397	2,8395
65	0,1280	2,9663
75	0,1106	3,1769
84	0,0932	3,4230
85	0,0913	3,4531
90	0,0786	3,6685
95	0,0644	3,9570



Moda (Phi) :	2,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,829
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,780

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,258
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,032
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,580	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,168	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,207	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

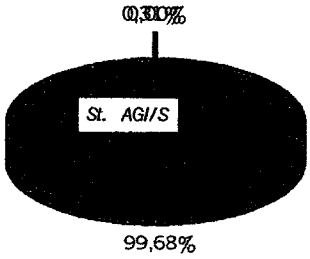
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 34	
Tot analizz. (gr.):	1880,71

Tratt. 230M (%): 100,00
Pass. 230M (%): 0,00

GHIAIA : 99,68%
SABBIA : 0,31%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
897,55	47,72
588,43	79,01
234,80	91,50
83,89	95,96
22,85	97,17
19,22	98,19
15,16	99,00
12,84	99,68
3,08	99,85
0,52	99,87
0,61	99,91
0,62	99,94
0,39	99,96
0,30	99,98
0,21	99,99
0,10	99,99
0,04	99,99
0,02	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	47,7
32,000	31,3
16,000	12,5
8,000	4,5
5,600	1,2
4,000	1,0
2,800	0,8
2,000	0,7
1,400	0,2
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

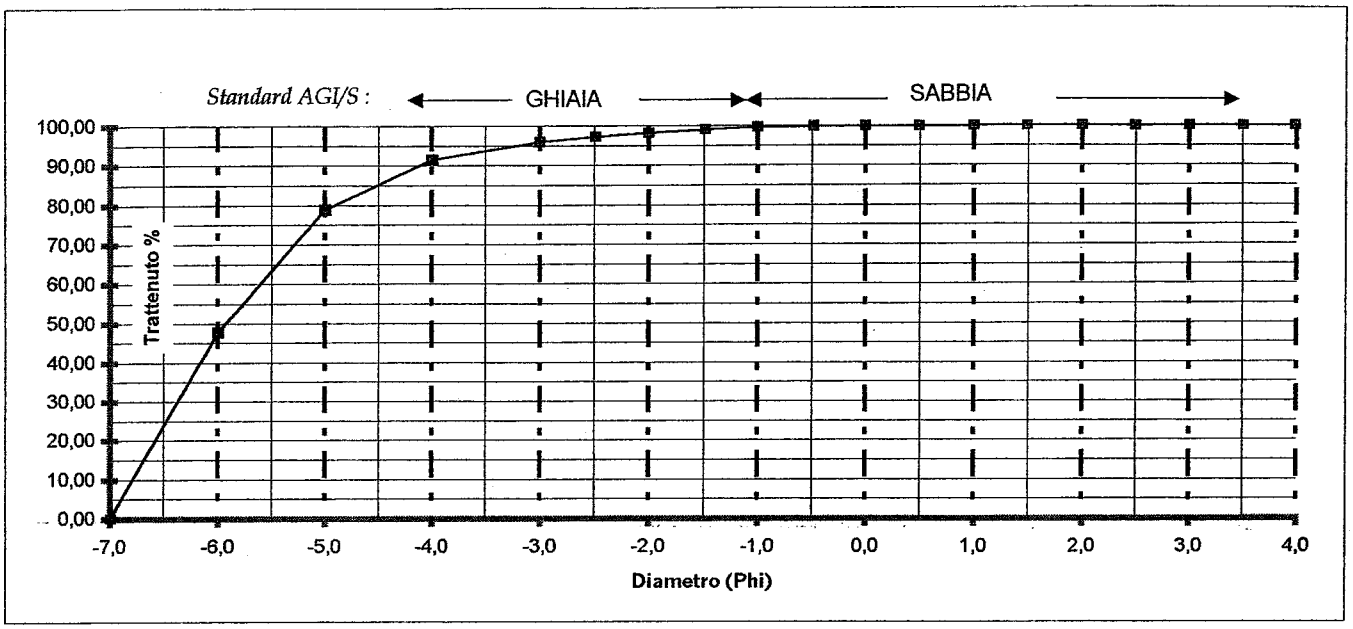
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

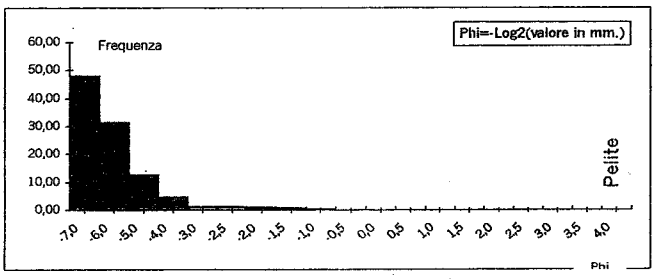
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	126,6590	-6,9848
5	121,2948	-6,9224
10	114,5896	-6,8403
15	107,8843	-6,7533
16	106,5433	-6,7353
25	94,4739	-6,5618
35	81,0634	-6,3410
45	67,6530	-6,0801
50	61,6722	-5,9465
55	56,5583	-5,8217
65	46,3307	-5,5339
75	36,1030	-5,1740
84	25,6071	-4,6785
85	24,3255	-4,6044
90	17,9176	-4,1633
95	9,7161	-3,2804



Moda (Phi) :	-6,63
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-5,787
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-5,947

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,618
Deviazione interquartile (Krumbein) :		29,185
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,066	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,349	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,076	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

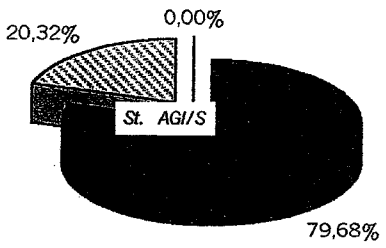
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 35	
Tot analizz. (gr.):	462,99
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 79,68%
SABBIA : 20,32%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
5,49	1,19
19,46	5,39
22,58	10,27
69,41	25,26
146,33	56,86
105,63	79,68
56,61	91,90
24,92	97,29
8,82	99,19
2,76	99,79
0,48	99,89
0,23	99,94
0,13	99,97
0,08	99,99
0,03	99,99
0,02	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	1,2
8,000	4,2
5,600	4,9
4,000	15,0
2,800	31,6
2,000	22,8
1,400	12,2
1,000	5,4
0,710	1,9
0,500	0,6
0,355	0,1
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

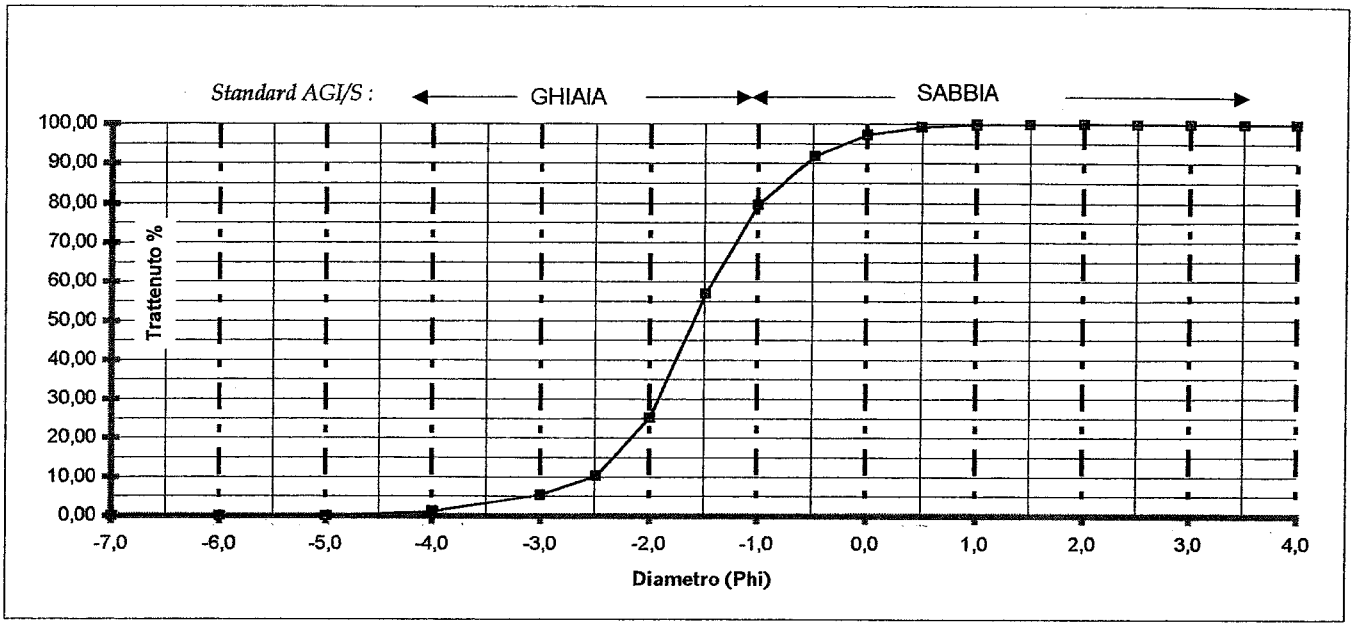
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

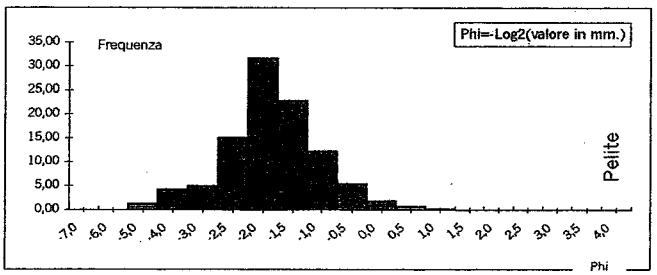
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	18,5067	-4,2100
5	8,7402	-3,1277
10	5,7308	-2,5187
15	5,0947	-2,3490
16	4,9880	-2,3185
25	4,0275	-2,0099
35	3,6301	-1,8600
45	3,2504	-1,7006
50	3,0606	-1,6138
55	2,8707	-1,5214
65	2,5147	-1,3304
75	2,1640	-1,1137
84	1,7879	-0,8383
85	1,7388	-0,7981
90	1,4935	-0,5787
95	1,1700	-0,2265



Moda (Phi) :	-1,67
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,590
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,614

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,364
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,932
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,810	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,002	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,327	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

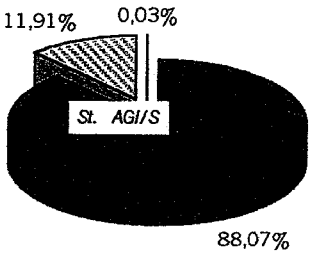
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 38	
Tot analizz. (gr.):	706,94
Tratt. 230M (%):	99,97
Pass. 230M (%):	0,03

GHIAIA : 88,07%
SABBIA : 11,91%
PELITE: 0,03%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
90,49	12,80
124,86	30,46
134,76	49,52
69,50	59,36
82,50	71,03
60,71	79,61
59,76	88,07
44,52	94,36
24,13	97,78
9,27	99,09
3,53	99,59
0,87	99,71
0,50	99,78
0,44	99,84
0,47	99,91
0,28	99,95
0,17	99,97

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	12,8
16,000	17,7
8,000	19,1
5,600	9,8
4,000	11,7
2,800	8,6
2,000	8,5
1,400	6,3
1,000	3,4
0,710	1,3
0,500	0,5
0,355	0,1
0,250	0,1
0,177	0,1
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

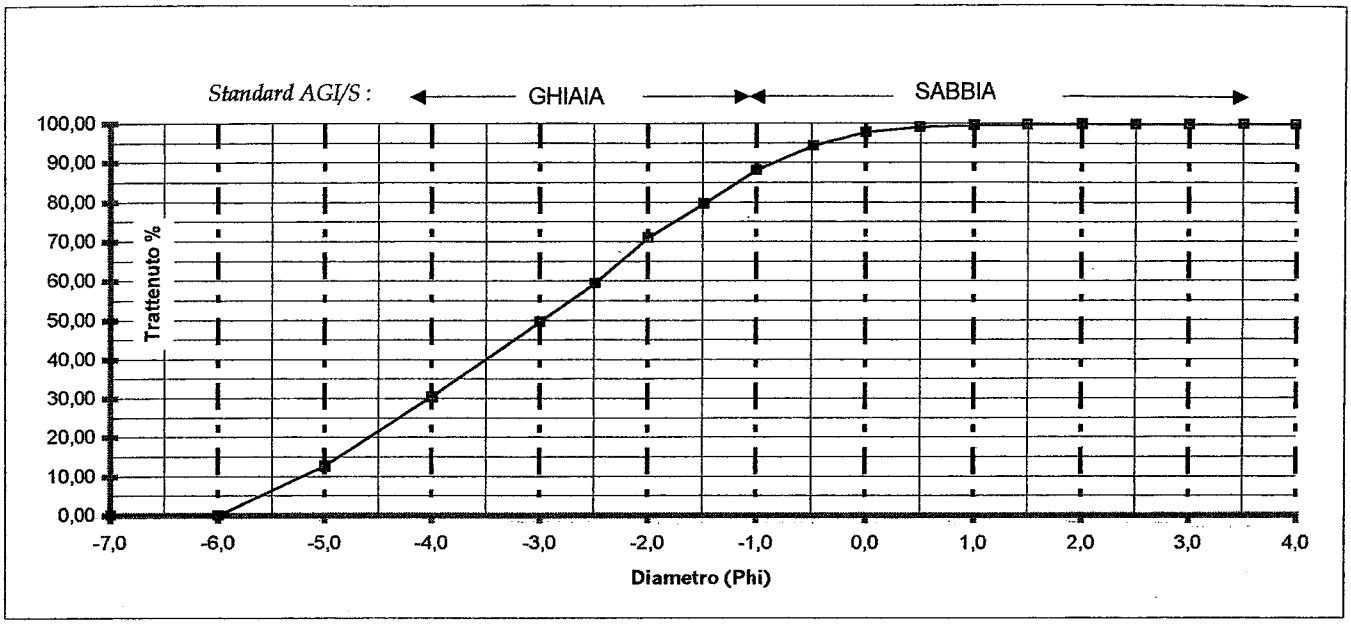
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

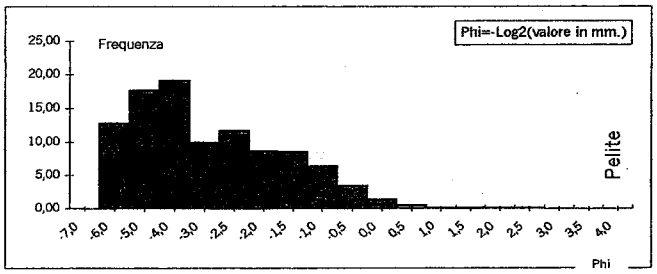
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	61,5000	-5,9425
5	51,5002	-5,6865
10	39,0005	-5,2854
15	30,0072	-4,9072
16	29,1013	-4,8630
25	20,9483	-4,3888
35	14,0956	-3,8172
45	9,8989	-3,3073
50	7,8840	-2,9789
55	6,6634	-2,7362
65	4,8262	-2,2709
75	3,4447	-1,7844
84	2,3849	-1,2539
85	2,2902	-1,1955
90	1,8158	-0,8606
95	1,3255	-0,4066



Moda (Phi) :	-3,93
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,032
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,979

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,466
Deviazione interquartile (Krumbein) :		8,752
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,702	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,035	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,831	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

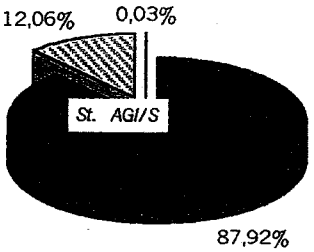
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 39	
Tot analizz. (gr.):	499,45
Tratt. 230M (%):	99,97
Pass. 230M (%):	0,03

GHIAIA : 87,92%
SABBIA : 12,06%
PELITE: 0,03%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,00	0,00	128,00	0,0
0,00	0,00	64,000	0,0
246,42	49,34	32,000	0,0
43,77	58,10	16,000	49,3
28,89	63,89	8,000	8,8
39,93	71,88	5,600	5,8
41,60	80,21	4,000	8,0
38,50	87,92	2,800	8,3
25,71	93,07	2,000	7,7
12,90	95,65	1,400	5,1
8,33	97,32	1,000	2,6
4,25	98,17	0,710	1,7
3,71	98,91	0,500	0,9
2,69	99,45	0,355	0,7
1,46	99,74	0,250	0,5
0,84	99,91	0,177	0,3
0,22	99,95	0,125	0,2
0,10	99,97	0,088	0,0
		0,063	0,0

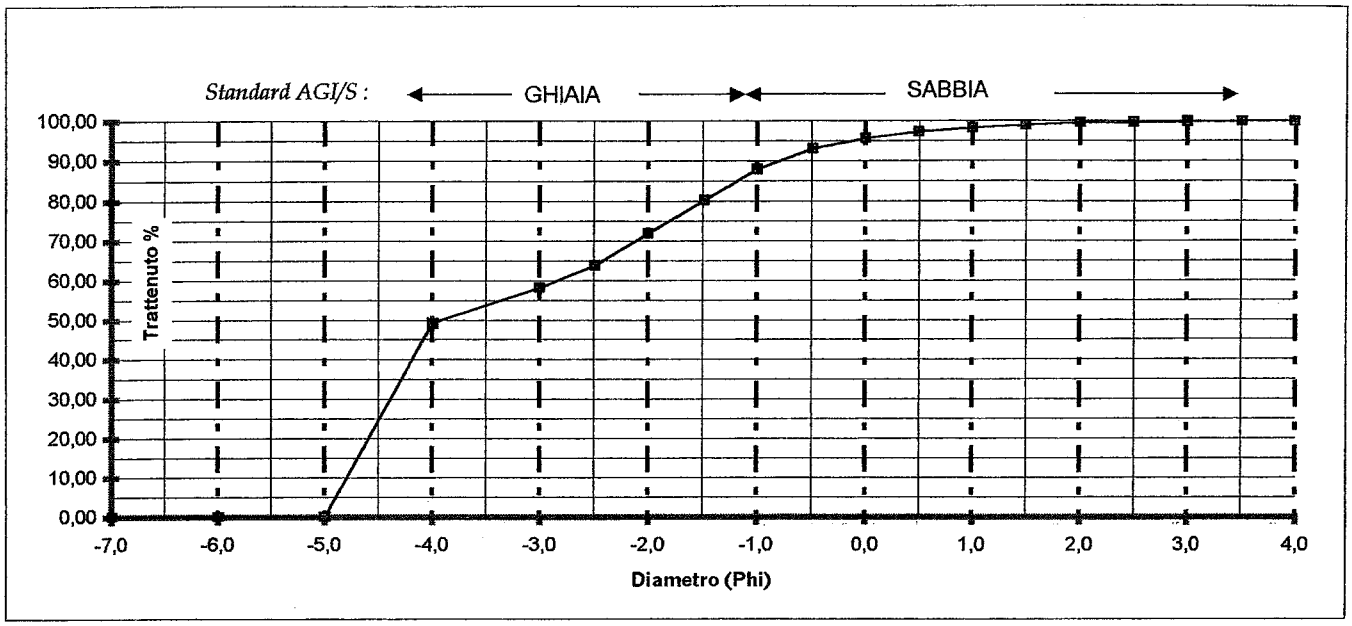
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

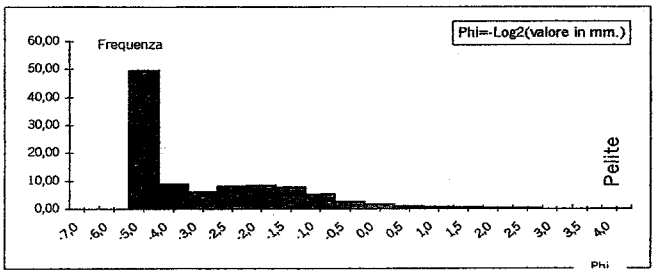
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,6757	4,9853
5	30,3785	4,9250
10	28,7571	4,8458
15	27,1356	4,7621
16	26,8113	4,7448
25	23,8927	4,5785
35	20,6498	4,3681
45	17,4069	4,1216
50	15,3959	3,9445
55	10,8316	3,4372
65	5,3771	2,4268
75	3,5506	1,8281
84	2,4067	1,2671
85	2,3029	1,2035
90	1,7574	0,8135
95	1,1005	0,1382



Moda (Phi) :	-4,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,319
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,944

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,594
Deviazione interquartile (Krumbein) :		10,171
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,595	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,565	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,713	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

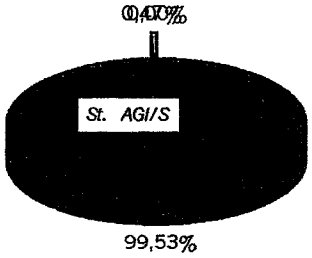
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 42	
Tot analizz. (gr.):	2830,30
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 99,53%
SABBIA : 0,47%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
1499,13	52,97
549,86	72,39
443,21	88,05
196,59	95,00
89,55	98,16
29,35	99,20
5,56	99,40
3,79	99,53
3,19	99,64
3,18	99,76
2,66	99,85
2,06	99,92
0,96	99,96
0,49	99,97
0,28	99,98
0,23	99,99
0,12	100,00
0,07	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	53,0
32,000	19,4
16,000	15,7
8,000	6,9
5,600	3,2
4,000	1,0
2,800	0,2
2,000	0,1
1,400	0,1
1,000	0,1
0,710	0,1
0,500	0,1
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

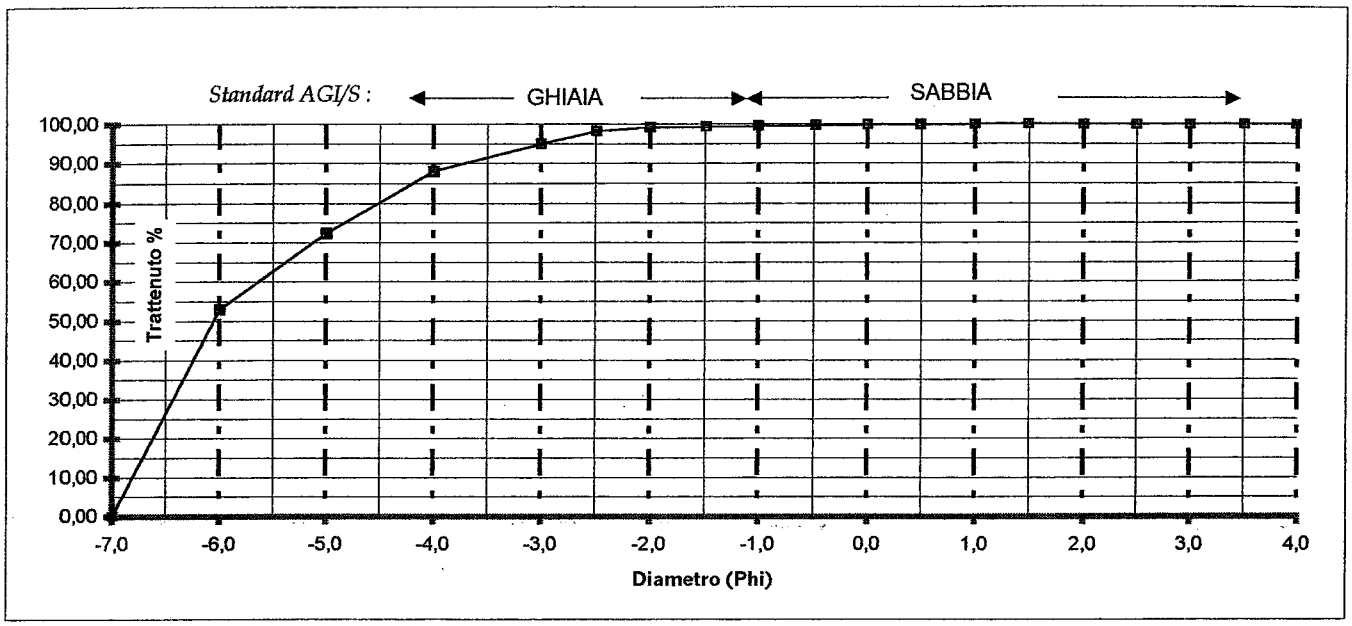
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

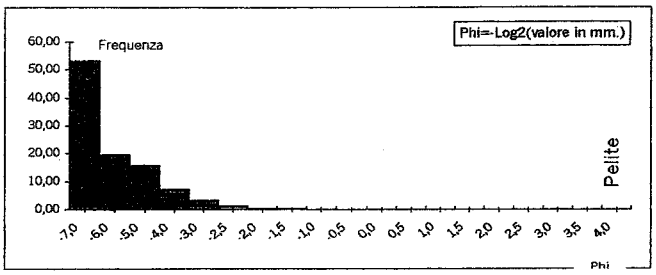
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	126,7917	-6,9863
5	121,9585	-6,9302
10	115,9170	-6,8569
15	109,8756	-6,7797
16	108,6673	-6,7638
25	97,7926	-6,6117
35	85,7097	-6,4214
45	73,6267	-6,2022
50	67,5852	-6,0786
55	60,6517	-5,9225
65	44,1803	-5,4653
75	29,3381	-4,8747
84	20,1424	-4,3322
85	19,1207	-4,2571
90	13,7590	-3,7823
95	8,0002	-3,0000



Moda (Phi) :	-6,69
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-5,725
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-6,079

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,826
Deviazione interquartile (Krumbein) :		34,227
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,203	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,502	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,927	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

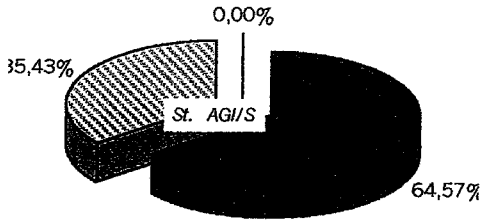
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 45	
Tot analizz. (gr.):	700,97
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 64,57%
SABBIA : 35,43%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
89,98	12,84
0,00	12,84
42,65	18,92
58,87	27,32
85,30	39,49
88,06	52,05
87,75	64,57
86,02	76,84
66,91	86,39
56,47	94,44
23,28	97,76
10,26	99,23
3,57	99,74
1,12	99,90
0,52	99,97
0,14	99,99
0,04	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	12,8
16,000	0,0
8,000	6,1
5,600	8,4
4,000	12,2
2,800	12,6
2,000	12,5
1,400	12,3
1,000	9,5
0,710	8,1
0,500	3,3
0,355	1,5
0,250	0,5
0,177	0,2
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

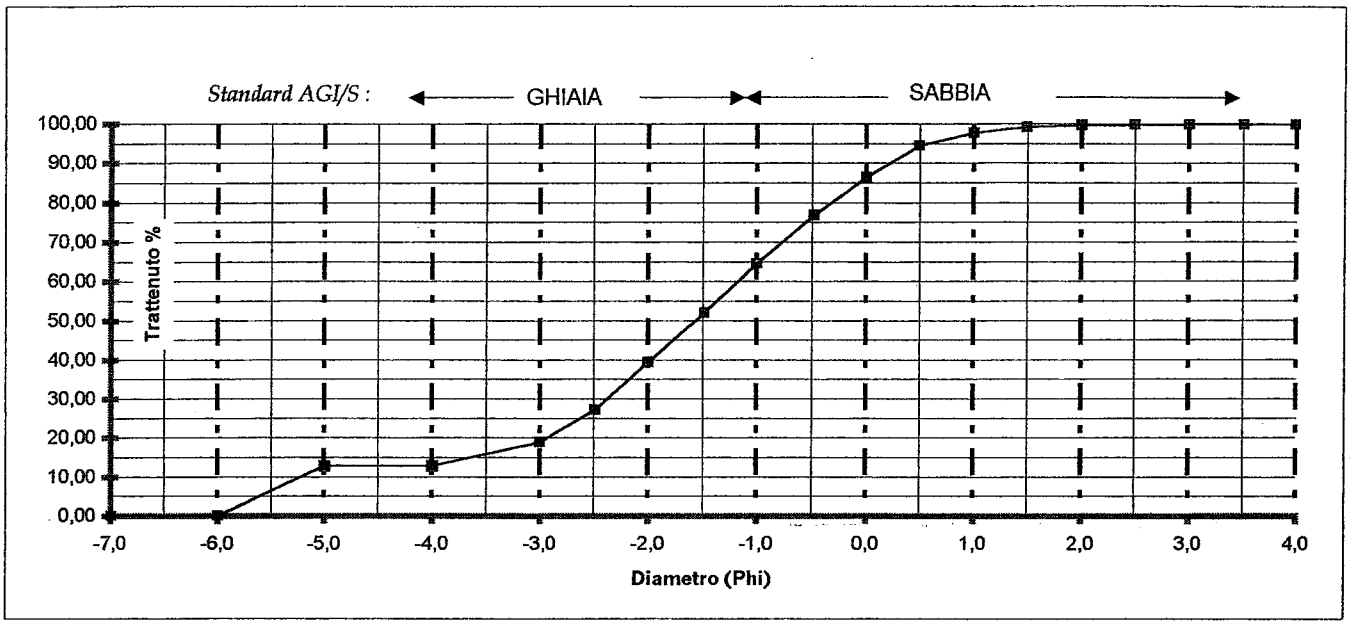
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

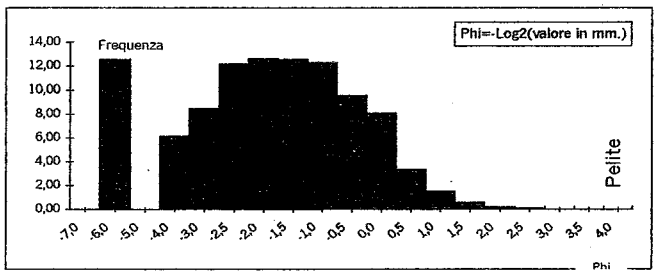
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	61,5071	-5,9427
5	51,5355	-5,6875
10	39,0711	-5,2880
15	13,1554	-3,7176
16	11,8405	-3,5657
25	6,2628	-2,6468
35	4,5901	-2,1985
45	3,4735	-1,7964
50	2,9959	-1,5830
55	2,6115	-1,3849
65	1,9789	-0,9847
75	1,4900	-0,5753
84	1,1000	-0,1375
85	1,0581	-0,0815
90	0,8699	0,2011
95	0,6747	0,5676



Moda (Phi) :	-5,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,762
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,583

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,050
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,386
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,805	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,235	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,238	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

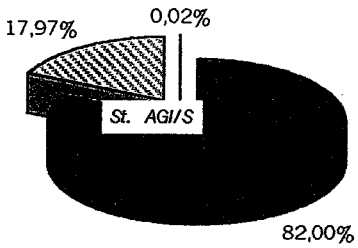
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 46	
Tot analizz. (gr.):	409,88
Tratt. 230M (%):	99,98
Pass. 230M (%):	0,02

GHIAIA : 82,00%
SABBIA : 17,97%
PELITE: 0,02%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,00	0,00	128,00	0,0
0,00	0,00	64,000	0,0
193,46	47,20	32,000	0,0
65,00	63,06	16,000	47,2
24,89	69,13	8,000	15,9
22,88	74,71	5,600	6,1
15,04	78,38	4,000	5,6
14,85	82,00	2,800	3,7
11,61	84,84	2,000	3,6
10,59	87,42	1,400	2,8
10,08	89,88	1,000	2,6
13,96	93,29	0,710	2,5
12,23	96,27	0,500	3,4
8,59	98,37	0,355	3,0
4,29	99,41	0,250	2,1
1,71	99,83	0,177	1,0
0,46	99,94	0,125	0,4
0,15	99,98	0,088	0,1
		0,063	0,0

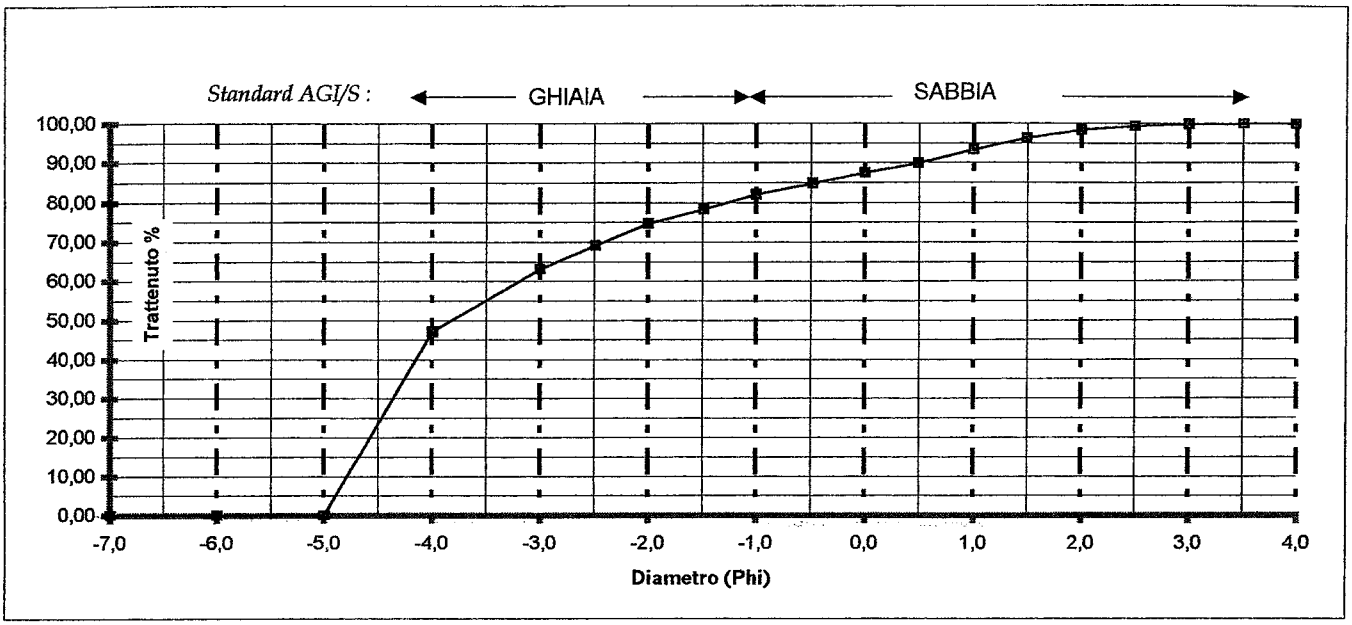
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

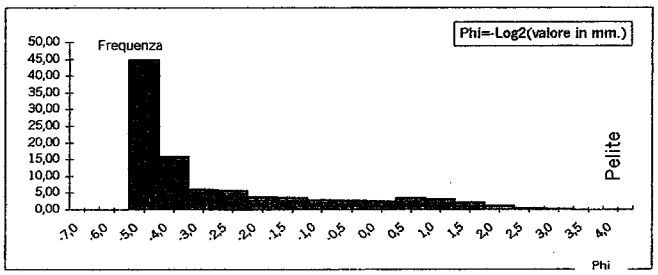
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,6610	-4,9846
5	30,3051	-4,9215
10	28,6101	-4,8385
15	26,9152	-4,7503
16	26,5762	-4,7321
25	23,5253	-4,5561
35	20,1354	-4,3317
45	16,7455	-4,0657
50	14,5871	-3,8666
55	12,0647	-3,5927
65	7,2323	-2,8544
75	3,9059	-1,9656
84	1,5773	-0,6575
85	1,3748	-0,4592
90	0,7026	0,5092
95	0,4167	1,2629



Moda (Phi) :	-4,70
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,085
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,867

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,454
Deviazione interquartile (Krumbein) :		9,810
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,956	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,617	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,978	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

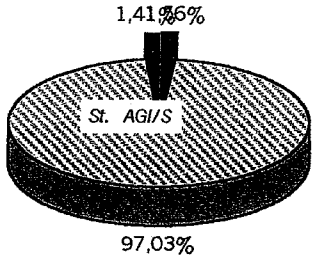
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 49	
Tot analizz. (gr.):	347,22
Tratt. 230M (%):	98,59
Pass. 230M (%):	1,41

GHIAIA : 1,56%

SABBIA : 97,03%

PELITE: 1,41%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,84	0,24
0,49	0,38
1,75	0,89
2,35	1,56
3,49	2,57
4,08	3,74
5,38	5,29
6,00	7,02
12,78	10,70
39,34	22,03
88,65	47,56
122,36	82,80
41,38	94,72
13,44	98,59

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,2
4,000	0,1
2,800	0,5
2,000	0,7
1,400	1,0
1,000	1,2
0,710	1,5
0,500	1,7
0,355	3,7
0,250	11,3
0,177	25,5
0,125	35,2
0,088	11,9
0,063	3,9

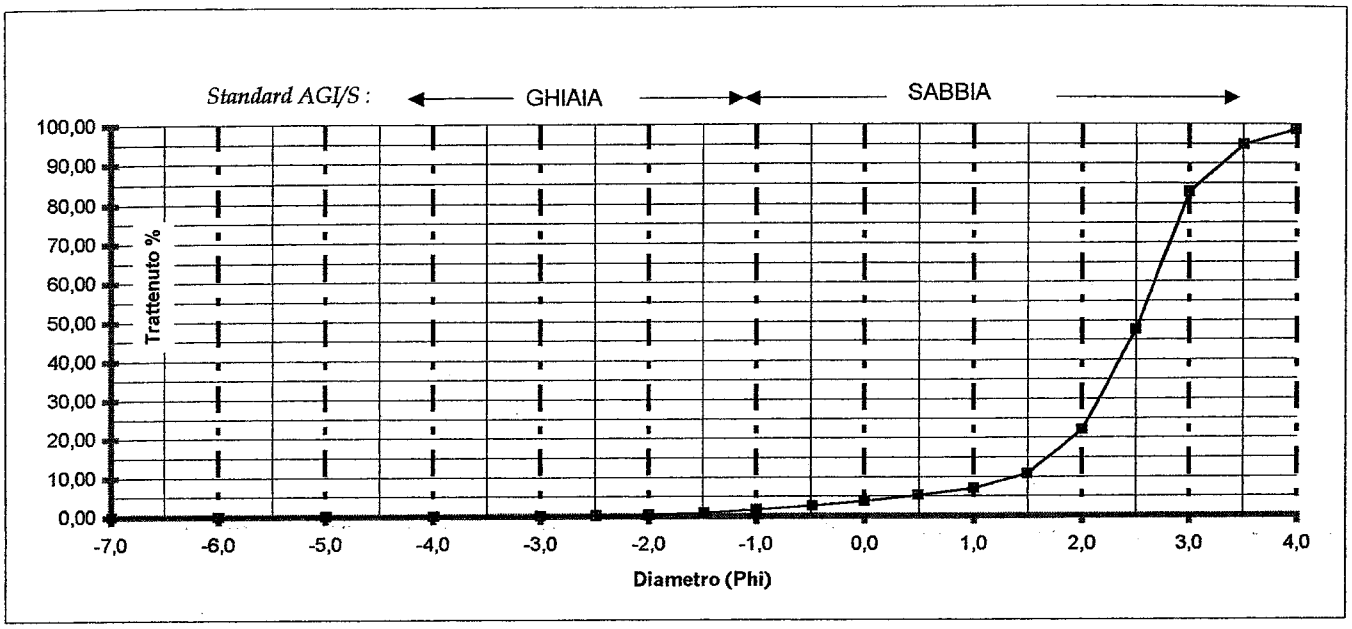
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

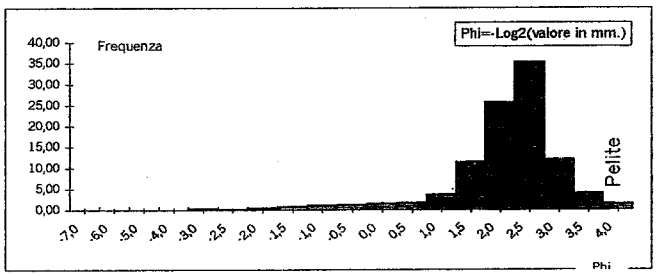
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	2,6665	-1,4149
5	0,7649	0,3866
10	0,3827	1,3859
15	0,3152	1,6658
16	0,3059	1,7089
25	0,2415	2,0498
35	0,2129	2,2316
45	0,1843	2,4396
50	0,1734	2,5278
55	0,1660	2,5905
65	0,1513	2,7248
75	0,1365	2,8729
84	0,1213	3,0435
85	0,1182	3,0809
90	0,1027	3,2841
95	0,0862	3,5362



Moda (Phi) :	2,65
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,427
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,528

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,330
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,052
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,811	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,293	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,568	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li ..... Tecnico Operatore: .....

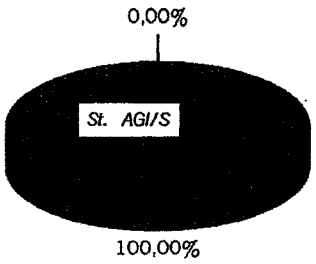
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 50	
Tot analizz. (gr.):	1400,68
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 100,00%
SABBIA : 0,00%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
883,02	63,04
252,09	81,04
197,50	95,14
61,71	99,55
5,53	99,94
0,63	99,99
0,14	100,00
0,01	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	63,0
32,000	18,0
16,000	14,1
8,000	4,4
5,600	0,4
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

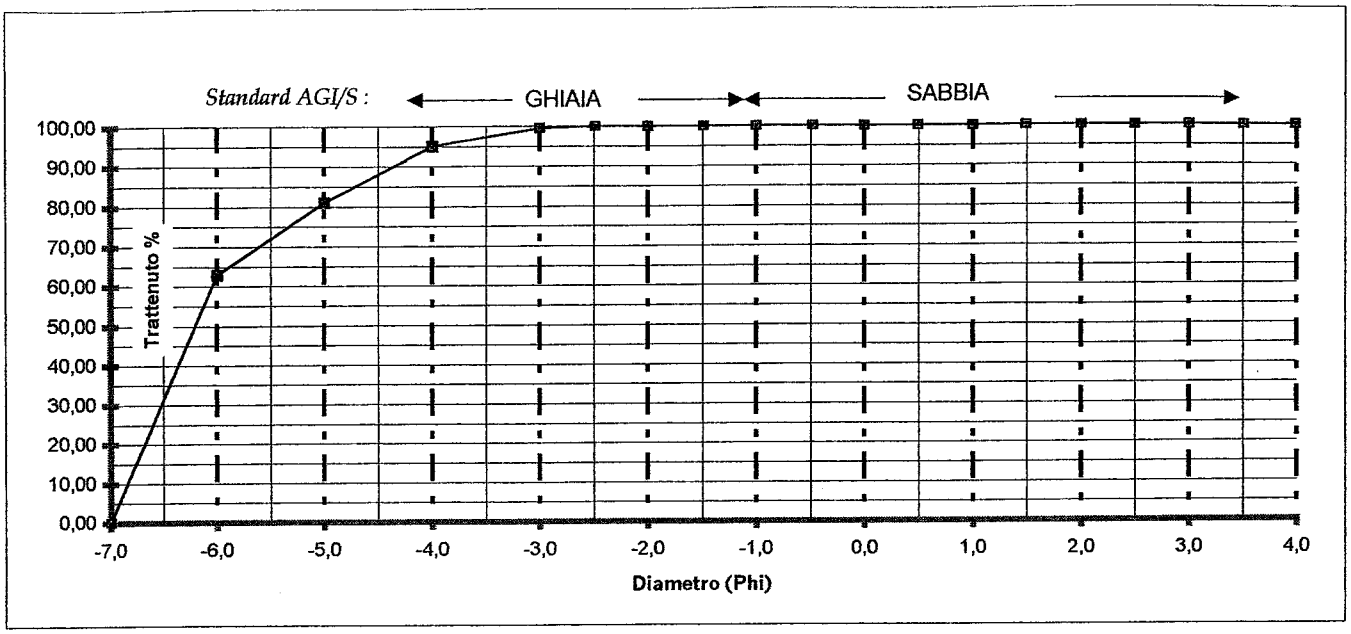
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

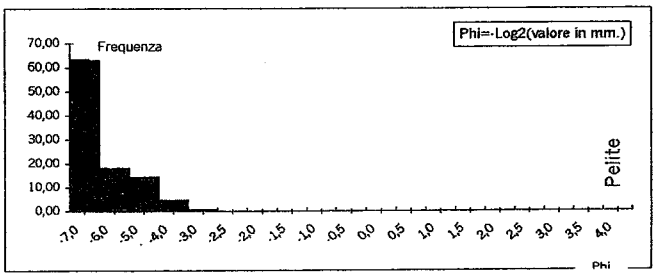
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	126,9848	6,9885
5	122,9240	6,9416
10	117,8481	6,8808
15	112,7721	6,8173
16	111,7569	6,8042
25	102,6202	6,6812
35	92,4683	6,5309
45	82,3163	6,3631
50	77,2404	6,2713
55	72,1644	6,1732
65	60,5191	5,9193
75	42,7390	5,4175
84	28,6411	4,8400
85	27,5064	4,7817
90	21,8327	4,4484
95	16,1591	4,0143



Moda (Phi) :	-6,71
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-5,972
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-6,271

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,550
Deviazione interquartile (Krumbein) :		29,941
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,935	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,500	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,949	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì ..... Tecnico Operatore: .....

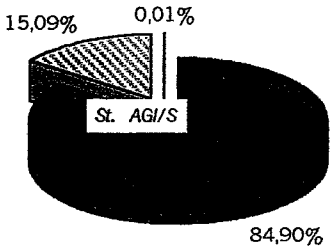
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 51	
Tot analizz. (gr.):	534,69
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 84,90%
SABBIA : 15,09%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,00	0,00	128,00	0,0
0,00	0,00	64,000	0,0
58,90	11,02	32,000	0,0
106,41	30,92	16,000	11,0
74,46	44,84	8,000	19,9
68,96	57,74	5,600	13,9
80,33	72,76	4,000	12,9
64,90	84,90	2,800	15,0
48,27	93,93	2,000	12,1
21,65	97,98	1,400	9,0
7,27	99,34	1,000	4,0
2,58	99,82	0,710	1,4
0,56	99,93	0,500	0,5
0,18	99,96	0,355	0,1
0,07	99,97	0,250	0,0
0,06	99,98	0,177	0,0
0,02	99,99	0,125	0,0
0,02	99,99	0,088	0,0
		0,063	0,0

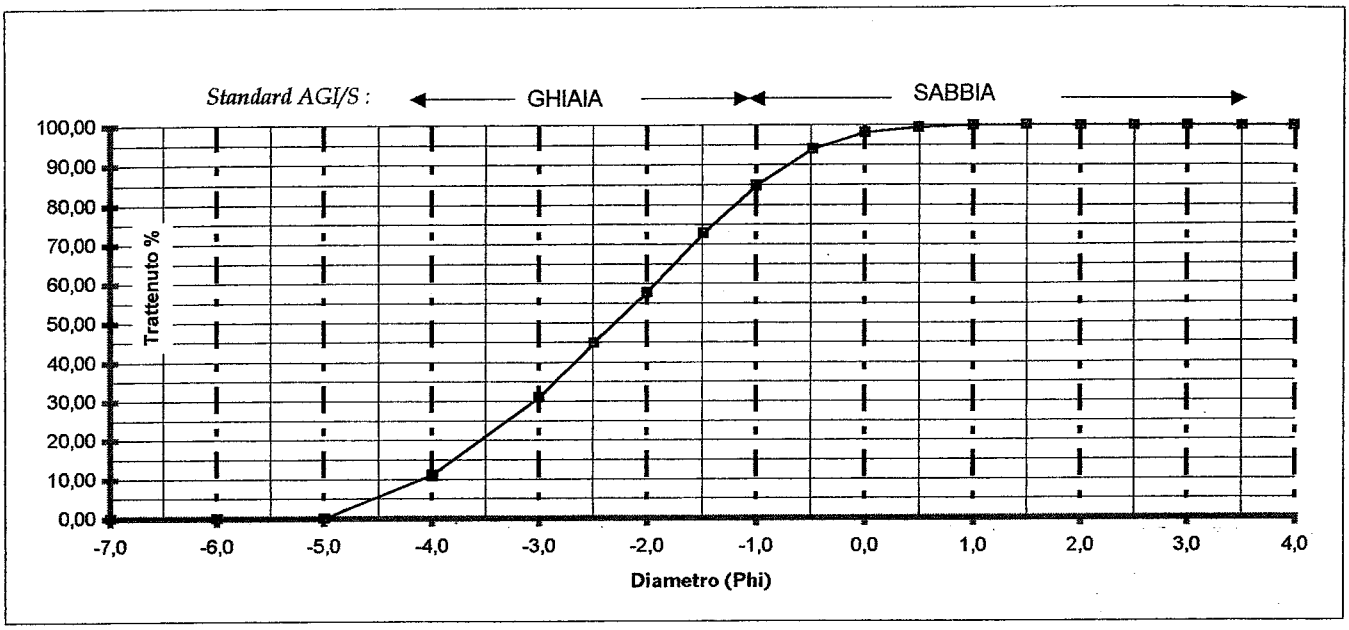
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

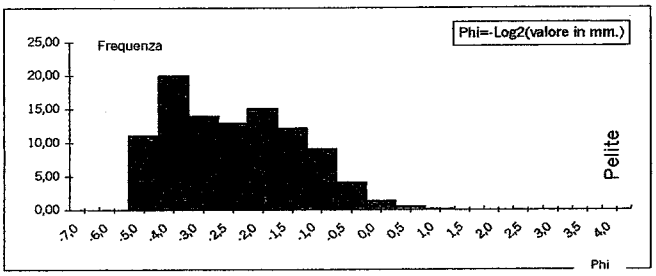
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,5475	-4,9330
5	24,7377	-4,6286
10	17,4753	-4,1272
15	14,3984	-3,8478
16	13,9964	-3,8070
25	10,3785	-3,3755
35	7,2963	-2,8672
45	5,5805	-2,4804
50	4,9602	-2,3104
55	4,3399	-2,1177
65	3,4201	-1,7740
75	2,6526	-1,4074
84	2,0594	-1,0422
85	1,9935	-0,9953
90	1,6611	-0,7322
95	1,2942	-0,3721



Moda (Phi) :	-3,70
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,387
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,310

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,978
Deviazione interquartile (Krumbein) :		3,863
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,336	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,086	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,886	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

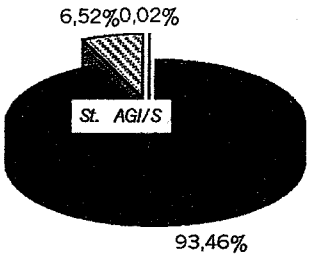
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 53	
Tot analizz. (gr.):	380,48

Tratt. 230M (%): 99,98
Pass. 230M (%): 0,02

GHIAIA : 93,46%
SABBIA : 6,52%

PELITE: 0,02%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
97,52	25,63
98,75	51,58
50,65	64,90
56,43	79,73
31,02	87,88
21,21	93,46
13,27	96,94
5,20	98,31
1,83	98,79
1,18	99,10
0,88	99,33
1,02	99,60
0,80	99,81
0,39	99,91
0,14	99,95
0,11	99,98

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	25,6
8,000	26,0
5,600	13,3
4,000	14,8
2,800	8,2
2,000	5,6
1,400	3,5
1,000	1,4
0,710	0,5
0,500	0,3
0,355	0,2
0,250	0,3
0,177	0,2
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

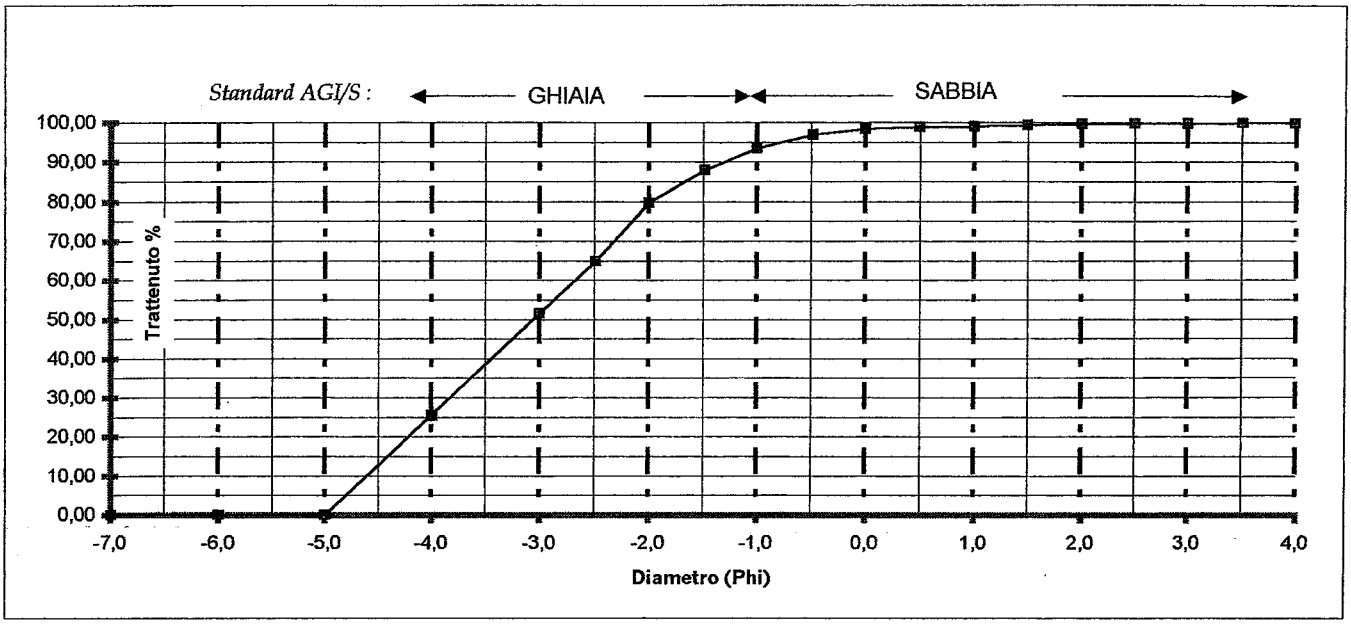
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

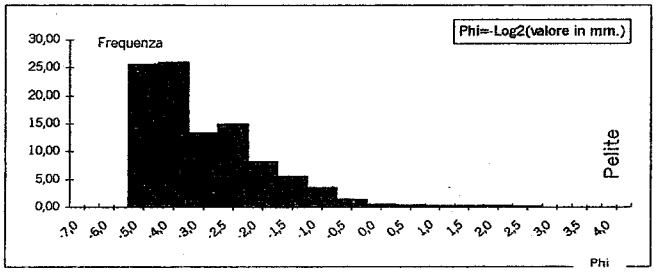
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	31,3758	-4,9716
5	28,8788	-4,8519
10	25,7575	-4,6869
15	22,6363	-4,5006
16	22,0120	-4,4602
25	16,3938	-4,0351
35	13,1121	-3,7128
45	10,0297	-3,3262
50	8,4885	-3,0855
55	7,3843	-2,8845
65	5,5889	-2,4826
75	4,5101	-2,1732
84	3,3712	-1,7533
85	3,2241	-1,6889
90	2,4959	-1,3196
95	1,7343	-0,7944



Moda (Phi) :	-3,99
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,100
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,086

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,907
Deviazione interquartile (Krumbein) :		5,942
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,292	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,057	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,893	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

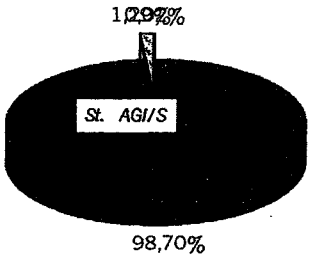
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 55	
Tot analizz. (gr.):	1811,08
Tratt. 230M (%):	99,98
Pass. 230M (%):	0,02

GHIAIA : 98,70%
SABBIA : 1,29%
PELITE: 0,02%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
344,12	19,00
476,76	45,33
648,23	81,12
213,41	92,90
52,20	95,78
35,97	97,77
10,46	98,35
6,31	98,70
4,00	98,92
2,40	99,05
1,74	99,15
1,83	99,25
2,16	99,37
3,83	99,58
5,09	99,86
1,79	99,96
0,35	99,98
0,11	99,98

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	19,0
32,000	26,3
16,000	35,8
8,000	11,8
5,600	2,9
4,000	2,0
2,800	0,6
2,000	0,3
1,400	0,2
1,000	0,1
0,710	0,1
0,500	0,1
0,355	0,1
0,250	0,2
0,177	0,3
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

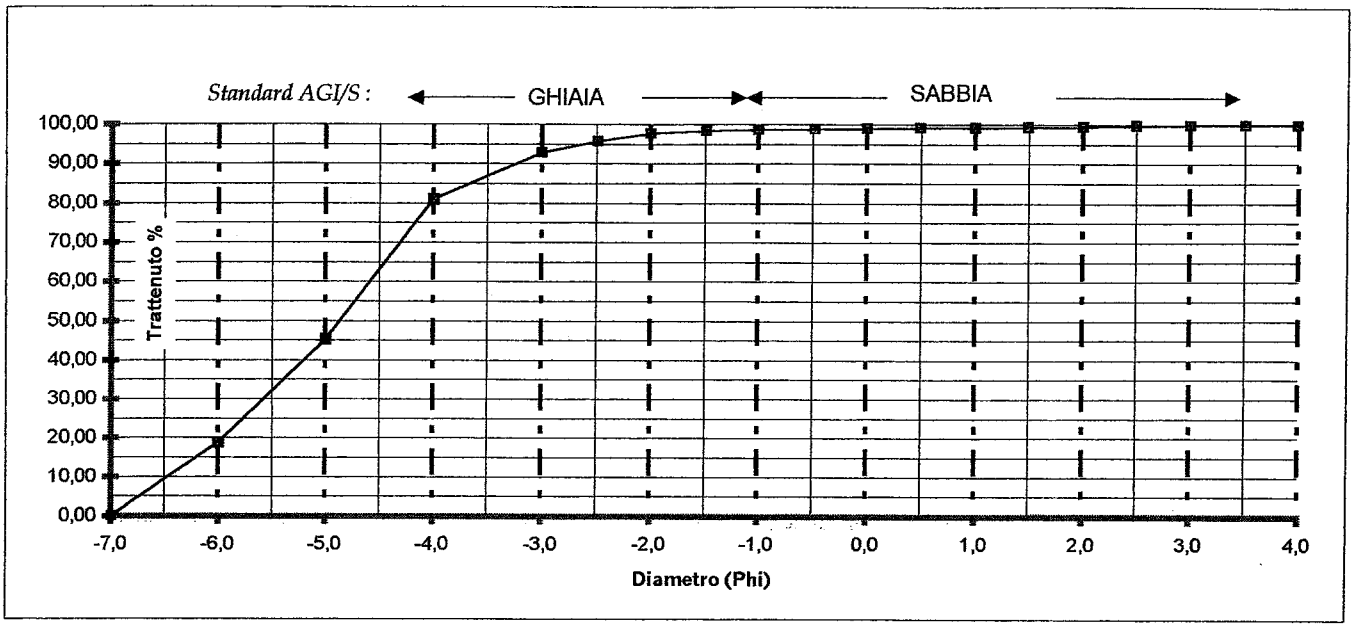
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

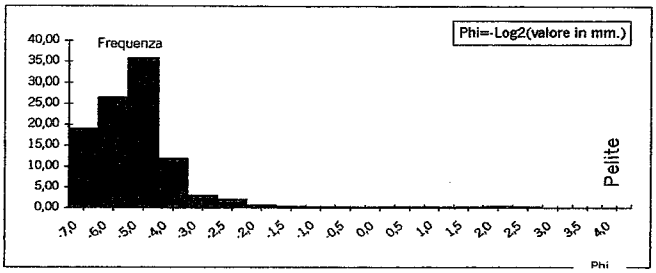
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	124,6317	-6,9615
5	111,1586	-6,7965
10	94,3172	-6,5594
15	77,4759	-6,2757
16	74,1076	-6,2115
25	56,7074	-5,8255
35	44,5515	-5,4774
45	32,3956	-5,0177
50	29,9104	-4,9026
55	27,6753	-4,7905
65	23,2050	-4,5364
75	18,7348	-4,2277
84	14,0433	-3,8118
85	13,3644	-3,7403
90	9,9698	-3,3176
95	6,2526	-2,6445



Moda (Phi) :	-4,86
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,975
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,903

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,740
Deviazione interquartile (Krumbein) :		18,986
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,229	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,002	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,065	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

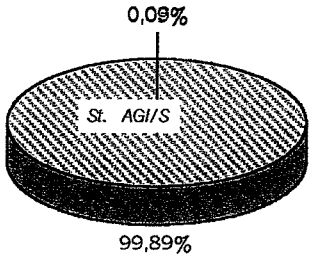
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 56	
Tot analizz. (gr.):	375,43
Tratt. 230M (%):	99,91
Pass. 230M (%):	0,09

GHIAIA : 0,03%
SABBIA : 99,89%
PELITE: 0,09%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,11	0,03
0,41	0,14
1,26	0,47
4,79	1,75
7,65	3,79
19,01	8,85
63,91	25,87
146,36	64,86
116,00	95,76
14,16	99,53
1,45	99,91

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,1
1,000	0,3
0,710	1,3
0,500	2,0
0,355	5,1
0,250	17,0
0,177	39,0
0,125	30,9
0,088	3,8
0,063	0,4

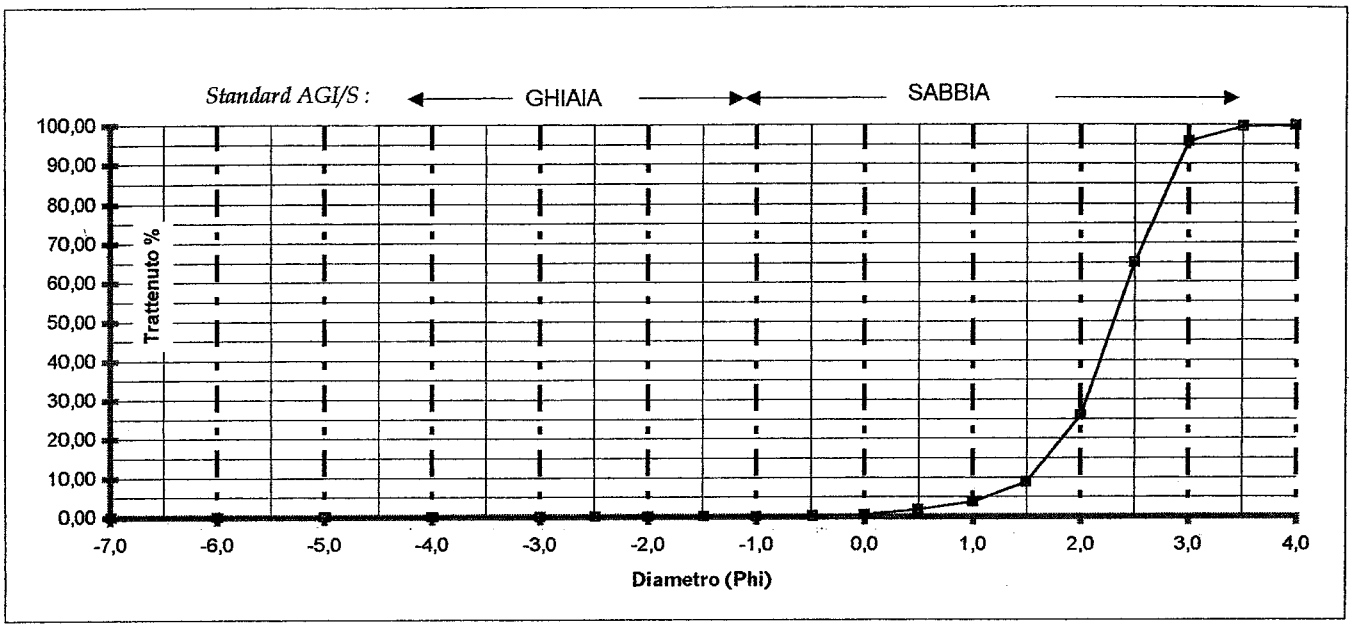
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

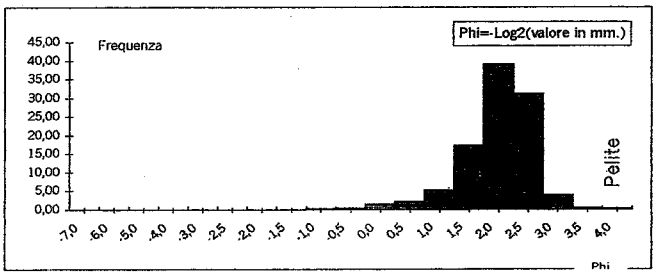
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,8805	0,1837
5	0,4653	1,1038
10	0,3479	1,5232
15	0,3171	1,6571
16	0,3109	1,6855
25	0,2554	1,9692
35	0,2329	2,1021
45	0,2142	2,2231
50	0,2048	2,2875
55	0,1955	2,3550
65	0,1768	2,5001
75	0,1599	2,6445
84	0,1448	2,7880
85	0,1431	2,8049
90	0,1347	2,8923
95	0,1263	2,9854



Moda (Phi) :	2,37
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,254
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,288

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,264
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,048
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,561	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,175	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,142	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

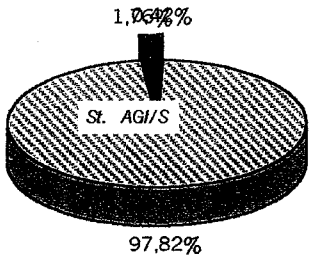
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 58	
Tot analizz. (gr.):	340,51
Tratt. 230M (%):	98,24
Pass. 230M (%):	1,76

GHIAIA : 0,42%
SABBIA : 97,82%

PELITE: 1,76%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,47	0,14
0,21	0,20
0,76	0,42
1,70	0,92
3,51	1,95
9,27	4,68
11,22	7,97
14,44	12,21
19,62	17,97
46,95	31,76
142,74	73,68
61,22	91,66
22,42	98,24

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,1
2,800	0,1
2,000	0,2
1,400	0,5
1,000	1,0
0,710	2,7
0,500	3,3
0,355	4,2
0,250	5,8
0,177	13,8
0,125	41,9
0,088	18,0
0,063	6,6

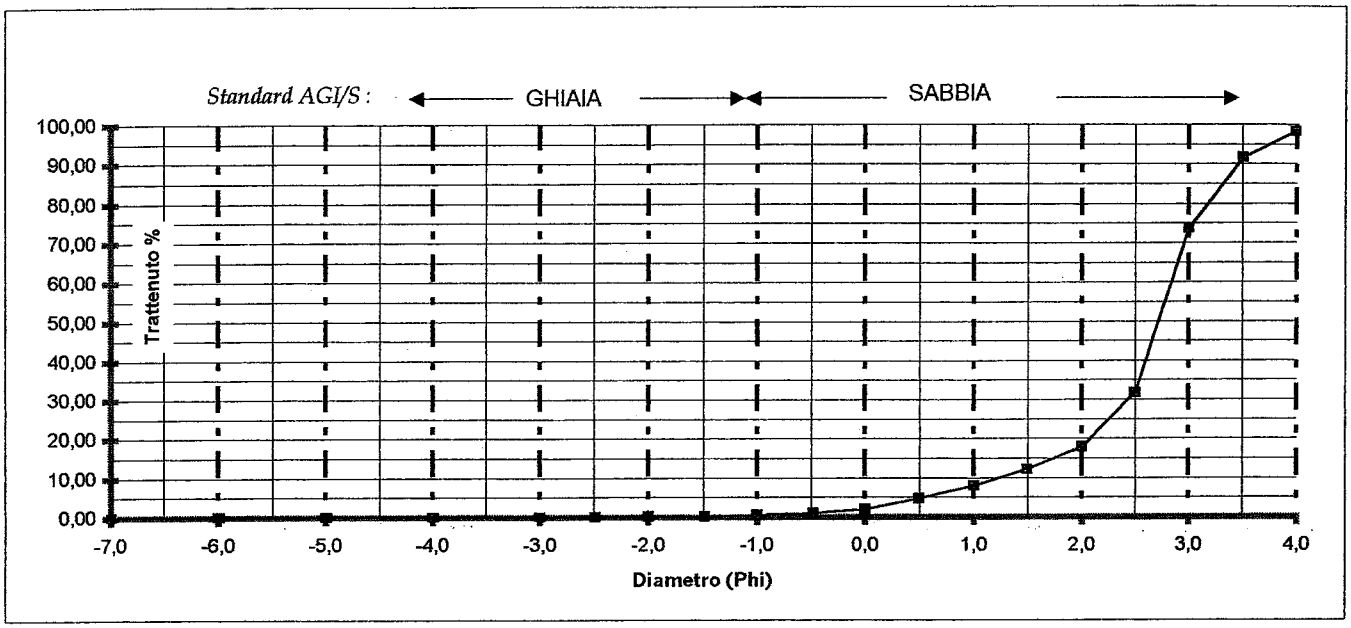
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

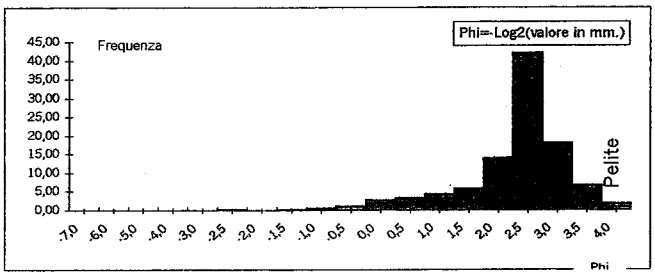
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,3698	-0,4540
5	0,6893	0,5368
10	0,4306	1,2156
15	0,3042	1,7170
16	0,2860	1,8061
25	0,2128	2,2325
35	0,1730	2,5313
45	0,1606	2,6387
50	0,1544	2,6955
55	0,1482	2,7546
65	0,1358	2,8808
75	0,1223	3,0317
84	0,1038	3,2686
85	0,1017	3,2975
90	0,0914	3,4514
95	0,0753	3,7309



Moda (Phi) :	2,77
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,590
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,695

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,319
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,045
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,850	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,284	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,638	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

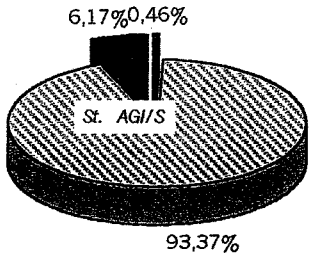
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 60	
Tot analizz. (gr.):	366,36
Tratt. 230M (%):	93,83
Pass. 230M (%):	6,17

GHIAIA : 0,46%
SABBIA : 93,37%
PELITE: 6,17%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
1,45	0,40
0,00	0,40
0,07	0,41
0,02	0,42
0,14	0,46
0,45	0,58
1,02	0,86
2,83	1,63
3,23	2,51
5,13	3,91
8,52	6,24
26,98	13,60
152,33	55,18
103,01	83,30
38,56	93,83

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,4
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,1
1,000	0,3
0,710	0,8
0,500	0,9
0,355	1,4
0,250	2,3
0,177	7,4
0,125	41,6
0,088	28,1
0,063	10,5

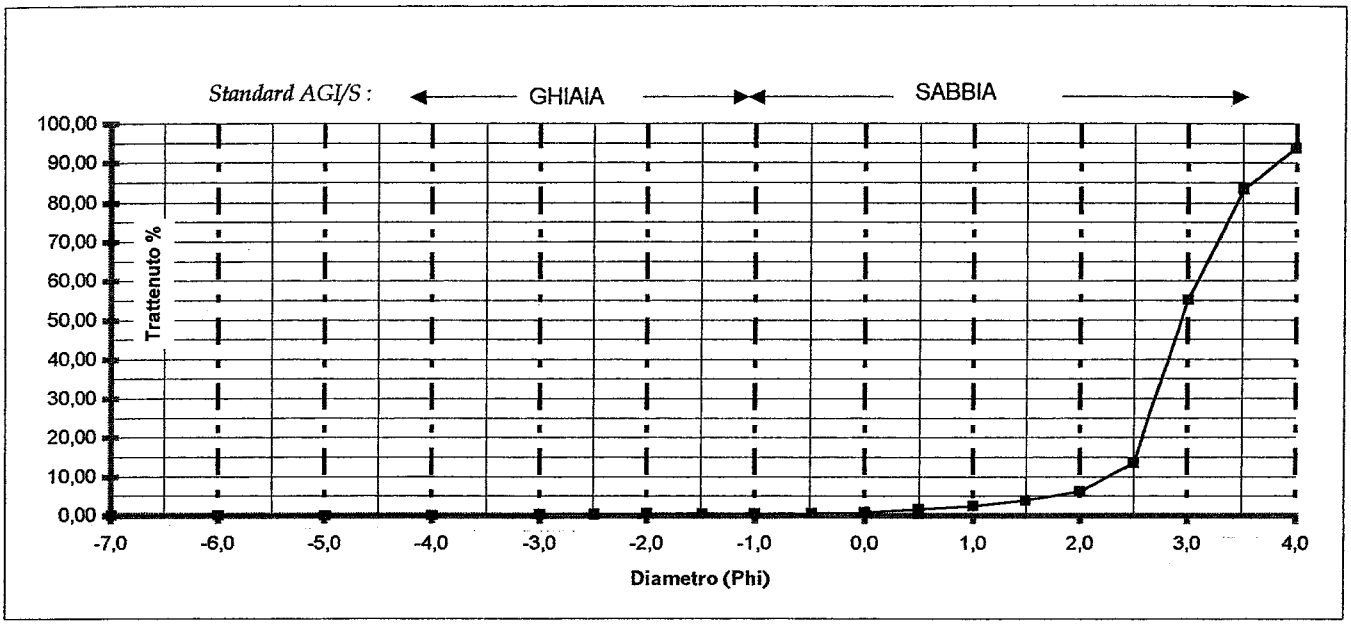
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

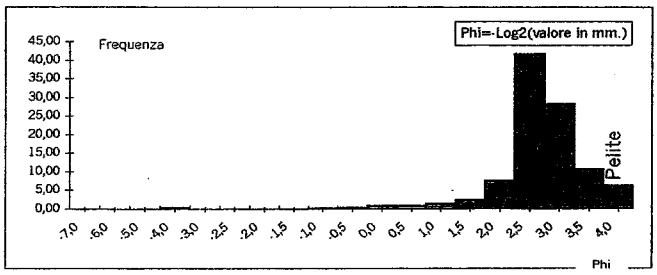
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,9474	0,0780
5	0,3060	1,7085
10	0,2127	2,2329
15	0,1753	2,5125
16	0,1740	2,5228
25	0,1627	2,6193
35	0,1502	2,7346
45	0,1377	2,8600
50	0,1315	2,9271
55	0,1252	2,9974
65	0,1121	3,1574
75	0,0989	3,3376
84	0,0863	3,5338
85	0,0840	3,5741
90	0,0721	3,7941
95	0,0611	4,0327



Moda (Phi) :	2,86
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,995
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,927

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,283
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,032
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,605	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,076	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,326	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

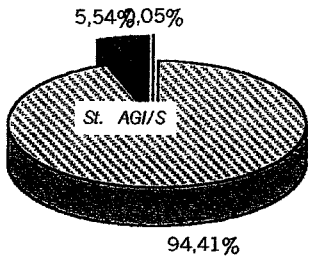
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 61	
Tot analizz. (gr.):	281,25
Tratt. 230M (%):	94,46
Pass. 230M (%):	5,54

GHIAIA : 0,05%
SABBIA : 94,41%
PELITE: 5,54%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,05	0,02
0,08	0,05
0,01	0,05
0,06	0,07
0,11	0,11
0,18	0,17
0,21	0,25
0,36	0,38
1,39	0,87
9,83	4,37
104,94	41,68
108,84	80,38
39,61	94,46

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,1
0,500	0,1
0,355	0,1
0,250	0,5
0,177	3,5
0,125	37,3
0,088	38,7
0,063	14,1

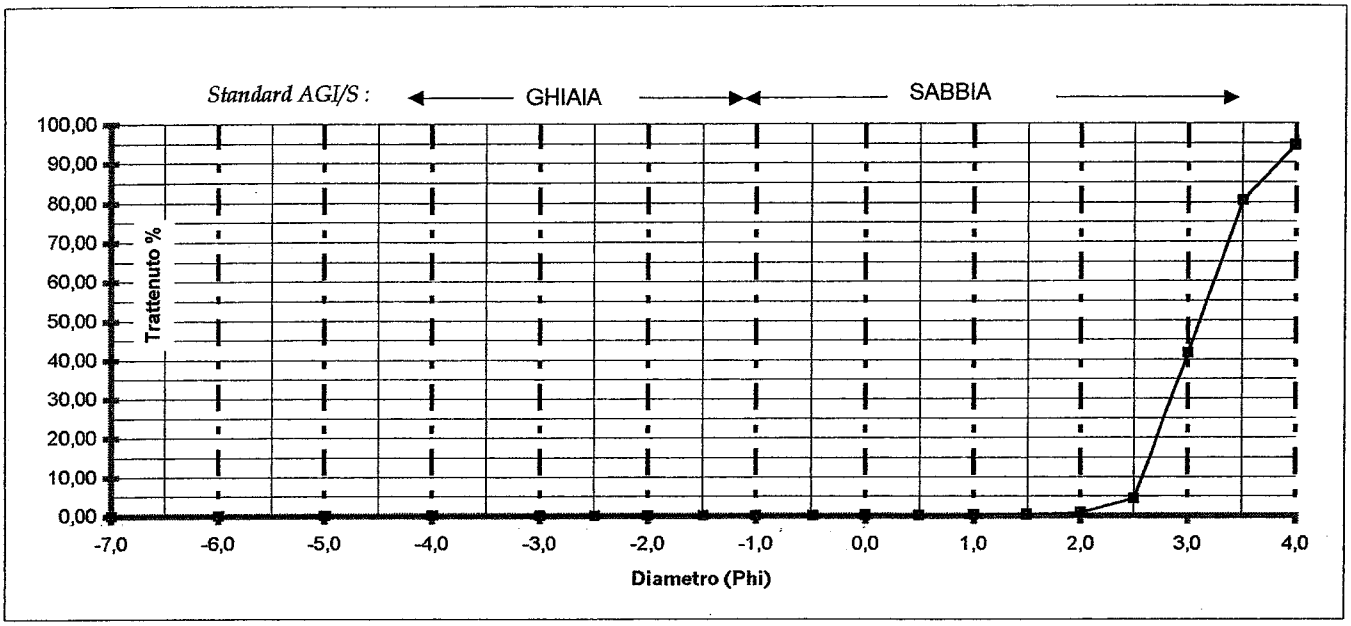
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

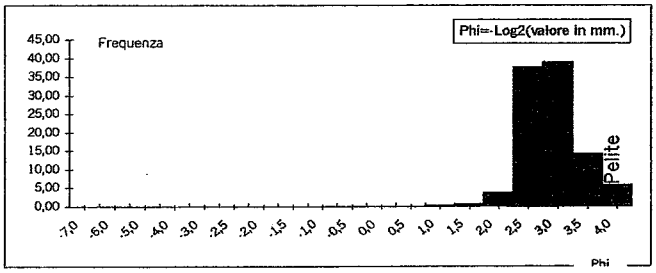
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,2473	2,0156
5	0,1761	2,5054
10	0,1691	2,5636
15	0,1622	2,6243
16	0,1608	2,6368
25	0,1482	2,7540
35	0,1343	2,8964
45	0,1218	3,0371
50	0,1170	3,0949
55	0,1123	3,1550
65	0,1027	3,2835
75	0,0931	3,4244
84	0,0816	3,6158
85	0,0798	3,6476
90	0,0709	3,8177
95	0,0620	4,0110



Moda (Phi) :	3,03
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,116
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,095

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,262
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,028
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,473	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,141	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,920	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì ..... Tecnico Operatore: .....

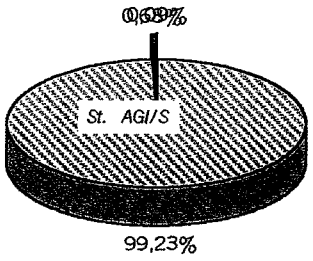
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 62	
Tot analizz. (gr.):	348,63
Tratt. 230M (%):	99,32
Pass. 230M (%):	0,68

GHIAIA : 0,09%
SABBIA : 99,23%
PELITE: 0,68%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,11	0,03
0,05	0,05
0,17	0,09
0,17	0,14
0,26	0,22
0,80	0,45
2,01	1,02
9,72	3,81
37,12	14,46
116,45	47,86
134,89	86,55
35,23	96,66
9,28	99,32

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,2
0,500	0,6
0,355	2,8
0,250	10,6
0,177	33,4
0,125	38,7
0,088	10,1
0,063	2,7

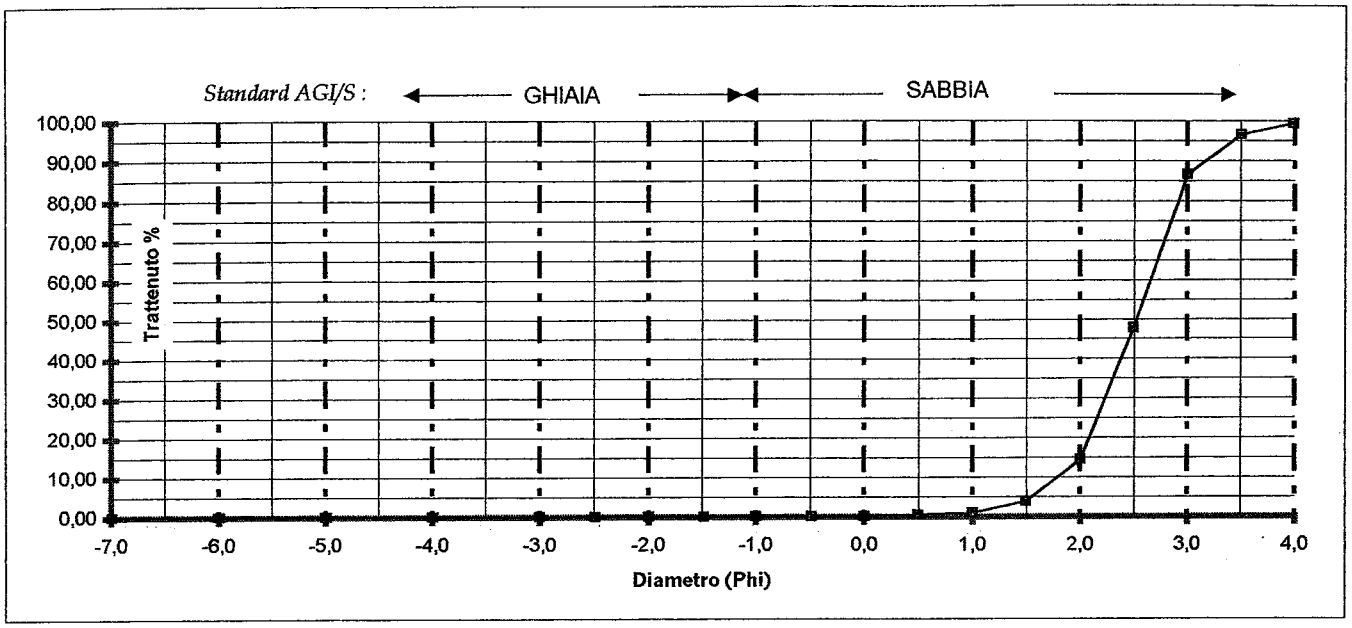
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

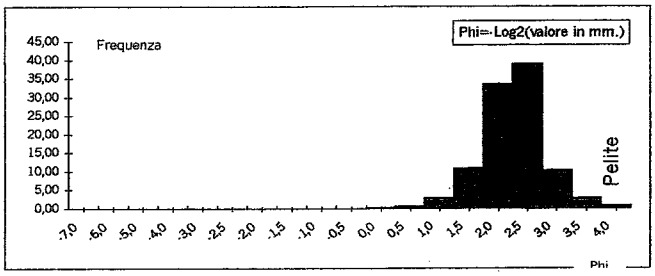
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,5087	0,9750
5	0,3433	1,5425
10	0,2940	1,7662
15	0,2488	2,0068
16	0,2466	2,0196
25	0,2270	2,1395
35	0,2051	2,2855
45	0,1833	2,4481
50	0,1741	2,5218
55	0,1674	2,5786
65	0,1540	2,6993
75	0,1405	2,8311
84	0,1284	2,9609
85	0,1271	2,9761
90	0,1124	3,1536
95	0,0941	3,4101



Moda (Phi) :	2,58
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,501
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,522

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,271
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,043
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,518	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,058	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,107	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

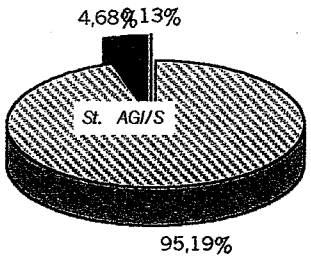
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 66	
Tot analizz. (gr.):	355,47
Tratt. 230M (%):	95,32
Pass. 230M (%):	4,68

GHIAIA : 0,13%
SABBIA : 95,19%
PELITE: 4,68%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,21	0,06
0,00	0,06
0,00	0,06
0,07	0,08
0,18	0,13
0,36	0,23
0,46	0,36
0,85	0,60
1,12	0,91
2,02	1,48
5,12	2,92
33,25	12,28
148,80	54,14
99,54	82,14
46,86	95,32

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,1
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,1
1,000	0,1
0,710	0,2
0,500	0,3
0,355	0,6
0,250	1,4
0,177	9,4
0,125	41,9
0,088	28,0
0,063	13,2

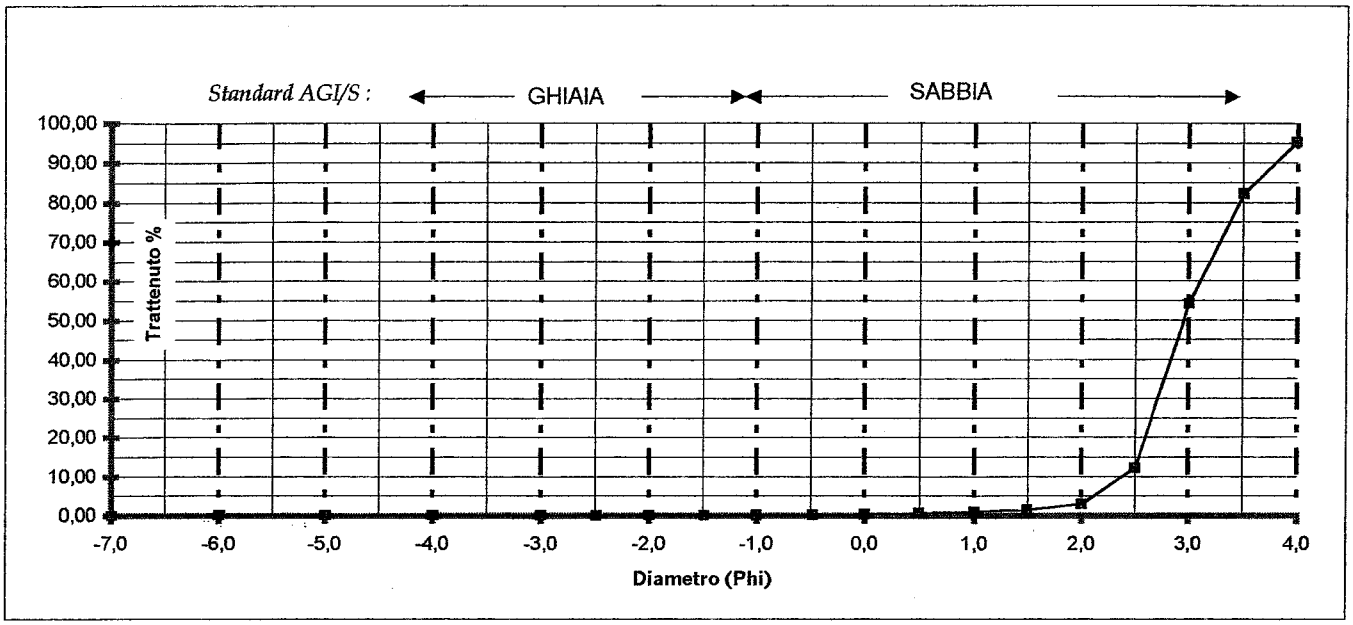
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

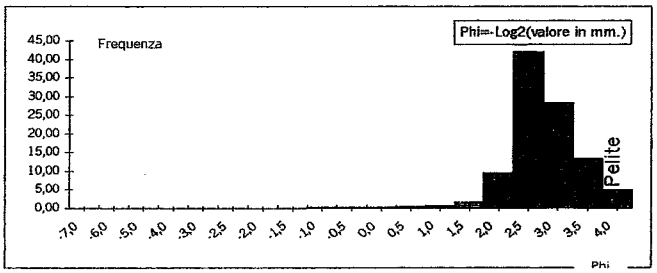
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4781	1,0645
5	0,2338	2,0967
10	0,1948	2,3602
15	0,1736	2,5260
16	0,1724	2,5364
25	0,1612	2,6331
35	0,1488	2,7488
45	0,1364	2,8746
50	0,1301	2,9419
55	0,1239	3,0132
65	0,1106	3,1760
75	0,0974	3,3594
84	0,0845	3,5654
85	0,0826	3,5982
90	0,0731	3,7741
95	0,0636	3,9746



Moda (Phi) :	2,85
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,015
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,942

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,286
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,032
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,542	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,156	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,060	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

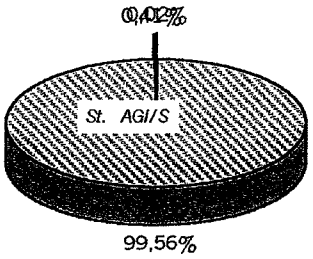
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 63	
Tot analizz. (gr.):	371,71
Tratt. 230M (%):	99,59
Pass. 230M (%):	0,41

GHIAIA : 0,02%

SABBIA : 99,56%

PELITE: 0,41%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,09	0,02
0,00	0,02
0,10	0,05
0,25	0,12
1,00	0,39
3,69	1,38
15,95	5,67
59,93	21,79
120,77	54,28
122,08	87,13
37,29	97,16
9,02	99,59

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,3
0,500	1,0
0,355	4,3
0,250	16,1
0,177	32,5
0,125	32,8
0,088	10,0
0,063	2,4

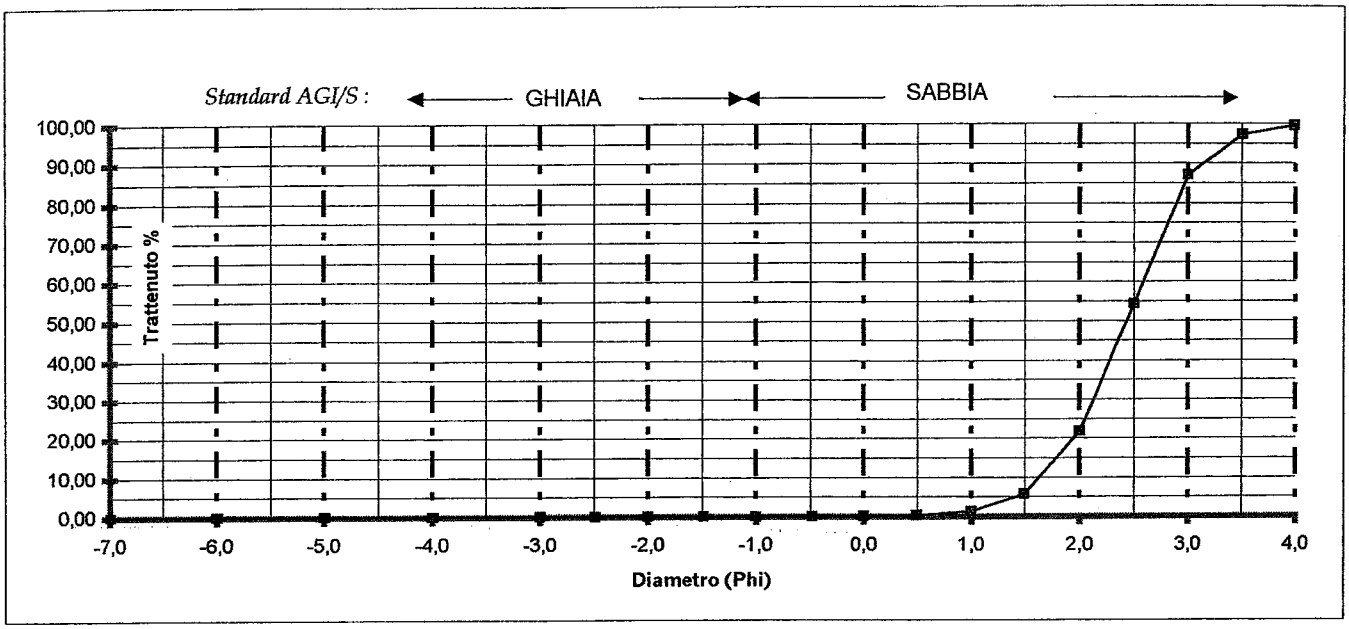
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

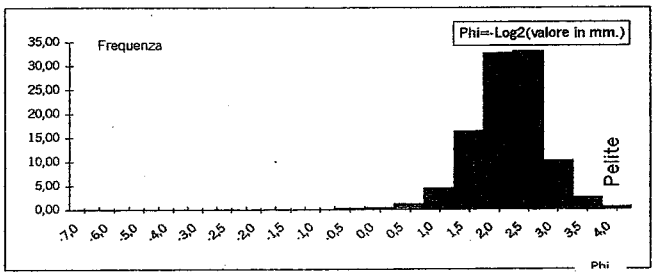
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,5804	0,7849
5	0,3777	1,4048
10	0,3268	1,6135
15	0,2942	1,7649
16	0,2877	1,7972
25	0,2428	2,0422
35	0,2203	2,1823
45	0,1979	2,3374
50	0,1866	2,4218
55	0,1759	2,5074
65	0,1600	2,6436
75	0,1442	2,7938
84	0,1300	2,9440
85	0,1284	2,9616
90	0,1144	3,1278
95	0,0960	3,3814



Moda (Phi) :	2,51
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,388
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,422

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,298
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,049
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,586	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,059	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,078	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

93

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

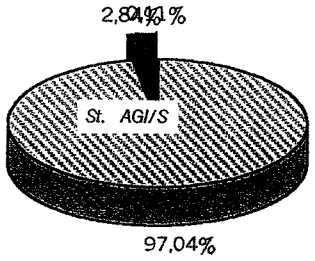
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 65	
Tot analizz. (gr.):	388,58
Tratt. 230M (%):	97,16
Pass. 230M (%):	2,84

GHIAIA : 0,11%

SABBIA : 97,04%

PELITE: 2,84%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,27	0,07
0,00	0,07
0,00	0,07
0,06	0,08
0,11	0,11
0,27	0,18
0,59	0,33
1,66	0,76
2,23	1,34
4,16	2,41
16,06	6,54
62,01	22,50
163,03	64,45
95,95	89,15
31,13	97,16

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,1
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,1
1,000	0,2
0,710	0,4
0,500	0,6
0,355	1,1
0,250	4,1
0,177	16,0
0,125	42,0
0,088	24,7
0,063	8,0

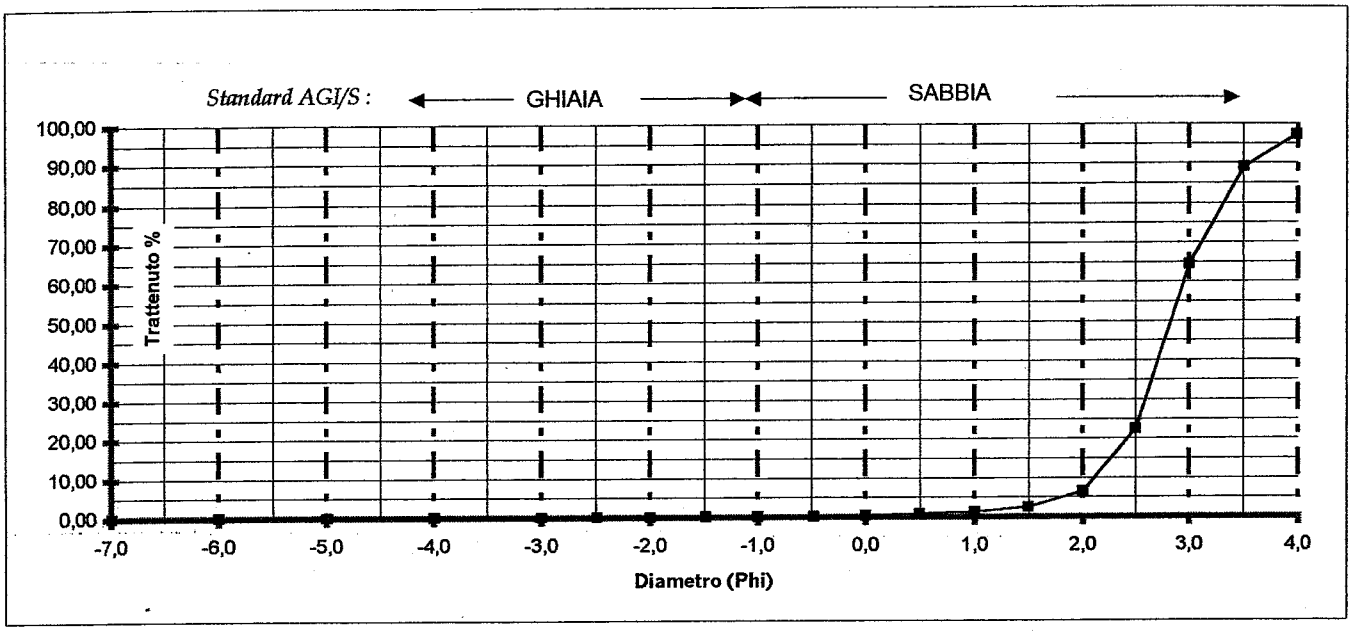
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

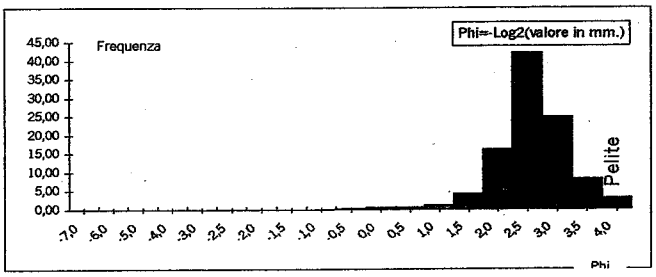
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,6228	0,6831
5	0,2891	1,7903
10	0,2342	2,0944
15	0,2113	2,2427
16	0,2067	2,2742
25	0,1739	2,5237
35	0,1615	2,6304
45	0,1491	2,7456
50	0,1429	2,8068
55	0,1367	2,8707
65	0,1242	3,0095
75	0,1092	3,1950
84	0,0957	3,3852
85	0,0942	3,4080
90	0,0853	3,5508
95	0,0697	3,8421



Moda (Phi) :	2,80
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,822
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,807

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,262
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,032
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,589	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,025	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,253	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li ..... Tecnico Operatore: .....

95

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

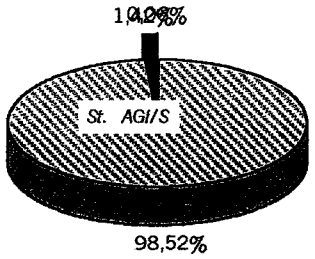
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 67	
Tot analizz. (gr.):	294,06

Tratt. 230M (%): 98,58
Pass. 230M (%): 1,42

GHIAIA : 0,06%
SABBIA : 98,52%

PELITE: 1,42%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,18	0,06
0,10	0,10
0,18	0,16
0,59	0,36
0,74	0,61
1,43	1,10
4,22	2,53
28,30	12,15
178,95	73,01
58,29	92,83
16,91	98,58

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,2
0,500	0,3
0,355	0,5
0,250	1,4
0,177	9,6
0,125	60,9
0,088	19,8
0,063	5,8

Commenti

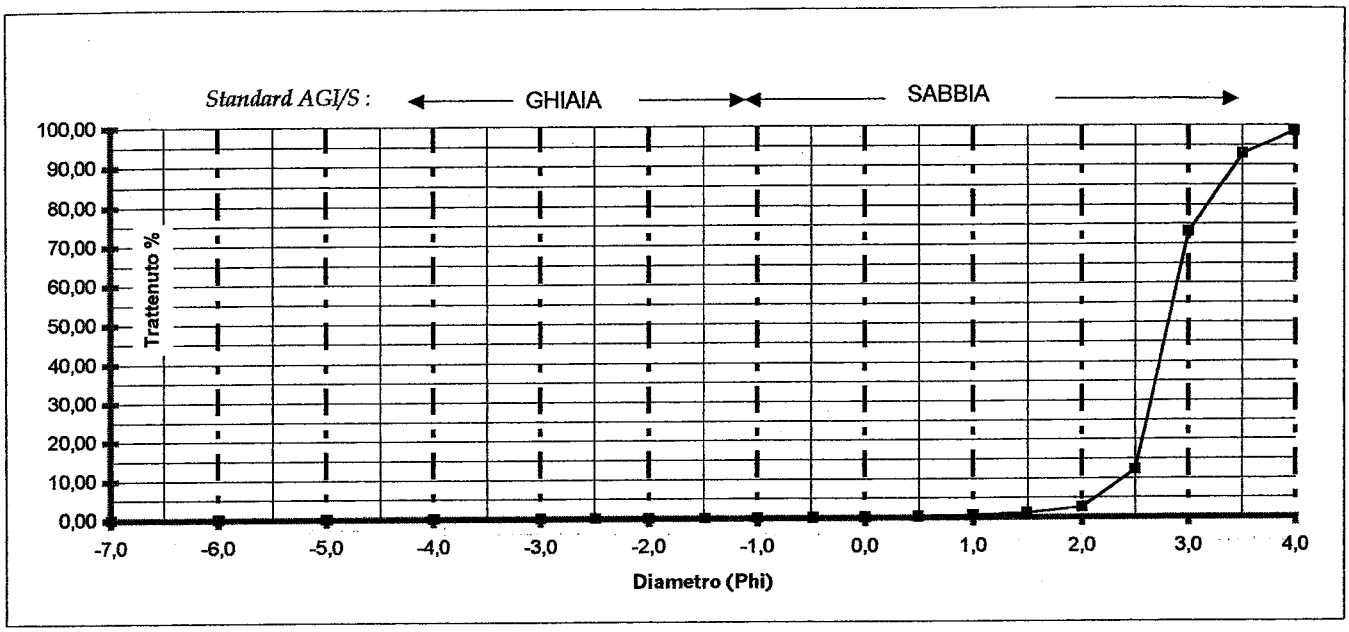
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

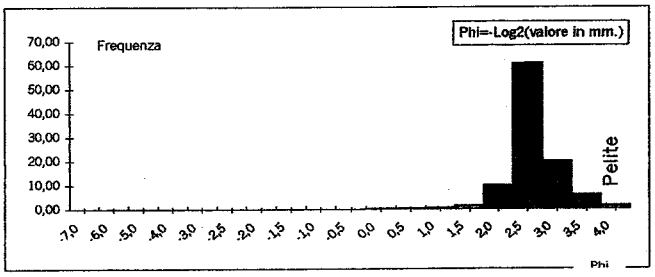
96

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,3833	1,3833
5	0,2313	2,1124
10	0,1933	2,3708
15	0,1746	2,5181
16	0,1737	2,5252
25	0,1660	2,5905
35	0,1575	2,6668
45	0,1489	2,7473
50	0,1447	2,7893
55	0,1404	2,8325
65	0,1318	2,9231
75	0,1213	3,0435
84	0,1045	3,2586
85	0,1026	3,2846
90	0,0933	3,4222
95	0,0786	3,6698



Moda (Phi) :	2,78
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,858
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,789

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,170
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,022
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,419	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,205	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,409	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

97

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

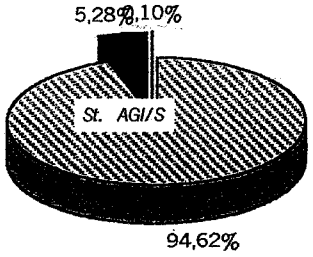
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 68	
Tot analizz. (gr.):	388,48
Tratt. 230M (%):	94,72
Pass. 230M (%):	5,28

GHIAIA : 0,10%
SABBIA : 94,62%

PELITE: 5,28%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,09	0,02
0,04	0,03
0,26	0,10
0,33	0,19
0,49	0,31
1,12	0,60
1,31	0,94
1,90	1,43
5,52	2,85
18,24	7,54
130,97	41,26
149,16	79,65
58,53	94,72

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,1
1,000	0,1
0,710	0,3
0,500	0,3
0,355	0,5
0,250	1,4
0,177	4,7
0,125	33,7
0,088	38,4
0,063	15,1

Commenti

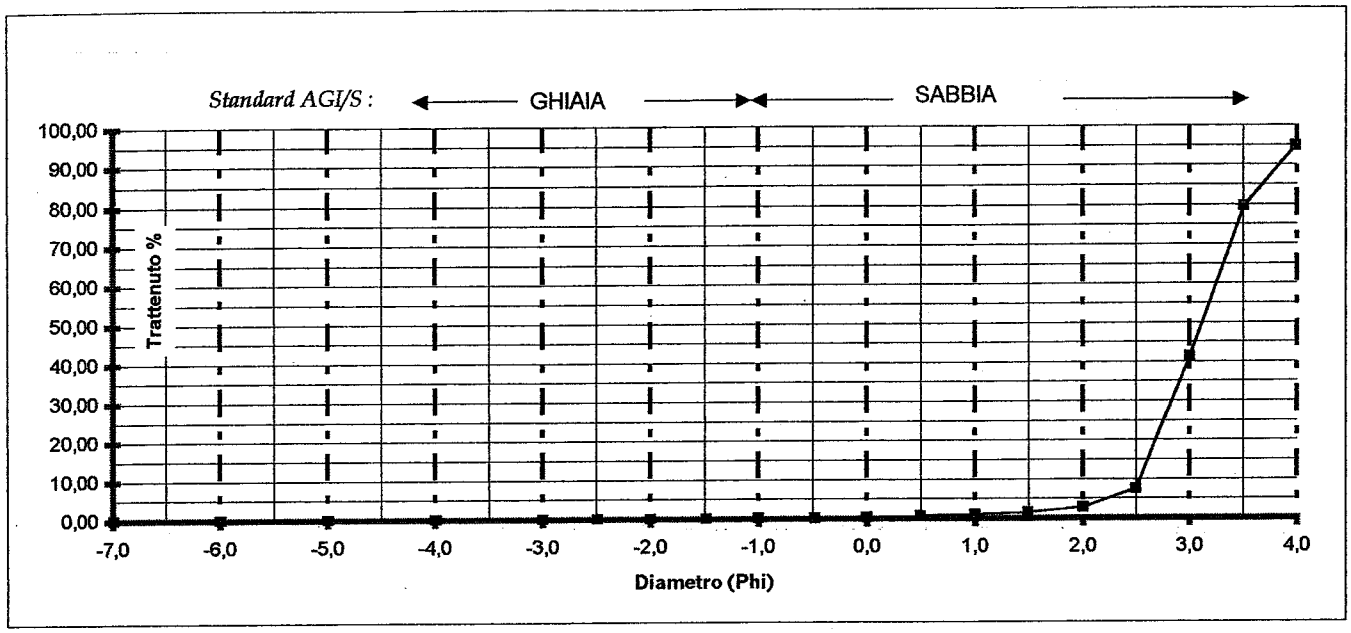
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

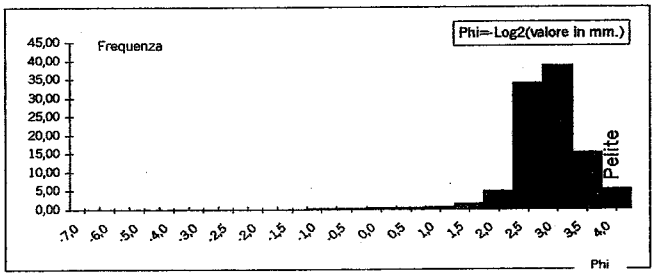
98

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4813	1,0549
5	0,2165	2,2074
10	0,1732	2,5294
15	0,1655	2,5951
16	0,1640	2,6086
25	0,1501	2,7363
35	0,1346	2,8927
45	0,1214	3,0423
50	0,1166	3,1007
55	0,1118	3,1616
65	0,1021	3,2917
75	0,0925	3,4347
84	0,0808	3,6298
85	0,0791	3,6597
90	0,0708	3,8195
95	0,0625	4,0008



Moda (Phi) :	3,08
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,113
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,101

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,274
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,029
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,527	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,020	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,052	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

99

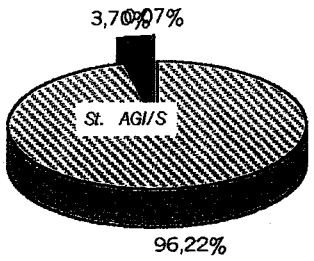
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 69	
Tot analizz. (gr.):	284,47
Tratt. 230M (%):	96,30
Pass. 230M (%):	3,70

GHIAIA : 0,07%
SABBIA : 96,22%
PELITE: 3,70%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,18	0,06
0,00	0,06
0,03	0,07
0,02	0,08
0,07	0,11
0,17	0,17
0,31	0,27
0,75	0,54
3,38	1,73
22,88	9,77
133,98	56,87
81,70	85,59
30,47	96,30

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,1
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,1
0,500	0,1
0,355	0,3
0,250	1,2
0,177	8,0
0,125	47,1
0,088	28,7
0,063	10,7

Commenti

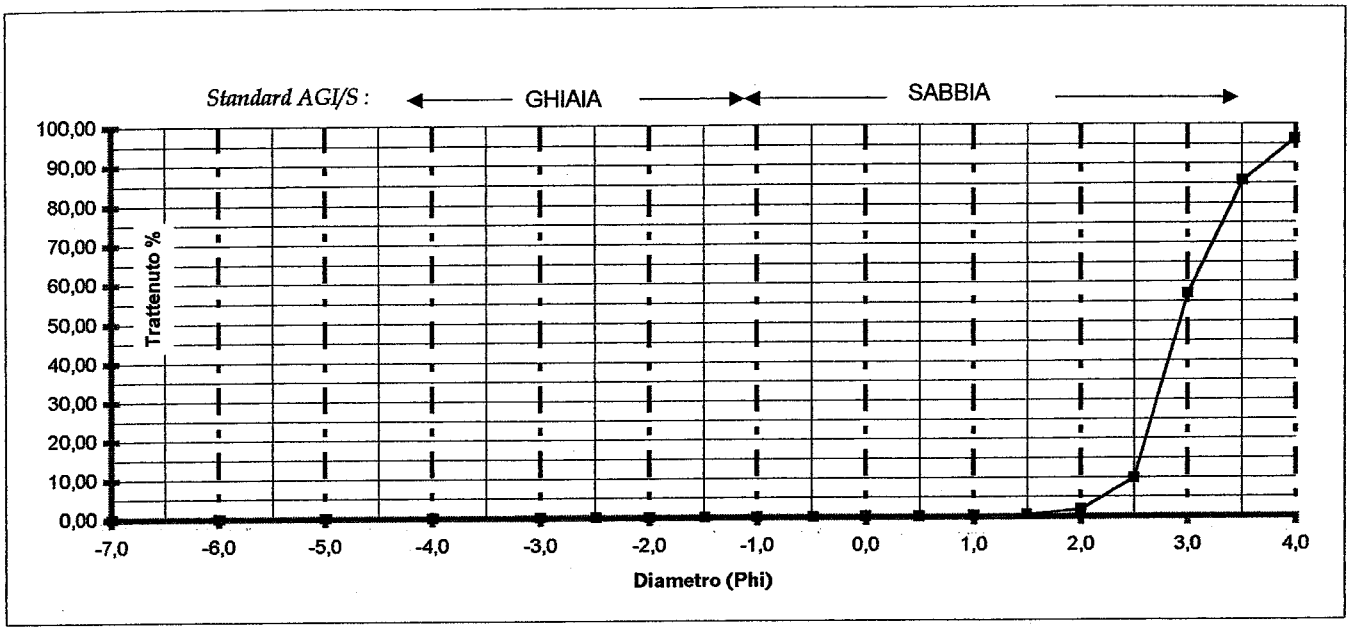
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

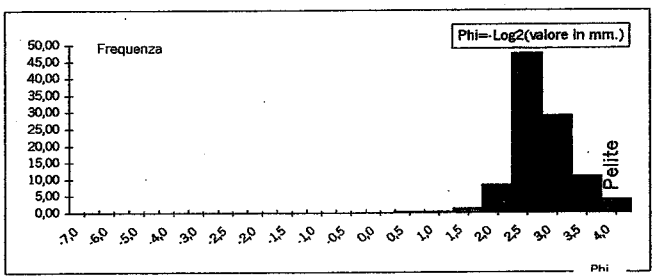
100

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,3142	1,6704
5	0,2203	2,1826
10	0,1767	2,5003
15	0,1712	2,5460
16	0,1701	2,5554
25	0,1602	2,6422
35	0,1491	2,7452
45	0,1381	2,8562
50	0,1326	2,9150
55	0,1271	2,9764
65	0,1145	3,1263
75	0,1016	3,2985
84	0,0900	3,4732
85	0,0888	3,4940
90	0,0777	3,6859
95	0,0660	3,9207



Moda (Phi) : 2,84

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : 2,981

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : 2,915

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,255
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,029
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,493	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,187	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,085	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

101

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

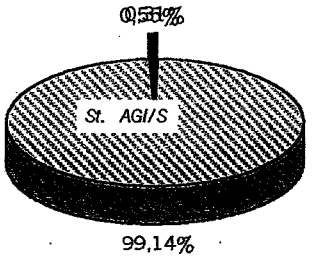
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 70	
Tot analizz. (gr.):	343,09
Tratt. 230M (%):	99,45
Pass. 230M (%):	0,55

GHIAIA : 0,31%

SABBIA : 99,14%

PELITE: 0,55%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,62	0,18
0,01	0,18
0,43	0,31
0,33	0,41
0,50	0,55
1,88	1,10
5,42	2,68
21,56	8,96
65,25	27,98
92,32	54,89
108,18	86,42
36,43	97,04
8,28	99,45

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,2
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,1
1,000	0,1
0,710	0,5
0,500	1,6
0,355	6,3
0,250	19,0
0,177	26,9
0,125	31,5
0,088	10,6
0,063	2,4

Commenti

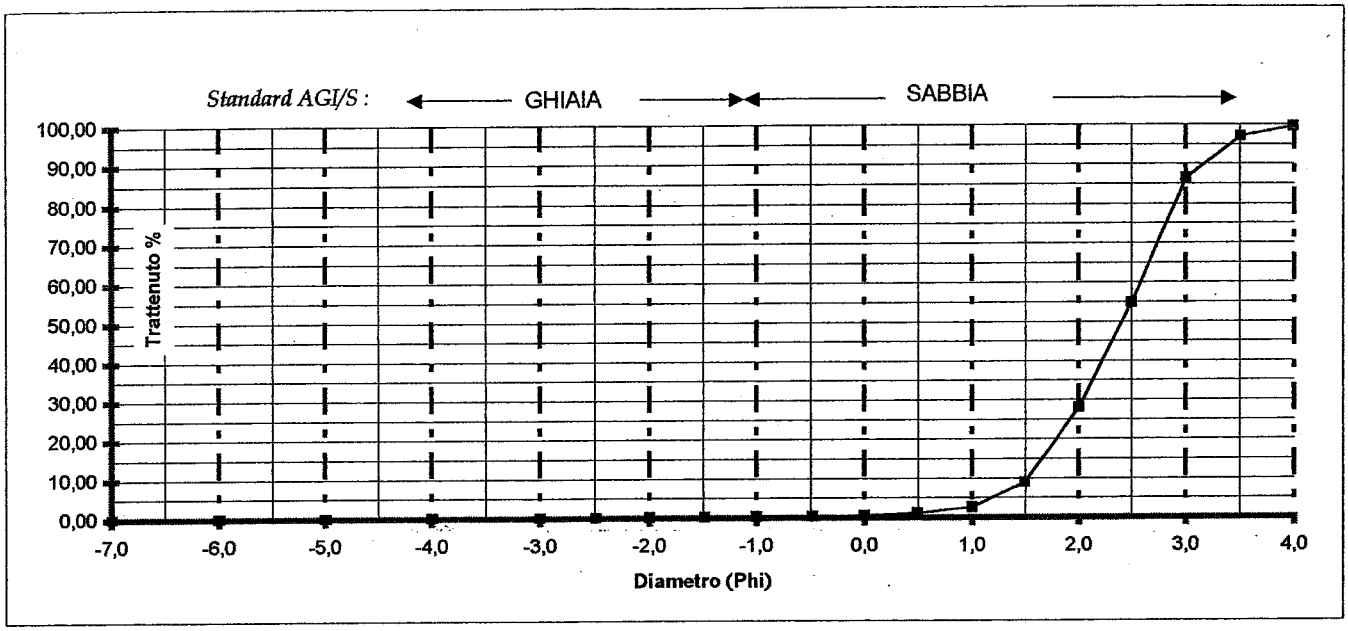
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

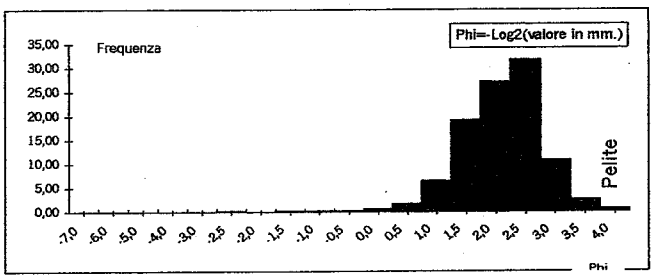
102

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,7623	0,3916
5	0,4464	1,1635
10	0,3493	1,5176
15	0,3217	1,6364
16	0,3161	1,6613
25	0,2665	1,9080
35	0,2310	2,1143
45	0,2038	2,2946
50	0,1903	2,3939
55	0,1768	2,4997
65	0,1603	2,6409
75	0,1438	2,7975
84	0,1290	2,9546
85	0,1273	2,9732
90	0,1125	3,1517
95	0,0951	3,3944



Moda (Phi) :	2,59
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,337
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,394

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,361
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,061
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,661	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,118	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,028	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

103

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

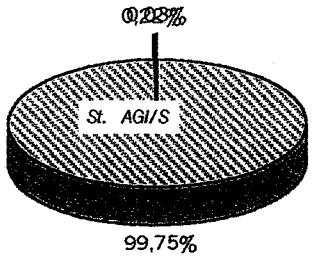
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 71	
Tot analizz. (gr.):	323,88
Tratt. 230M (%):	99,78
Pass. 230M (%):	0,22

GHIAIA : 0,03%

SABBIA : 99,75%

PELITE: 0,22%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,09	0,03
0,02	0,03
0,29	0,12
0,97	0,42
4,05	1,67
6,40	3,65
12,69	7,57
29,58	16,70
94,82	45,98
140,94	89,49
28,79	98,38
4,54	99,78

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,1
1,000	0,3
0,710	1,3
0,500	2,0
0,355	3,9
0,250	9,1
0,177	29,3
0,125	43,5
0,088	8,9
0,063	1,4

Commenti

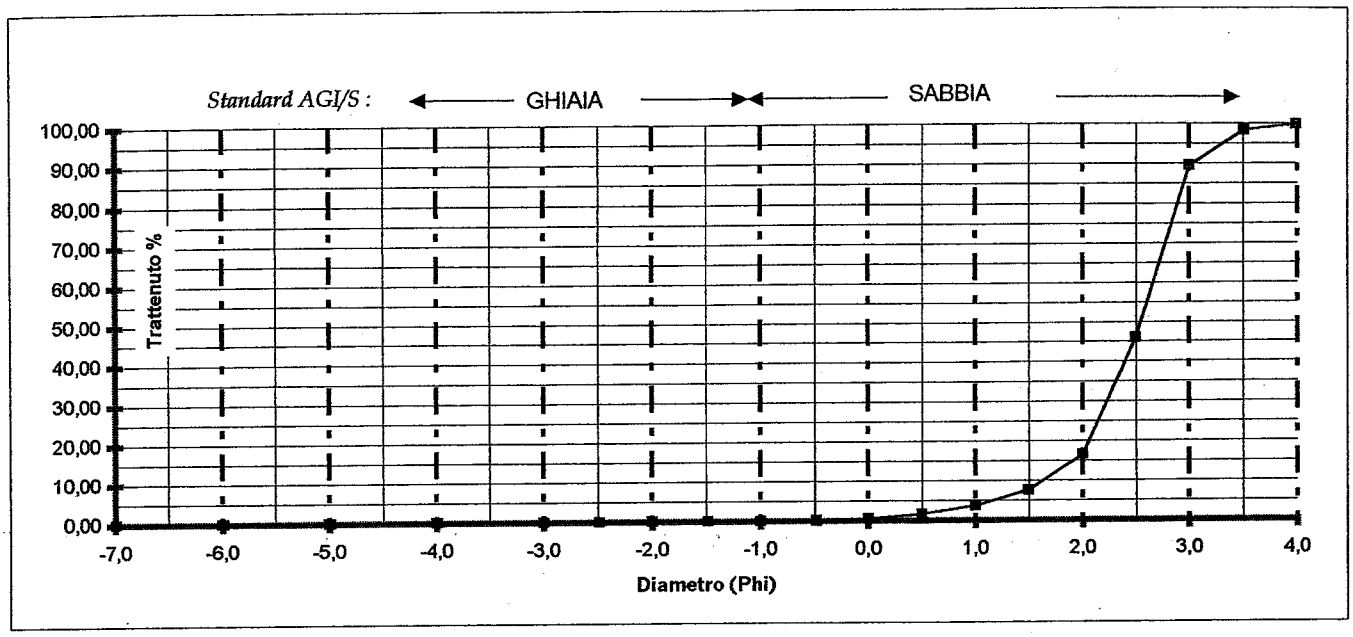
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

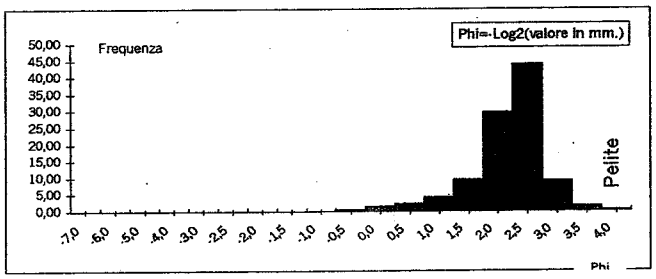
104

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,8662	0,2073
5	0,4500	1,1519
10	0,3270	1,6125
15	0,2696	1,8914
16	0,2581	1,9542
25	0,2293	2,1247
35	0,2044	2,2907
45	0,1794	2,4785
50	0,1722	2,5379
55	0,1662	2,5889
65	0,1543	2,6965
75	0,1423	2,8128
84	0,1316	2,9262
85	0,1304	2,9393
90	0,1229	3,0246
95	0,1021	3,2923



Moda (Phi) : 2,64

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : 2,473

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : 2,538

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,269
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,043
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,567	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,248	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,275	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

105

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

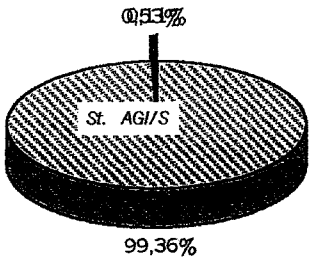
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 72	
Tot analizz. (gr.):	282,58

Tratt. 230M (%): 99,47
Pass. 230M (%): 0,53

GHIAIA : 0,11%
SABBIA : 99,36%

PELITE: 0,53%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,09	0,03
0,22	0,11
0,57	0,31
1,50	0,84
5,63	2,83
9,14	6,07
17,31	12,19
36,70	25,18
66,47	48,70
95,68	82,56
38,11	96,05
9,65	99,47

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,1
1,400	0,2
1,000	0,5
0,710	2,0
0,500	3,2
0,355	6,1
0,250	13,0
0,177	23,5
0,125	33,9
0,088	13,5
0,063	3,4

Commenti

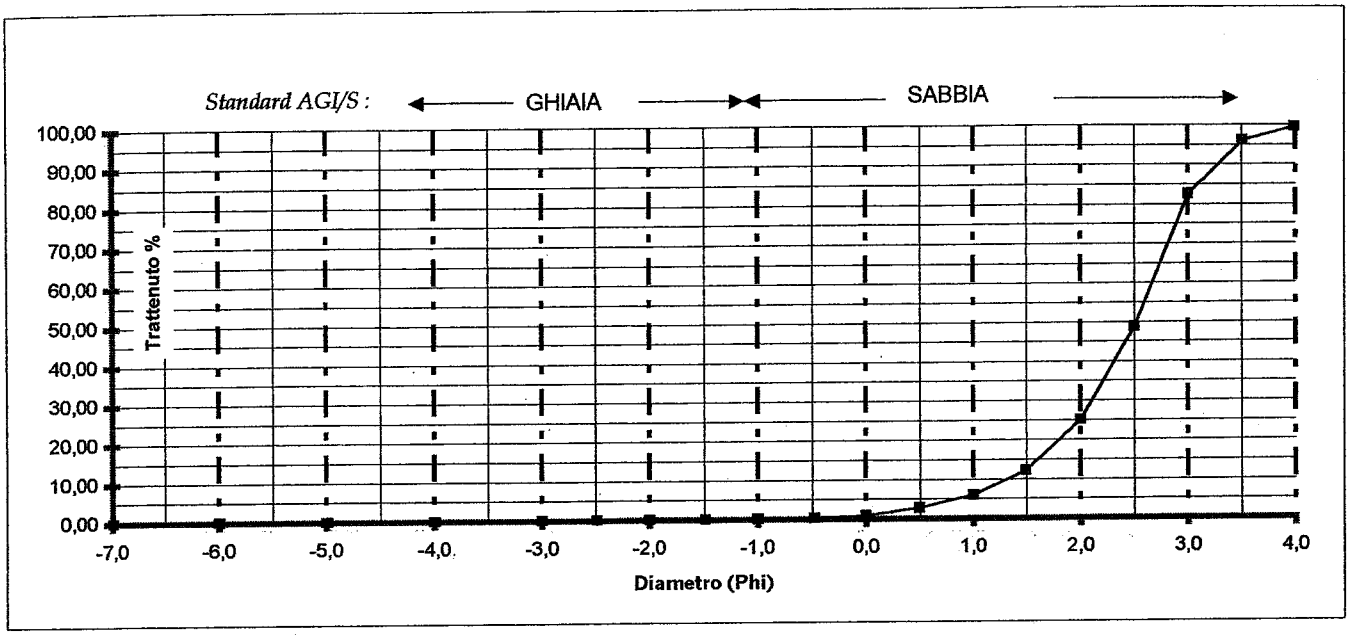
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

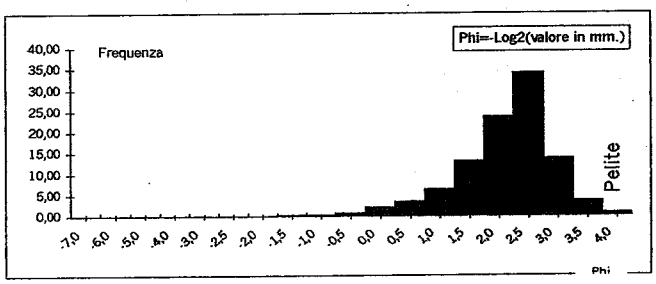
106

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,9770	0,0335
5	0,5694	0,8125
10	0,4070	1,2971
15	0,3323	1,5894
16	0,3242	1,6249
25	0,2515	1,9915
35	0,2195	2,1875
45	0,1885	2,4074
50	0,1750	2,5145
55	0,1673	2,5792
65	0,1520	2,7181
75	0,1366	2,8718
84	0,1211	3,0462
85	0,1183	3,0793
90	0,1046	3,2570
95	0,0909	3,4599



Moda (Phi) :	2,67
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,395
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,514

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,357
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,057
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,756	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,269	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,233	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

107

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

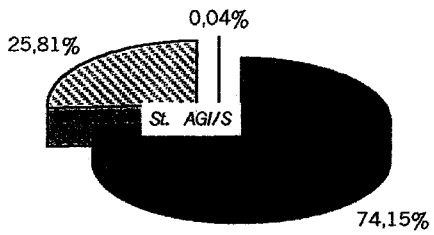
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 73	
Tot analizz. (gr.):	670,59
Tratt. 230M (%):	99,96
Pass. 230M (%):	0,04

GHIAIA : 74,15%
SABBIA : 25,81%

PELITE: 0,04%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
87,48	13,05
149,88	35,40
86,52	48,30
87,03	61,28
51,32	68,93
34,98	74,15
32,78	79,03
27,70	83,16
21,96	86,44
23,99	90,02
20,67	93,10
18,83	95,91
18,06	98,60
7,23	99,68
1,52	99,90
0,35	99,96

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	13,0
8,000	22,4
5,600	12,9
4,000	13,0
2,800	7,7
2,000	5,2
1,400	4,9
1,000	4,1
0,710	3,3
0,500	3,6
0,355	3,1
0,250	2,8
0,177	2,7
0,125	1,1
0,088	0,2
0,063	0,1

Commenti

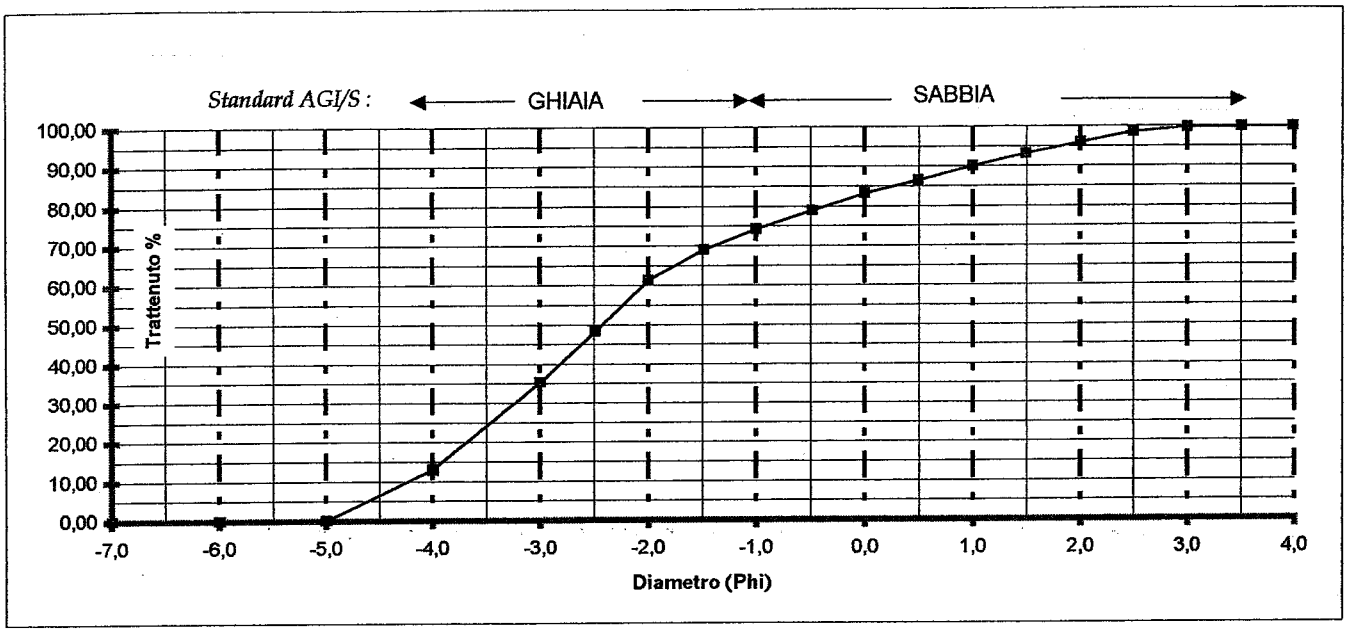
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

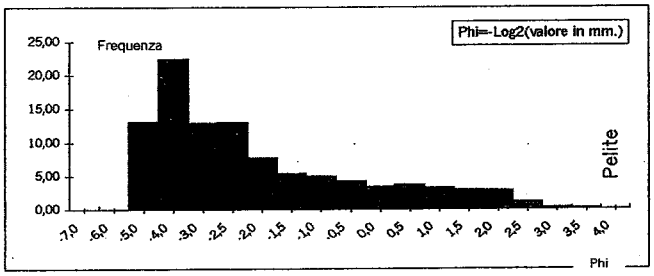
108

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	30,7735	-4,9436
5	25,8675	-4,6931
10	19,7350	-4,3027
15	15,3003	-3,9355
16	14,9424	-3,9013
25	11,7210	-3,5510
35	8,1416	-3,0253
45	6,2134	-2,6354
50	5,3901	-2,4303
55	4,7737	-2,2551
65	3,4161	-1,7723
75	1,8951	-0,9223
84	0,9260	0,1110
85	0,8374	0,2560
90	0,5010	0,9972
95	0,2839	1,8165



Moda (Phi) :	-3,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,074
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,430

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,487
Deviazione interquartile (Krumbein) :		4,913
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,989	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,286	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,015	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

109

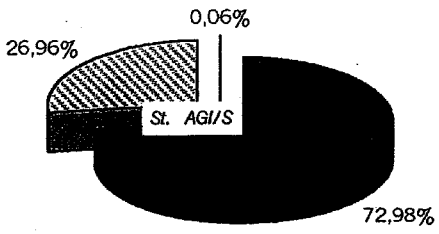
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 74	
Tot analizz. (gr.):	760,80
Tratt. 230M (%):	99,94
Pass. 230M (%):	0,06

GHIAIA : 72,98%
SABBIA : 26,96%
PELITE: 0,06%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
92,99	12,22
65,90	20,88
43,30	26,58
116,01	41,82
108,12	56,04
128,94	72,98
108,30	87,22
54,96	94,44
20,99	97,20
10,92	98,64
4,37	99,21
2,67	99,56
1,89	99,81
0,86	99,92
0,07	99,93
0,09	99,94

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	12,2
8,000	8,7
5,600	5,7
4,000	15,2
2,800	14,2
2,000	16,9
1,400	14,2
1,000	7,2
0,710	2,8
0,500	1,4
0,355	0,6
0,250	0,4
0,177	0,2
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

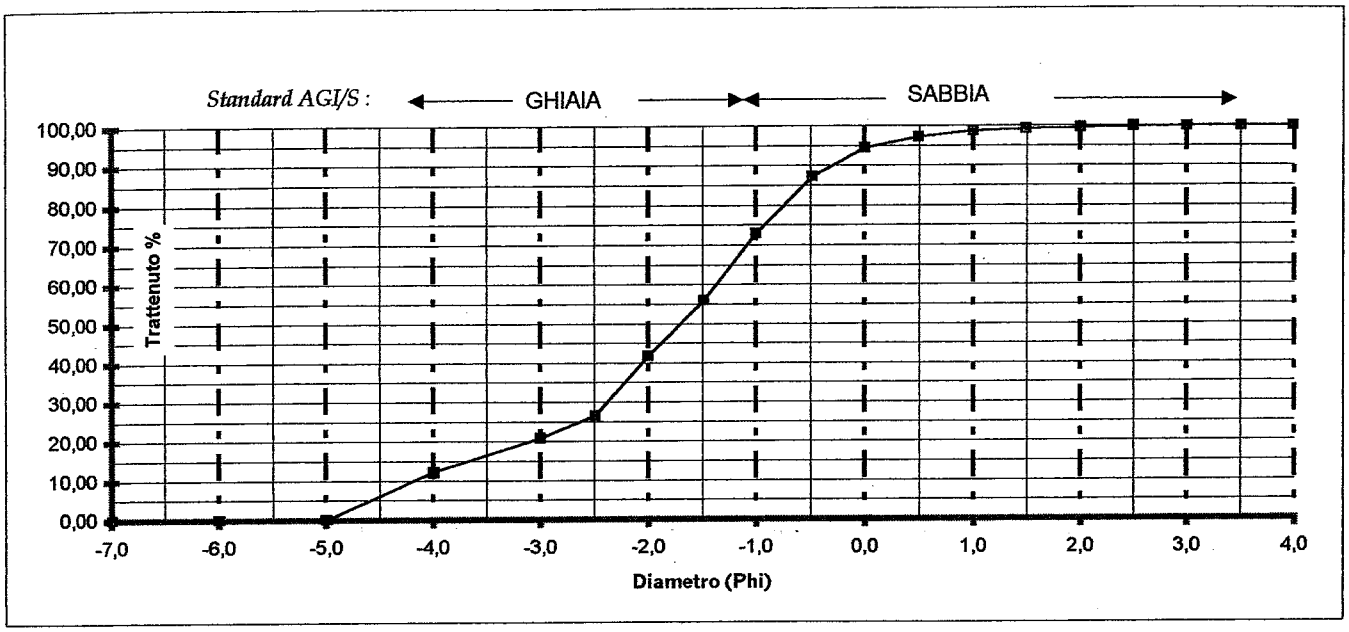
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

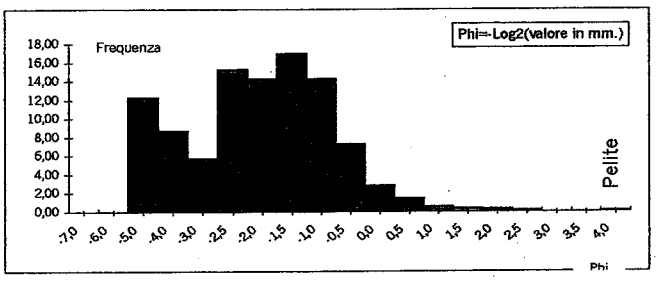
110

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	30,6910	-4,9397
5	25,4548	-4,6699
10	18,9096	-4,2410
15	13,4349	-3,7479
16	12,5113	-3,6452
25	6,2646	-2,6472
35	4,7161	-2,2376
45	3,7319	-1,8999
50	3,3097	-1,7267
55	2,8875	-1,5298
65	2,3769	-1,2491
75	1,9150	-0,9374
84	1,5357	-0,6189
85	1,4935	-0,5787
90	1,2460	-0,3173
95	0,9414	-0,0871



Moda (Phi) :	-1,23
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,997
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,727

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,809
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,175
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,477	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,253	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,140	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

211

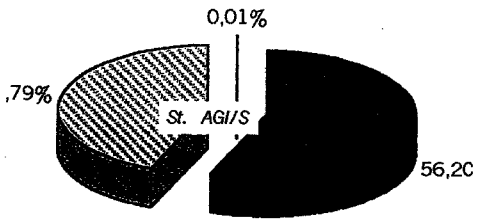
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B3	
Tot analizz. (gr.):	449,99
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 56,20%
SABBIA : 43,79%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
19,51	4,34
34,06	11,90
30,03	18,58
34,68	26,29
64,86	40,70
69,74	56,20
86,52	75,42
69,49	90,87
30,14	97,56
8,77	99,51
1,55	99,86
0,39	99,94
0,12	99,97
0,05	99,98
0,03	99,99
0,00	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	4,3
8,000	7,6
5,600	6,7
4,000	7,7
2,800	14,4
2,000	15,5
1,400	19,2
1,000	15,4
0,710	6,7
0,500	1,9
0,355	0,3
0,250	0,1
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

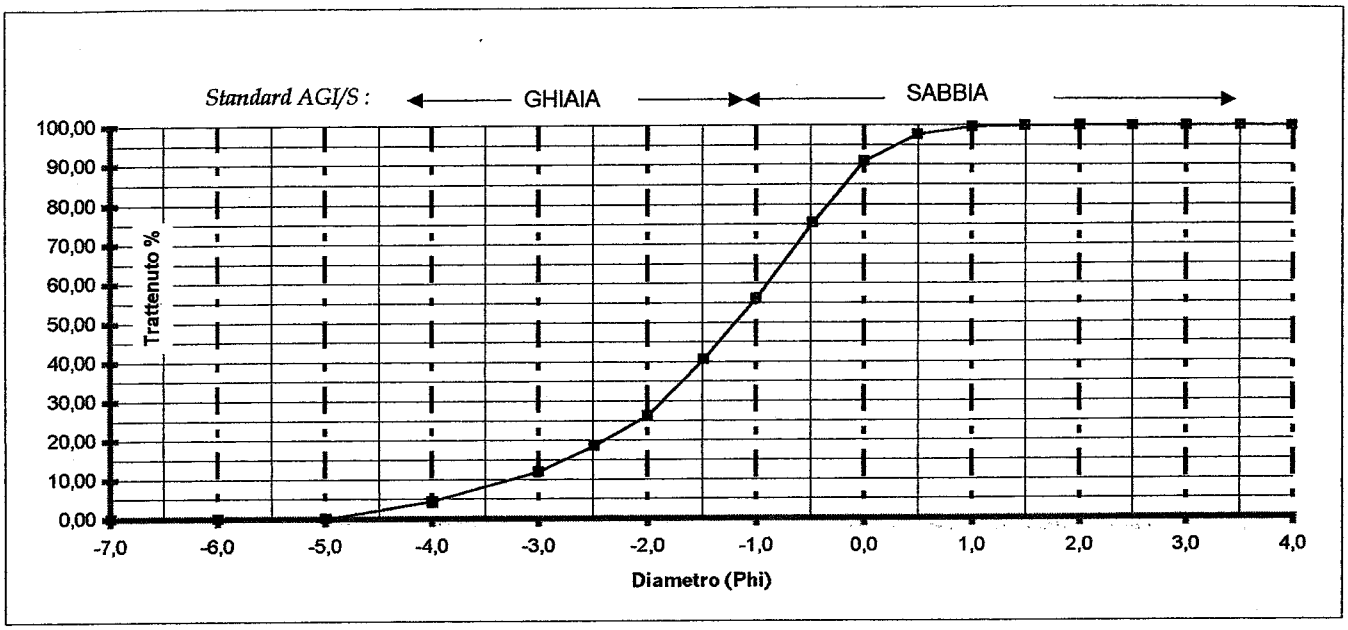
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

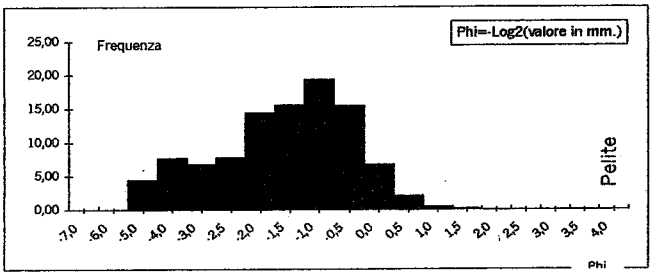
112

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	28,3097	4,8232
5	15,2978	3,9353
10	10,0132	3,3238
15	6,8868	2,7838
16	6,5272	2,7065
25	4,2668	2,0931
35	3,2744	1,7112
45	2,5780	1,3662
50	2,3199	1,2140
55	2,0618	1,0439
65	1,7253	0,7868
75	1,4132	0,4990
84	1,1779	0,2362
85	1,1520	0,2041
90	1,0224	0,0320
95	0,8210	-0,2845



Moda (Phi) :	-0,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,386
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,214

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,738
Deviazione interquartile (Krumbein) :		1,427
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,257	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,249	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,085	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

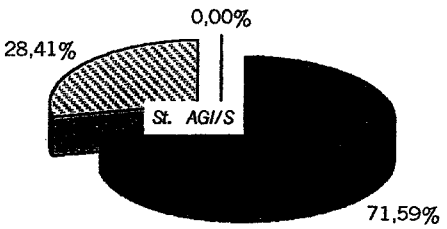
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B4	
Tot analizz. (gr.):	660,81
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 71,59%
SABBIA : 28,41%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
56,22	8,51
88,91	21,96
68,56	32,34
84,66	45,15
89,34	58,67
85,37	71,59
88,09	84,92
57,75	93,66
27,81	97,87
7,17	98,95
3,33	99,46
1,66	99,71
0,96	99,85
0,69	99,96
0,20	99,99
0,07	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	8,5
8,000	13,5
5,600	10,4
4,000	12,8
2,800	13,5
2,000	12,9
1,400	13,3
1,000	8,7
0,710	4,2
0,500	1,1
0,355	0,5
0,250	0,3
0,177	0,1
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

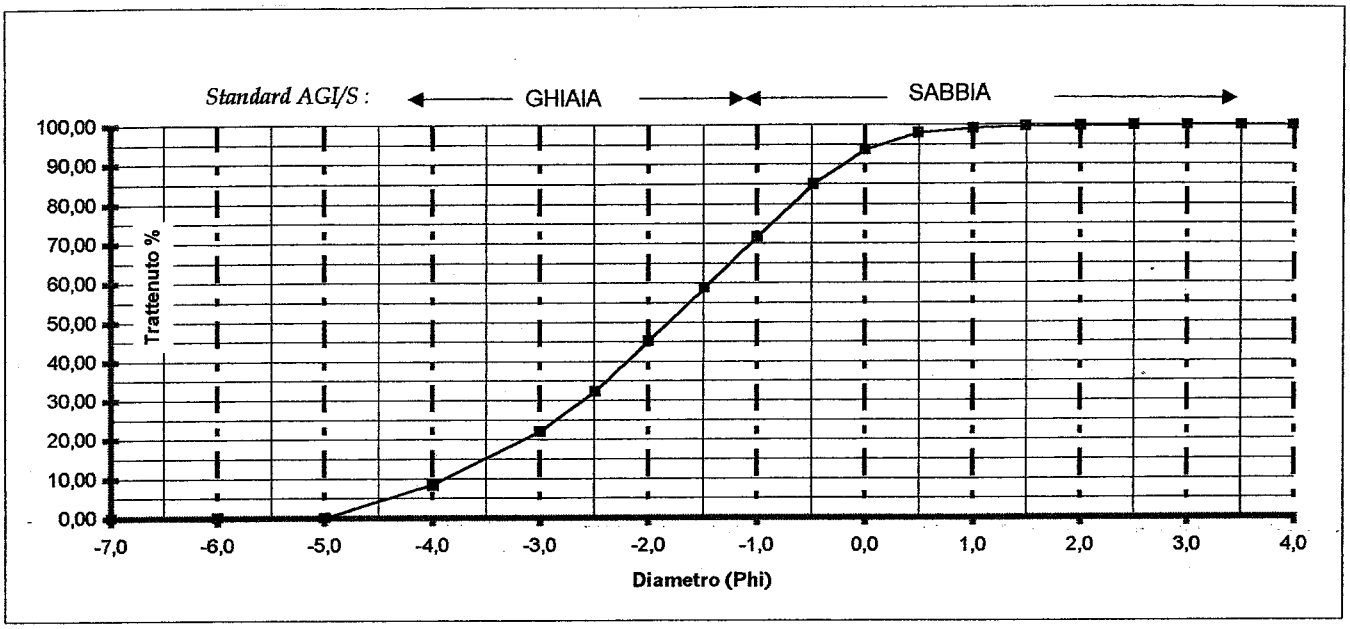
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

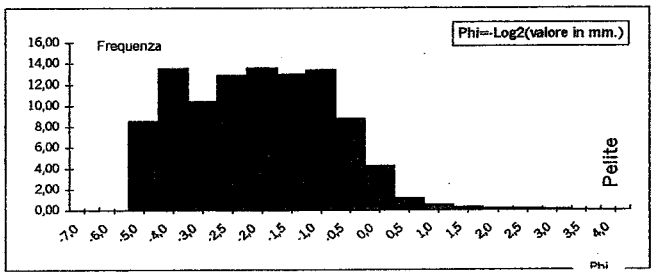
114

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,1194	-4,9126
5	22,5968	-4,4980
10	15,1127	-3,9177
15	12,1398	-3,6017
16	11,5452	-3,5292
25	7,2973	-2,8674
35	5,2675	-2,3971
45	4,0186	-2,0067
50	3,5694	-1,8357
55	3,1256	-1,6442
65	2,4080	-1,2678
75	1,8464	-0,8847
84	1,4413	-0,5274
85	1,3963	-0,4816
90	1,1674	-0,2233
95	0,9075	0,1400



Moda (Phi) :	-1,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,964
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,836

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,988
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,725
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,453	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,138	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,959	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

115

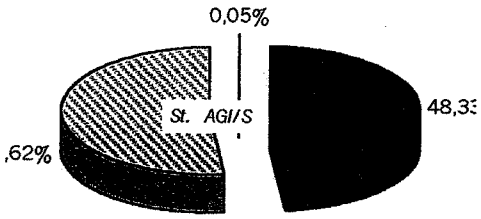
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B5	
Tot analizz. (gr.):	636,94
Tratt. 230M (%):	99,95
Pass. 230M (%):	0,05

GHIAIA : 48,33%
SABBIA : 51,62%
PELITE: 0,05%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
68,11	10,69
101,45	26,62
75,30	38,44
16,96	41,11
22,60	44,65
12,96	46,69
10,47	48,33
10,87	50,04
22,02	53,50
43,88	60,39
154,07	84,57
59,08	93,85
26,04	97,94
10,44	99,58
2,00	99,89
0,33	99,94
0,07	99,95

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	10,7
16,000	15,9
8,000	11,8
5,600	2,7
4,000	3,5
2,800	2,0
2,000	1,6
1,400	1,7
1,000	3,5
0,710	6,9
0,500	24,2
0,355	9,3
0,250	4,1
0,177	1,6
0,125	0,3
0,088	0,1
0,063	0,0

Commenti

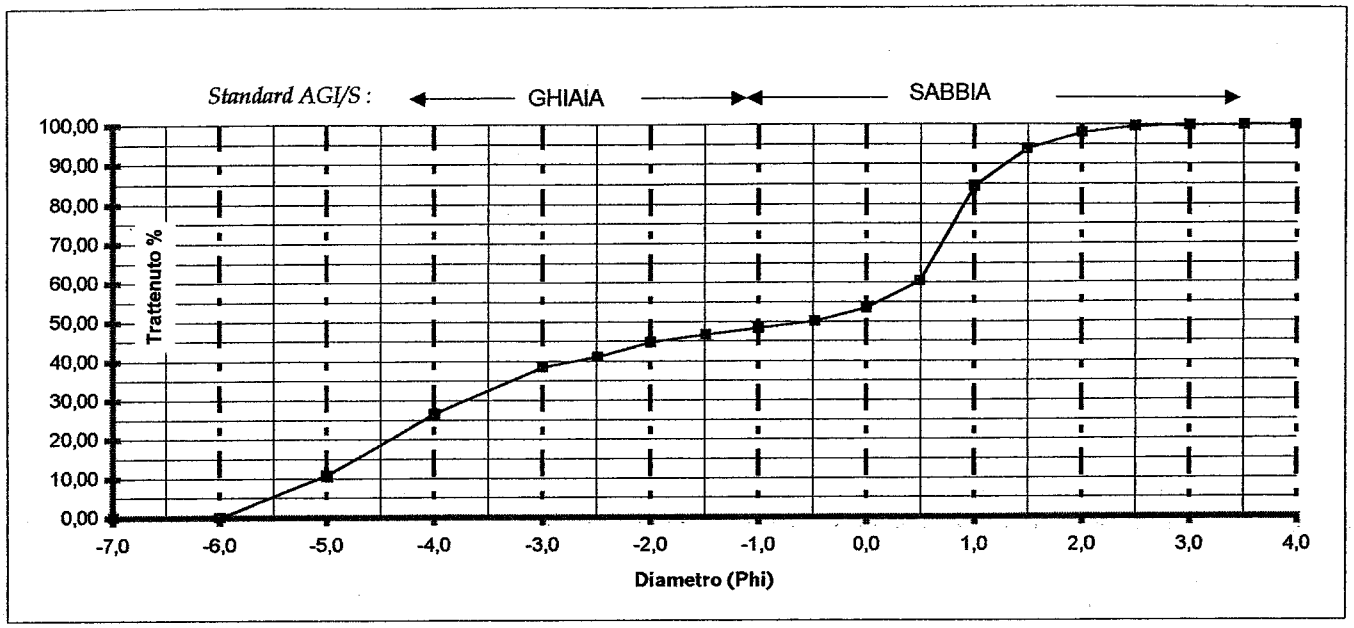
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

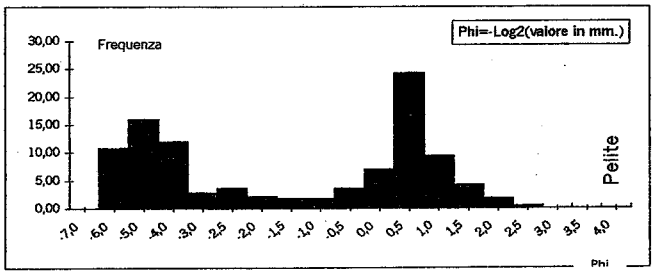
116

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	61,0075	-5,9309
5	49,0374	-5,6158
10	34,0748	-5,0906
15	27,6738	-4,7904
16	26,6692	-4,7371
25	17,6284	-4,1398
35	10,3300	-3,3688
45	3,7960	-1,9245
50	1,4138	-0,4996
55	0,9367	0,0943
65	0,6699	0,5779
75	0,5831	0,7781
84	0,5050	0,9857
85	0,4934	1,0193
90	0,4152	1,2682
95	0,3255	1,6194



Moda (Phi) :	0,76
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,417
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-0,500

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		5,498
Deviazione interquartile (Krumbein) :		8,523
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,527	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,448	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,603	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

117

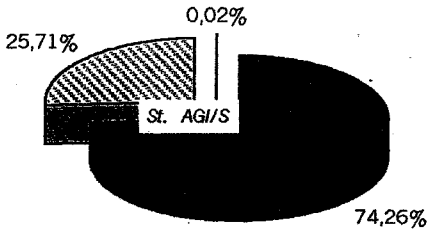
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B6	
Tot analizz. (gr.):	674,42
Tratt. 230M (%):	99,98
Pass. 230M (%):	0,02

GHIAIA : 74,26%
SABBIA : 25,71%
PELITE: 0,02%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
68,69	10,19
69,54	20,50
39,28	26,32
26,11	30,19
95,31	44,32
105,38	59,95
96,53	74,26
64,39	83,81
24,03	87,37
20,55	90,42
22,41	93,74
19,21	96,59
13,86	98,65
7,15	99,71
1,45	99,92
0,32	99,97
0,05	99,98

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	10,2
16,000	10,3
8,000	5,8
5,600	3,9
4,000	14,1
2,800	15,6
2,000	14,3
1,400	9,5
1,000	3,6
0,710	3,0
0,500	3,3
0,355	2,8
0,250	2,1
0,177	1,1
0,125	0,2
0,088	0,0
0,063	0,0

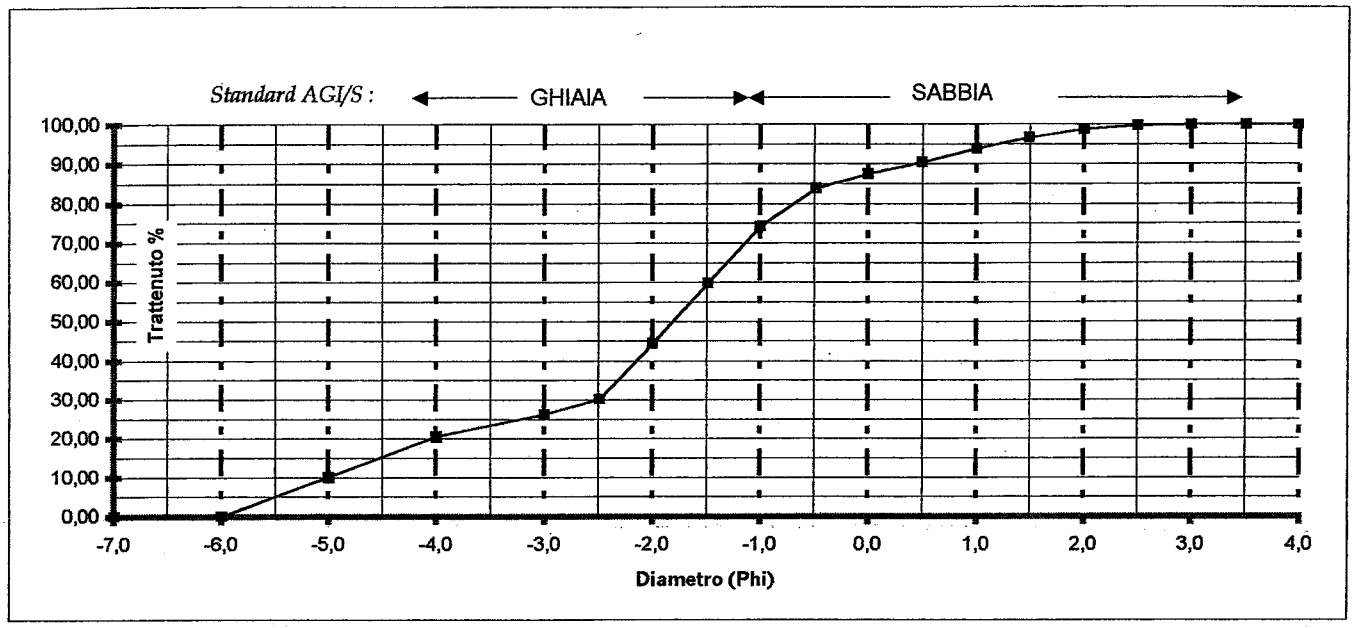
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

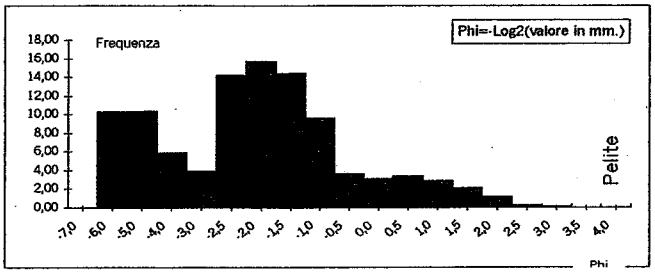
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	60,8581	-5,9274
5	48,2907	-5,5937
10	32,5814	-5,0260
15	24,5285	-4,6154
16	22,9768	-4,5221
25	9,8136	-3,2948
35	5,0556	-2,3379
45	3,9481	-1,9812
50	3,5641	-1,8335
55	3,1801	-1,6691
65	2,5177	-1,3321
75	1,9536	-0,9662
84	1,3786	-0,4633
85	1,2664	-0,3407
90	0,7500	0,4151
95	0,4360	1,1976



Moda (Phi) :	-1,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,273
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,834

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,241
Deviazione interquartile (Krumbein) :		3,930
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,044	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,216	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,195	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

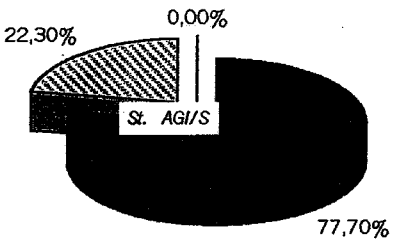
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B7	
Tot analizz. (gr.):	724,83
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 77,70%
SABBIA : 22,30%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
104,70	14,44
157,06	36,11
78,89	47,00
44,96	53,20
67,69	62,54
58,28	70,58
51,61	77,70
40,31	83,26
66,23	92,40
32,62	96,90
11,36	98,47
6,14	99,31
2,96	99,72
1,30	99,90
0,54	99,98
0,14	99,99
0,04	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	14,4
16,000	21,7
8,000	10,9
5,600	6,2
4,000	9,3
2,800	8,0
2,000	7,1
1,400	5,6
1,000	9,1
0,710	4,5
0,500	1,6
0,355	0,8
0,250	0,4
0,177	0,2
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

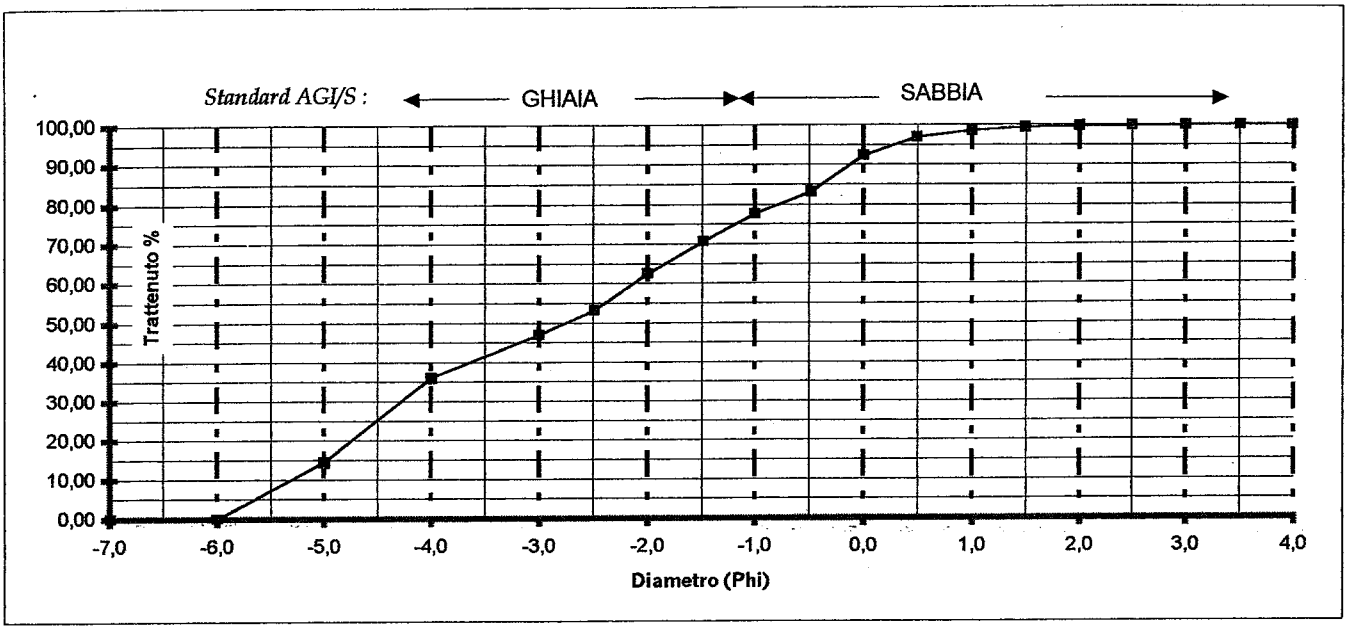
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

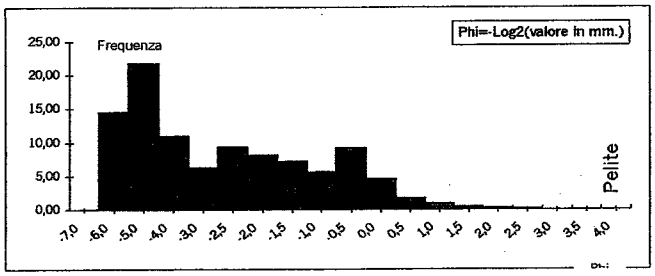
120

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	61,7847	5,9492
5	52,9233	5,7258
10	41,8466	5,3870
15	31,5900	4,9814
16	30,8516	4,9473
25	24,2060	4,5973
35	16,8221	4,0723
45	9,4680	3,2431
50	6,8382	2,7736
55	5,2916	2,4037
65	3,6327	1,8610
75	2,3033	1,2037
84	1,3676	0,4517
85	1,3239	0,4048
90	1,1050	0,1440
95	0,8323	0,2647



Moda (Phi) :	-4,80
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,724
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,774

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,242
Deviazione interquartile (Krumbein) :		10,951
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,032	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,024	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,723	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

121

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

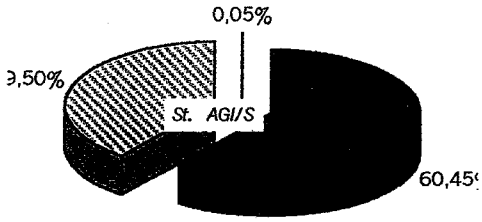
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B8	
Tot analizz. (gr.):	1137,48
Tratt. 230M (%):	99,95
Pass. 230M (%):	0,05

GHIAIA : 60,45%
SABBIA : 39,50%

PELITE: 0,05%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
111,97	9,84
165,05	24,35
99,94	33,14
63,85	38,75
58,41	43,89
70,61	50,10
117,72	60,45
197,25	77,79
103,67	86,90
55,60	91,79
23,72	93,87
21,64	95,78
21,56	97,67
15,86	99,07
8,55	99,82
1,28	99,93
0,18	99,95

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	9,8
16,000	14,5
8,000	8,8
5,600	5,6
4,000	5,1
2,800	6,2
2,000	10,3
1,400	17,3
1,000	9,1
0,710	4,9
0,500	2,1
0,355	1,9
0,250	1,9
0,177	1,4
0,125	0,8
0,088	0,1
0,063	0,0

Commenti

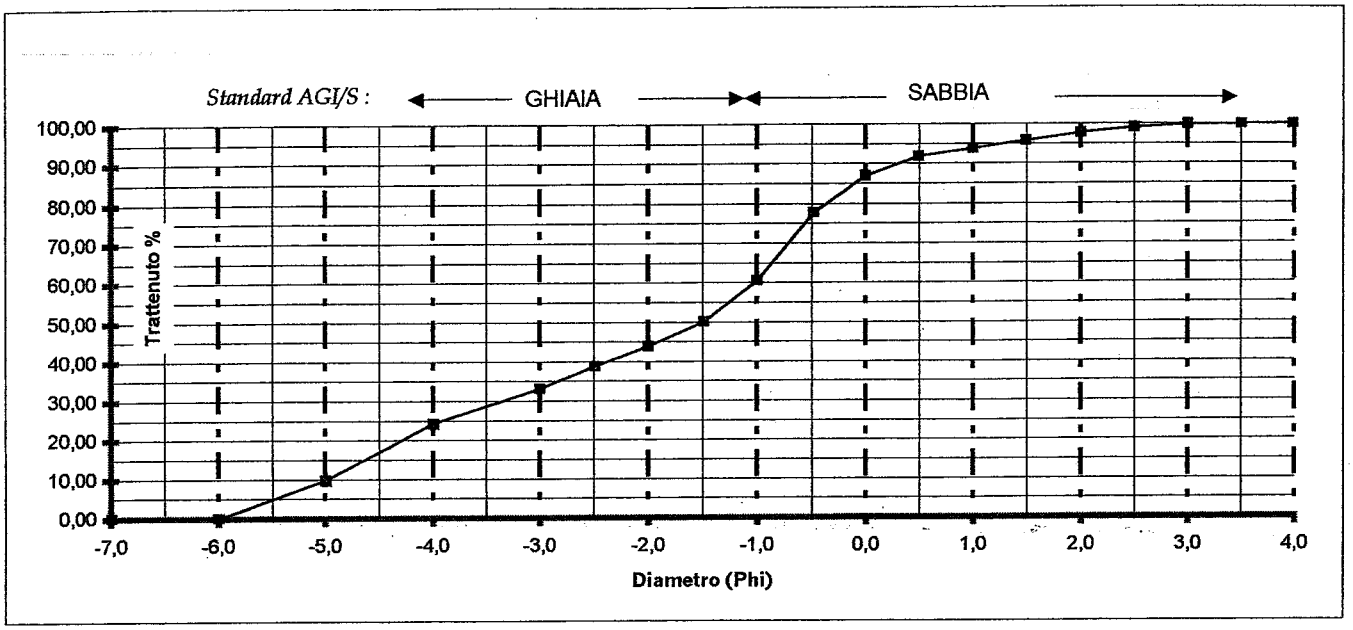
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

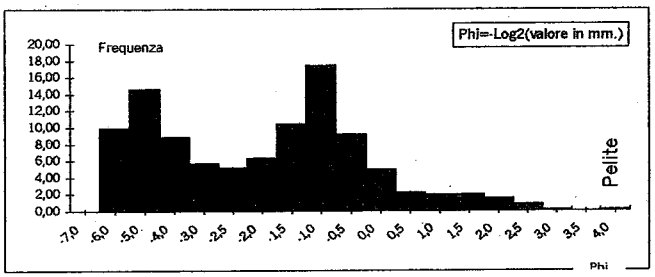
122

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	60,7492	-5,9248
5	47,7459	-5,5773
10	31,8276	-4,9922
15	26,3143	-4,7178
16	25,2116	-4,6560
25	15,4116	-3,9459
35	7,2047	-2,8489
45	3,7851	-1,9203
50	2,8185	-1,4949
55	2,4209	-1,2755
65	1,8424	-0,8816
75	1,4964	-0,5815
84	1,1273	-0,1728
85	1,0834	-0,1155
90	0,8161	0,2932
95	0,4141	1,2719



Moda (Phi) :	-0,77
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,108
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,495

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,209
Deviazione interquartile (Krumbein) :		6,958
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,159	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,301	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,834	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

123

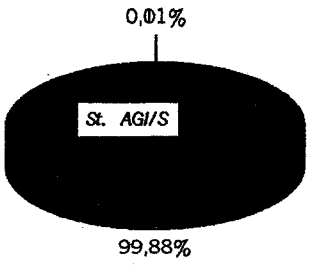
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B9	
Tot analizz. (gr.):	813,59
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 99,88%
SABBIA : 0,11%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
193,78	23,82
383,70	70,98
219,48	97,96
14,58	99,75
1,03	99,87
0,00	99,87
0,04	99,88
0,19	99,90
0,20	99,93
0,20	99,95
0,16	99,97
0,05	99,98
0,03	99,98
0,01	99,98
0,03	99,99
0,01	99,99
0,01	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	23,8
16,000	47,2
8,000	27,0
5,600	1,8
4,000	0,1
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

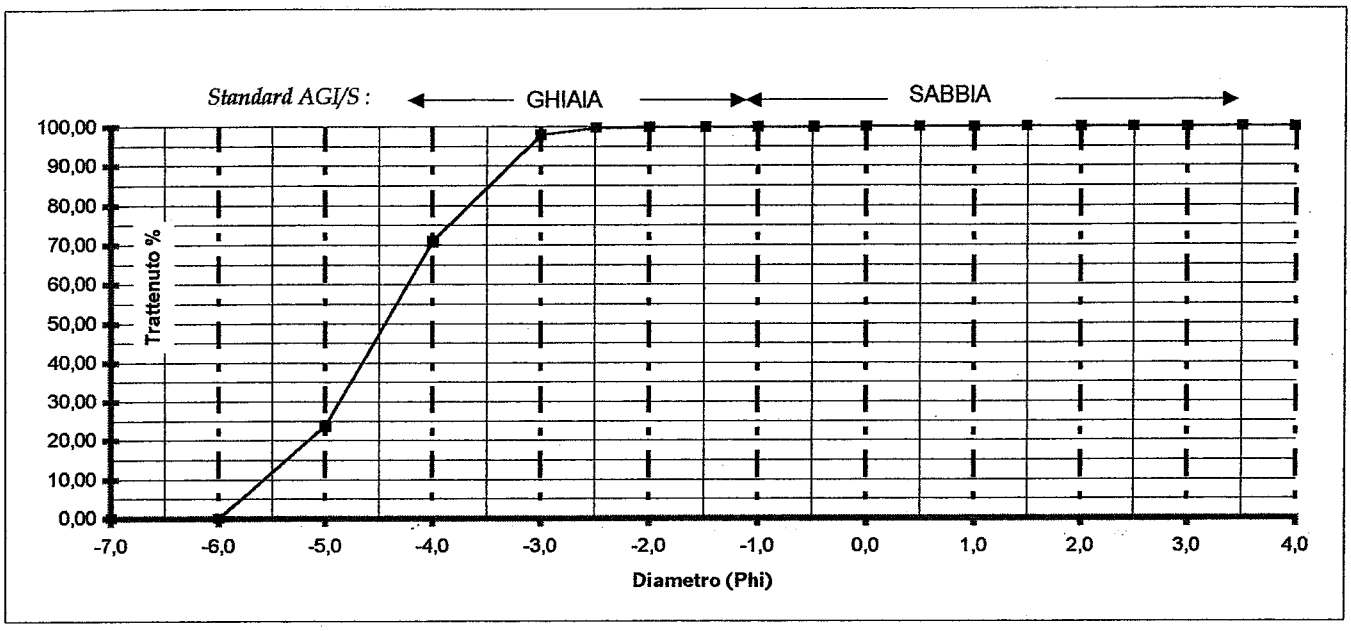
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

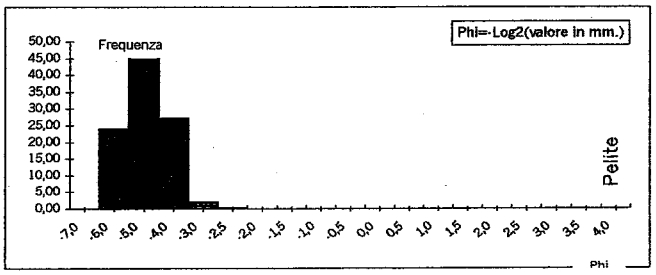
124

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	62,6565	-5,9694
5	57,2824	-5,8400
10	50,5647	-5,6601
15	43,8471	-5,4544
16	42,5036	-5,4095
25	31,5990	-4,9818
35	28,2063	-4,8179
45	24,8137	-4,6331
50	23,1174	-4,5309
55	21,4211	-4,4210
65	18,0285	-4,1722
75	14,8076	-3,8883
84	12,1387	-3,6015
85	11,8421	-3,5659
90	10,3594	-3,3729
95	8,8766	-3,1500



Moda (Phi) : -4,73

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : -4,514

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : -4,531

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,461
Deviazione interquartile (Krumbein) :		8,396
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,860	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,027	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,008	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

125

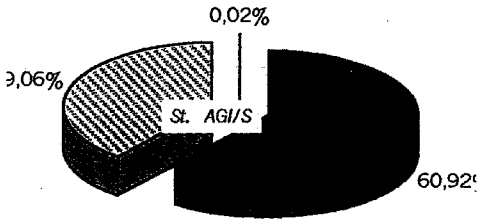
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B12	
Tot analizz. (gr.):	673,84
Tratt. 230M (%):	99,98
Pass. 230M (%):	0,02

GHIAIA : 60,92%
SABBIA : 39,06%
PELITE: 0,02%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
116,51	17,29
129,27	36,47
76,70	47,86
50,04	55,28
38,01	60,92
50,28	68,39
40,63	74,42
34,30	79,51
53,42	87,43
53,80	95,42
23,70	98,93
6,30	99,87
0,65	99,97
0,05	99,97
0,05	99,98

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	17,3
5,600	19,2
4,000	11,4
2,800	7,4
2,000	5,6
1,400	7,5
1,000	6,0
0,710	5,1
0,500	7,9
0,355	8,0
0,250	3,5
0,177	0,9
0,125	0,1
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

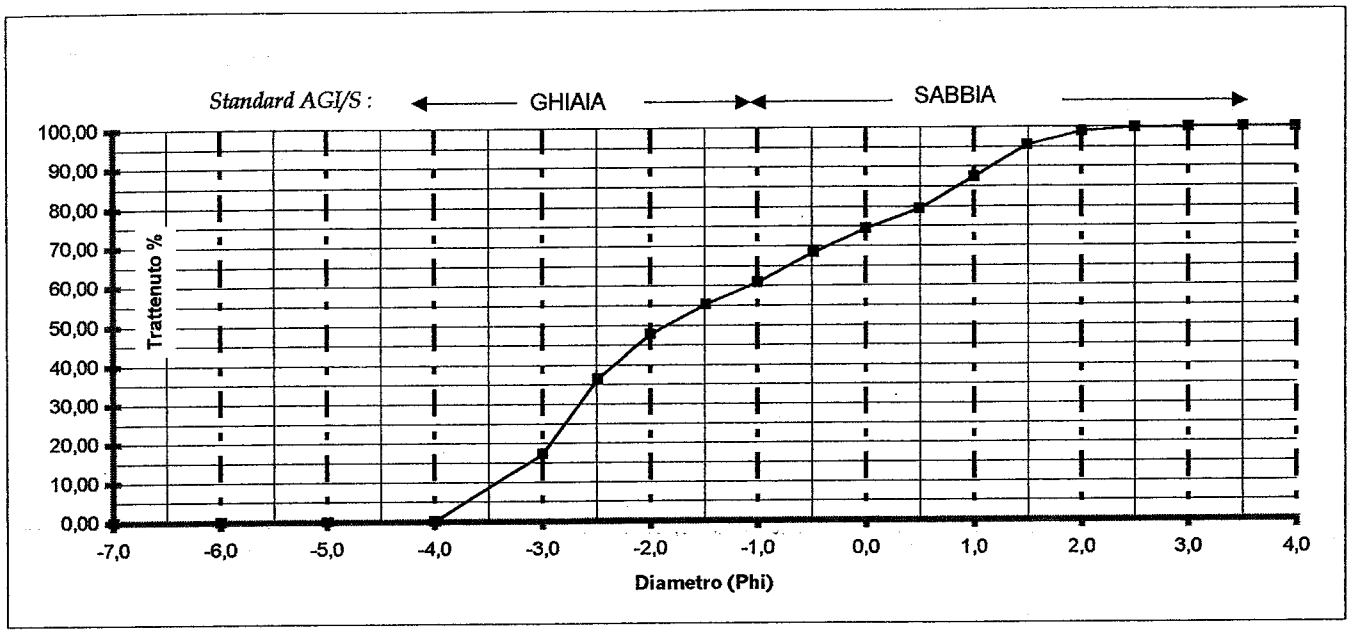
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

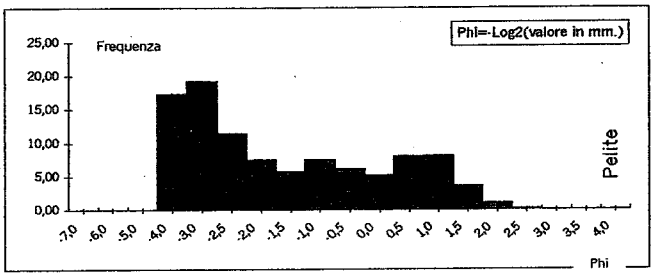
126

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	15,5373	3,9577
5	13,6866	3,7747
10	11,3732	3,5076
15	9,0598	3,1795
16	8,5971	3,1038
25	7,0355	2,8147
35	5,7845	2,5322
45	4,4016	2,1380
50	3,6537	1,8694
55	2,8458	1,5088
65	1,6722	0,7418
75	0,9667	0,0489
84	0,5909	0,7589
85	0,5645	0,8251
90	0,4534	1,1412
95	0,3626	1,4636



Moda (Phi) :	-2,90
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,405
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,869

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,698
Deviazione interquartile (Krumbein) :		3,034
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,759	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,317	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,750	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

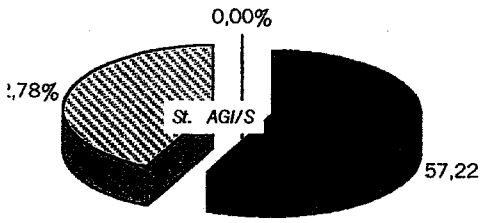
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B13	
Tot analizz. (gr.):	1002,53
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 57,22%
SABBIA : 42,78%

PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
94,33	9,41
86,69	18,06
66,58	24,70
116,57	36,33
106,92	46,99
102,57	57,22
77,83	64,98
50,20	69,99
48,99	74,88
38,84	78,75
56,94	84,43
84,48	92,86
53,23	98,17
16,39	99,80
1,72	99,98
0,23	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	9,4
8,000	8,6
5,600	6,6
4,000	11,6
2,800	10,7
2,000	10,2
1,400	7,8
1,000	5,0
0,710	4,9
0,500	3,9
0,355	5,7
0,250	8,4
0,177	5,3
0,125	1,6
0,088	0,2
0,063	0,0

Commenti

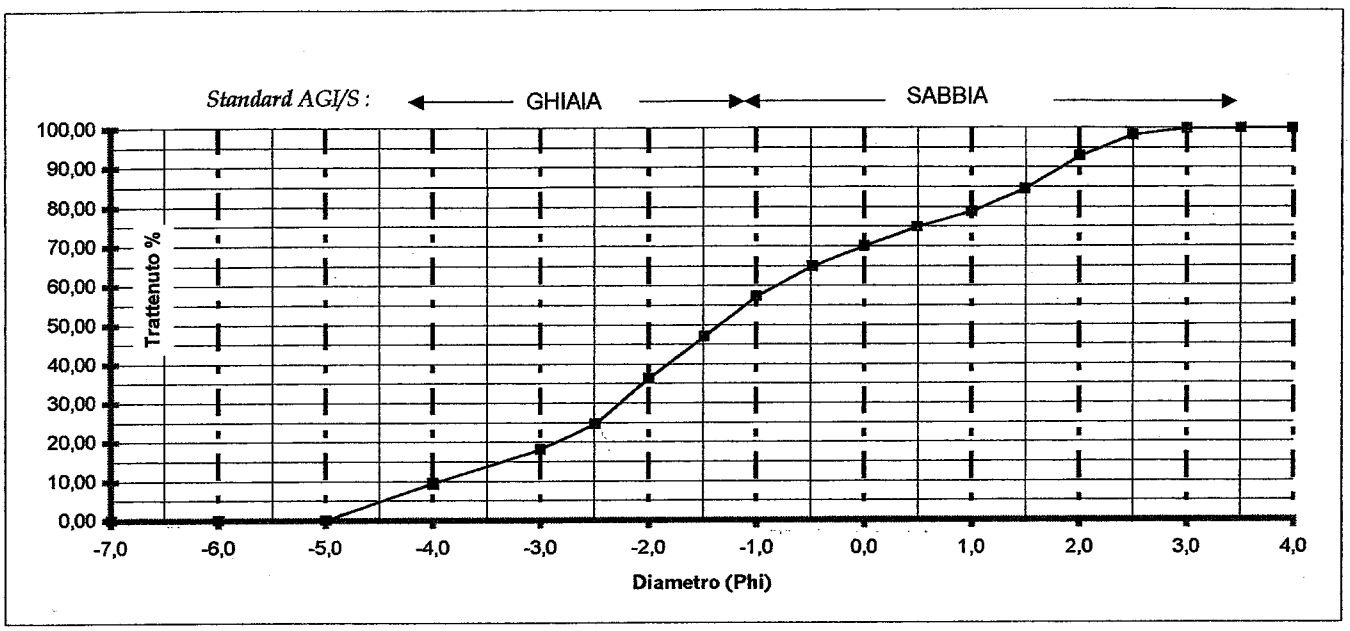
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

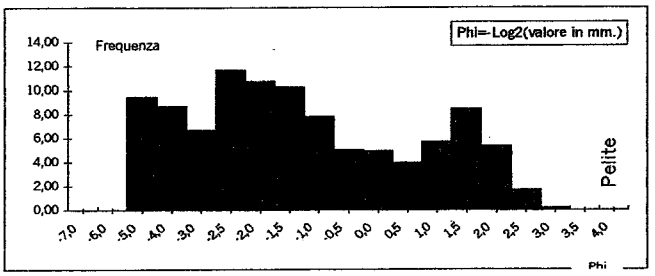
128

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,2995	-4,9212
5	23,4977	-4,5544
10	15,4534	-3,9499
15	10,8276	-3,4366
16	9,9024	-3,3078
25	5,5584	-2,4747
35	4,1823	-2,0643
45	3,0239	-1,5964
50	2,5646	-1,3588
55	2,1737	-1,1201
65	1,3988	-0,4842
75	0,7034	0,5075
84	0,3660	1,4499
85	0,3479	1,5231
90	0,2856	1,8078
95	0,2206	2,1807



Moda (Phi) :	-2,07
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,072
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,359

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,811
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,427
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,210	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,116	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,926	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

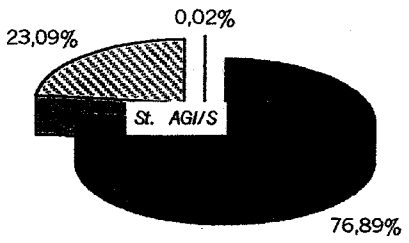
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B14	
Tot analizz. (gr.):	1397,02
Tratt. 230M (%):	99,98
Pass. 230M (%):	0,02

GHIAIA : 76,89%
SABBIA : 23,09%
PELITE: 0,02%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
288,81	20,67
436,67	51,93
167,19	63,90
98,83	70,97
53,04	74,77
29,57	76,89
23,29	78,55
26,28	80,43
56,61	84,49
65,02	89,14
78,95	94,79
54,86	98,72
14,48	99,76
2,78	99,95
0,29	99,97
0,06	99,98

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	20,7
8,000	31,3
5,600	12,0
4,000	7,1
2,800	3,8
2,000	2,1
1,400	1,7
1,000	1,9
0,710	4,1
0,500	4,7
0,355	5,7
0,250	3,9
0,177	1,0
0,125	0,2
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

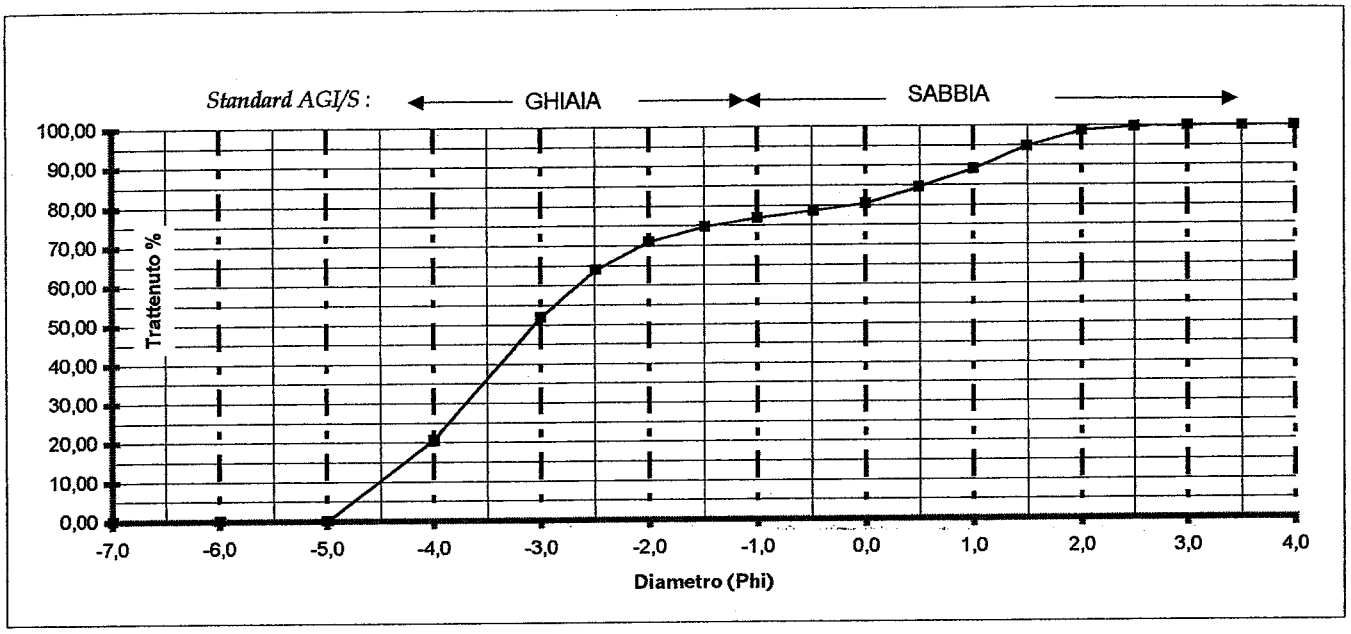
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

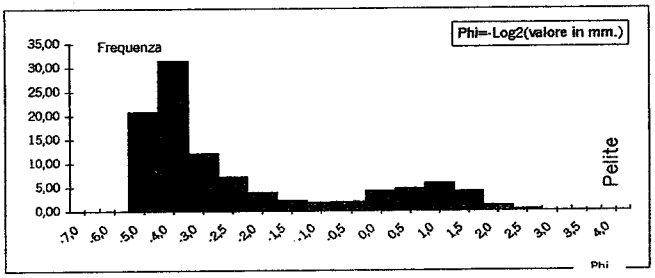
130

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,2261	-4,9647
5	28,1303	-4,8141
10	24,2605	-4,6005
15	20,3908	-4,3498
16	19,6169	-4,2940
25	14,8926	-3,8965
35	12,3332	-3,6245
45	9,7738	-3,2889
50	8,4941	-3,0865
55	7,3844	-2,8845
65	5,3508	-2,4198
75	2,7127	-1,4398
84	0,7448	0,4251
85	0,6868	0,5420
90	0,4779	1,0651
95	0,3494	1,5169



Moda (Phi) : -3,82

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : -2,318

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : -3,086

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,343
Deviazione interquartile (Krumbein) :		6,090
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,139	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,471	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,056	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

131

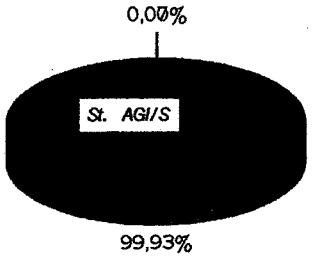
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B15	
Tot analizz. (gr.):	1149,12
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 99,93%
SABBIA : 0,07%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
96,99	8,44
1051,32	99,93
0,00	99,93
0,00	99,93
0,00	99,93
0,00	99,93
0,00	99,93
0,00	99,93
0,03	99,93
0,12	99,94
0,32	99,97
0,20	99,99
0,07	99,99
0,03	100,00
0,02	100,00
0,00	100,00
0,01	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	8,4
16,000	91,5
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

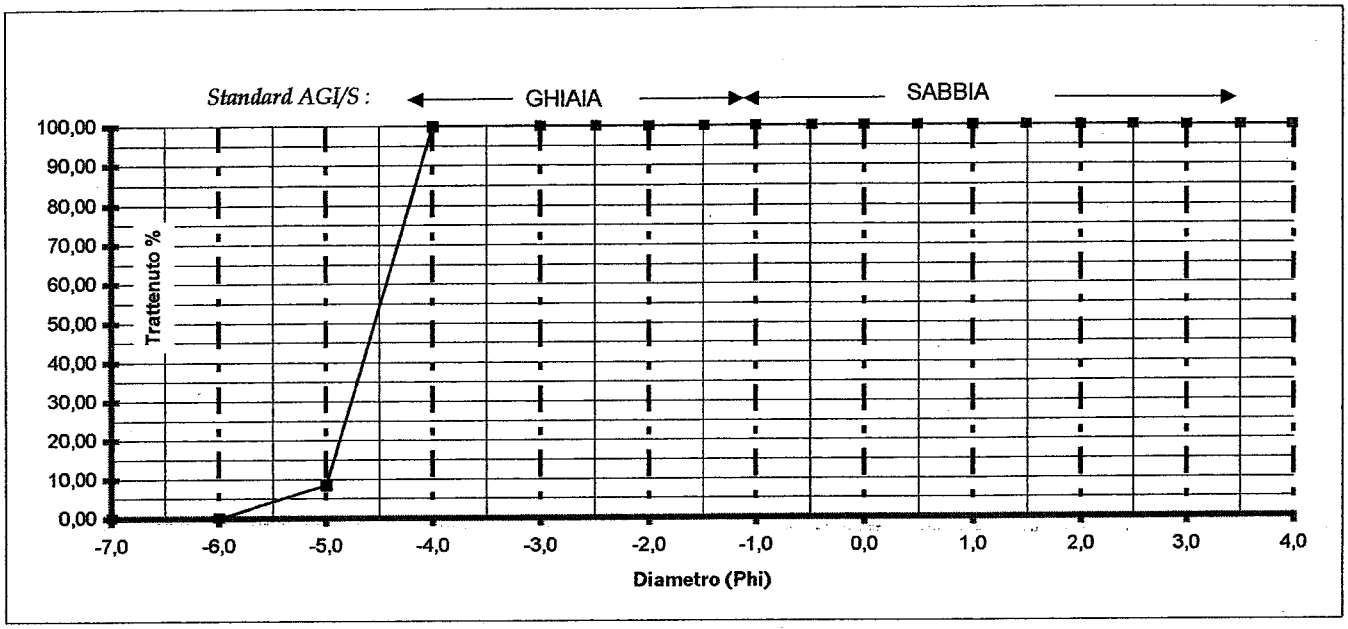
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

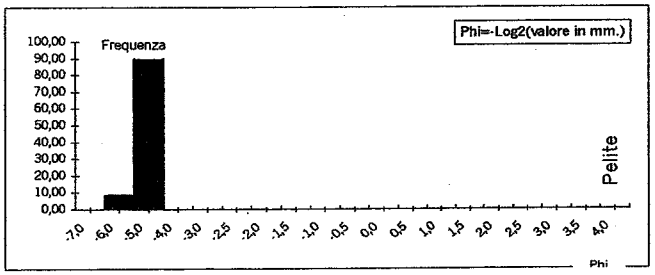
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	60,2087	-5,9119
5	45,0435	-5,4932
10	31,7272	-4,9877
15	30,8528	-4,9473
16	30,6779	-4,9391
25	29,1040	-4,8631
35	27,3551	-4,7737
45	25,6063	-4,6784
50	24,7319	-4,6283
55	23,8575	-4,5764
65	22,1086	-4,4665
75	20,3598	-4,3476
84	18,7858	-4,2316
85	18,6109	-4,2181
90	17,7365	-4,1487
95	16,8621	-4,0757



Moda (Phi) :	-4,76
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,600
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,628

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,196
Deviazione interquartile (Krumbein) :		4,372
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,392	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,049	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,127	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

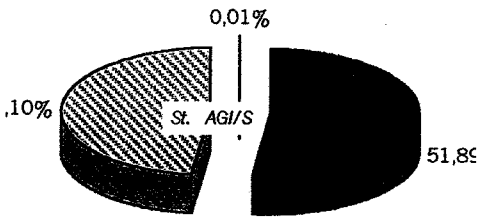
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B22	
Tot analizz. (gr.):	826,07
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 51,89%
SABBIA : 48,10%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
57,53	6,96
130,14	22,72
109,33	35,95
31,60	39,78
37,83	44,36
26,73	47,59
35,50	51,89
37,10	56,38
44,33	61,75
91,12	72,78
75,83	81,96
61,95	89,46
56,69	96,32
22,18	99,01
7,07	99,86
0,89	99,97
0,16	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	7,0
16,000	15,8
8,000	13,2
5,600	3,8
4,000	4,6
2,800	3,2
2,000	4,3
1,400	4,5
1,000	5,4
0,710	11,0
0,500	9,2
0,355	7,5
0,250	6,9
0,177	2,7
0,125	0,9
0,088	0,1
0,063	0,0

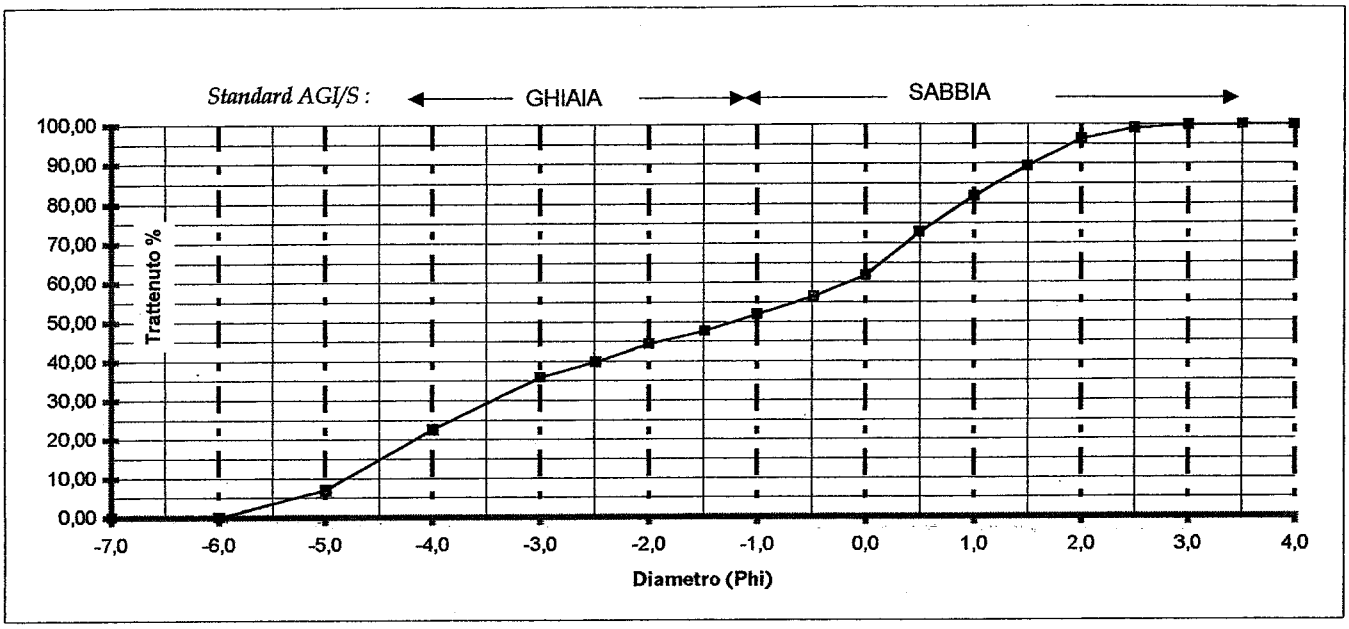
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

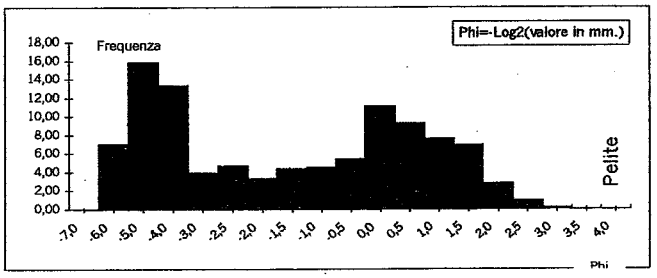
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	59,4051	-5,8925
5	41,0257	-5,3585
10	28,9169	-4,8538
15	23,8389	-4,5752
16	22,8233	-4,5124
25	14,6209	-3,8700
35	8,5763	-3,1004
45	3,7620	-1,9115
50	2,3521	-1,2340
55	1,5847	-0,6642
65	0,9145	0,1289
75	0,6592	0,6012
84	0,4605	1,1186
85	0,4412	1,1805
90	0,3467	1,5282
95	0,2702	1,8878



Moda (Phi) :	-4,61
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,543
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,234

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		4,710
Deviazione interquartile (Krumbein) :		6,981
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,506	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,151	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,664	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

135

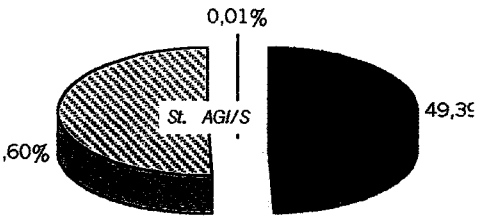
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B23	
Tot analizz. (gr.):	946,59
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 49,39%
SABBIA : 50,60%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
76,42	8,07
93,04	17,90
134,24	32,08
44,96	36,83
50,20	42,14
29,61	45,26
39,04	49,39
39,53	53,56
33,88	57,14
73,30	64,89
108,30	76,33
115,10	88,49
73,23	96,22
25,28	98,89
9,01	99,85
1,17	99,97
0,18	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	8,1
16,000	9,8
8,000	14,2
5,600	4,7
4,000	5,3
2,800	3,1
2,000	4,1
1,400	4,2
1,000	3,6
0,710	7,7
0,500	11,4
0,355	12,2
0,250	7,7
0,177	2,7
0,125	1,0
0,088	0,1
0,063	0,0

Commenti

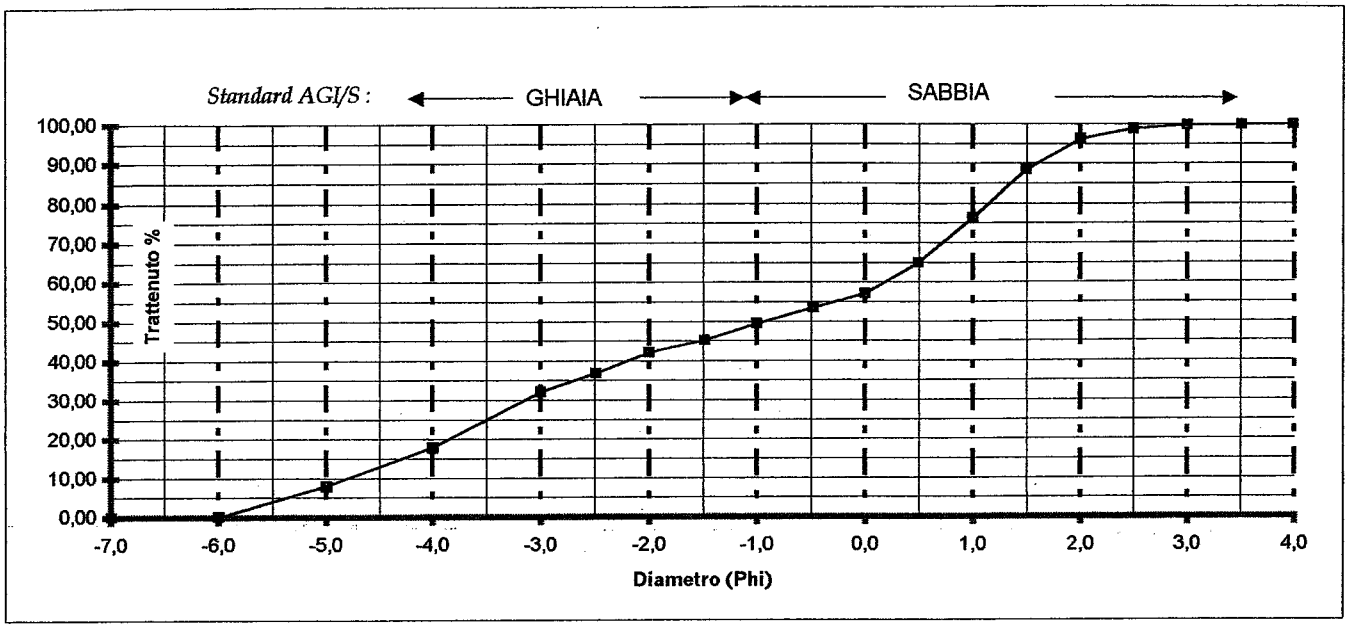
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

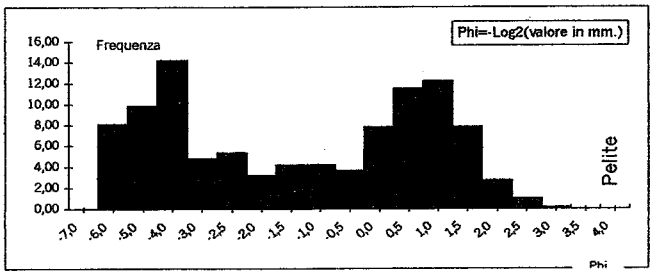
136

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	60,0363	-5,9078
5	44,1813	-5,4654
10	28,8635	-4,8512
15	20,7242	-4,3732
16	19,0964	-4,2552
25	11,9960	-3,5845
35	6,5263	-2,7063
45	2,9015	-1,5368
50	1,9122	-0,9352
55	1,2396	-0,3099
65	0,7079	0,4983
75	0,5244	0,9313
84	0,4085	1,2915
85	0,3966	1,3343
90	0,3345	1,5800
95	0,2666	1,9072



Moda (Phi) :	-3,84
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,300
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-0,935

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		4,783
Deviazione interquartile (Krumbein) :		5,736
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,504	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,213	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,669	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

137

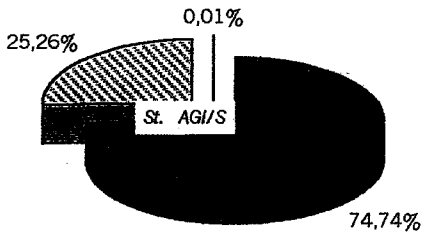
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B24	
Tot analizz. (gr.):	1051,74
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 74,74%
SABBIA : 25,26%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
211,36	20,10
203,58	39,45
188,95	57,42
59,62	63,09
63,76	69,15
37,51	72,72
21,26	74,74
25,54	77,17
42,76	81,23
49,89	85,97
55,69	91,27
55,20	96,52
25,43	98,94
9,08	99,80
1,71	99,96
0,26	99,99
0,07	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	20,1
16,000	19,4
8,000	18,0
5,600	5,7
4,000	6,1
2,800	3,6
2,000	2,0
1,400	2,4
1,000	4,1
0,710	4,7
0,500	5,3
0,355	5,2
0,250	2,4
0,177	0,9
0,125	0,2
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

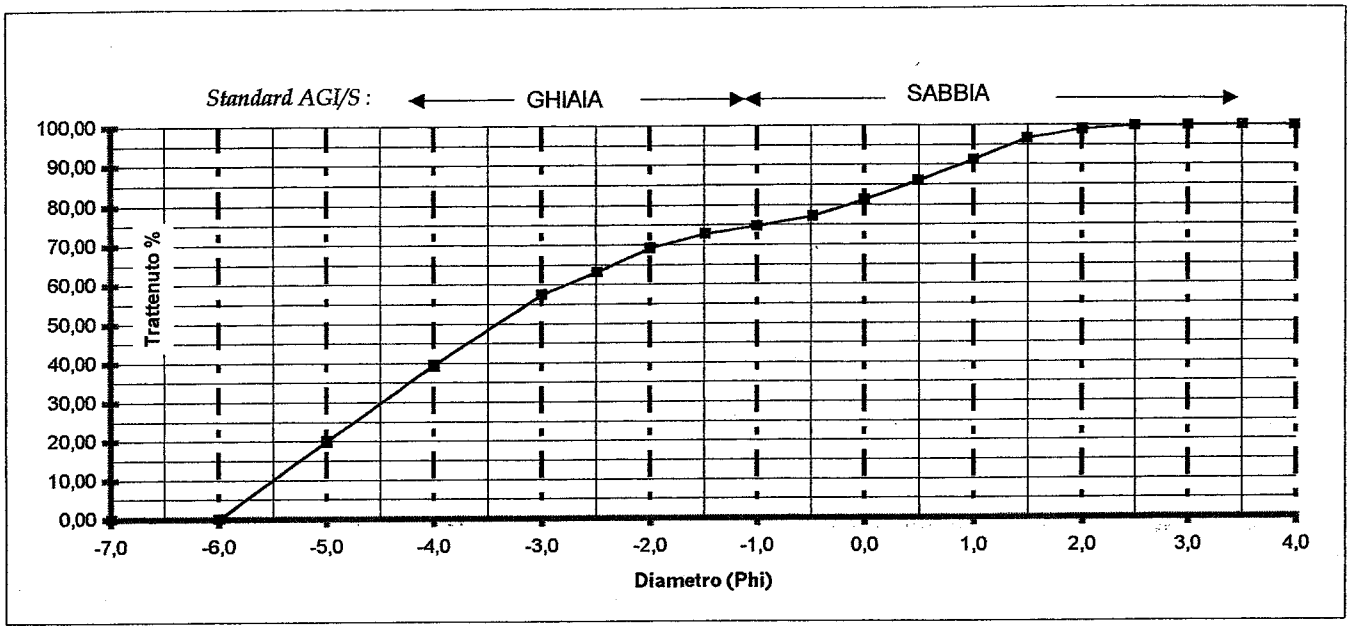
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

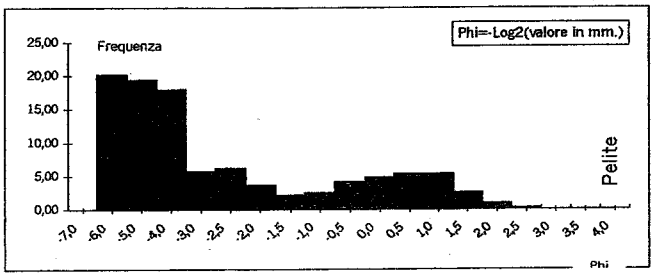
238

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	62,4077	-5,9637
5	56,0383	-5,8083
10	48,0766	-5,5873
15	40,1149	-5,3261
16	38,5226	-5,2676
25	27,9466	-4,8046
35	19,6806	-4,2987
45	13,5298	-3,7581
50	11,3033	-3,4987
55	9,0768	-3,1822
65	5,0951	-2,3491
75	1,9350	-0,9524
84	0,8307	0,2676
85	0,7696	0,3778
90	0,5504	0,8616
95	0,3969	1,3330



Moda (Phi) : -5,52

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : -2,833

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : -3,499

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,800
Deviazione interquartile (Krumbein) :		13,006
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,466	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,357	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,760	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

139

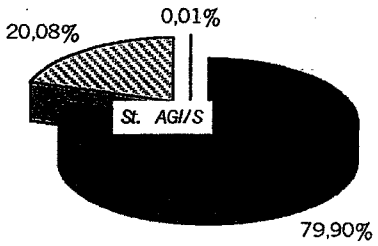
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B25	
Tot analizz. (gr.):	1157,49
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 79,90%
SABBIA : 20,08%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,00	0,00	128,00	0,0
187,38	16,19	64,000	0,0
205,87	33,97	32,000	16,2
178,18	49,37	16,000	17,8
78,55	56,15	8,000	15,4
138,75	68,14	5,600	6,8
92,24	76,11	4,000	12,0
43,90	79,90	2,800	8,0
44,73	83,77	2,000	3,8
50,32	88,11	1,400	3,9
41,08	91,66	1,000	4,3
39,46	95,07	0,710	3,5
28,65	97,55	0,500	3,4
17,67	99,07	0,355	2,5
8,12	99,78	0,250	1,5
2,01	99,95	0,177	0,7
0,36	99,98	0,125	0,2
0,08	99,99	0,088	0,0
		0,063	0,0

Commenti

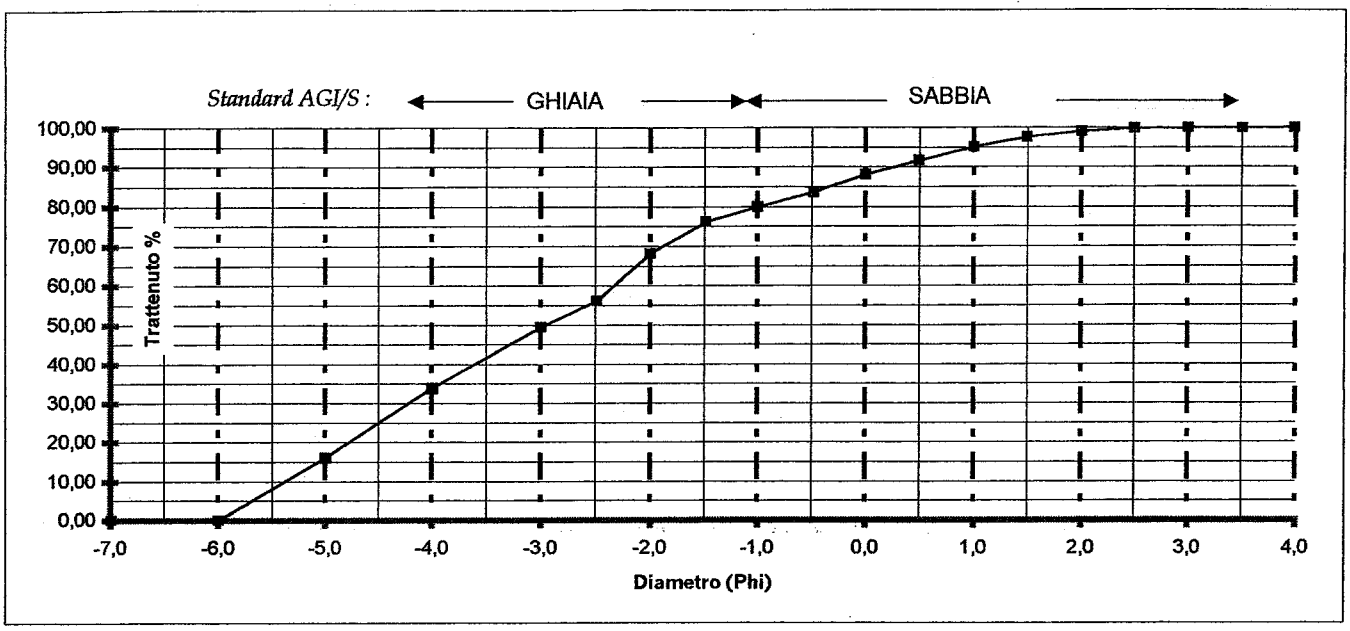
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

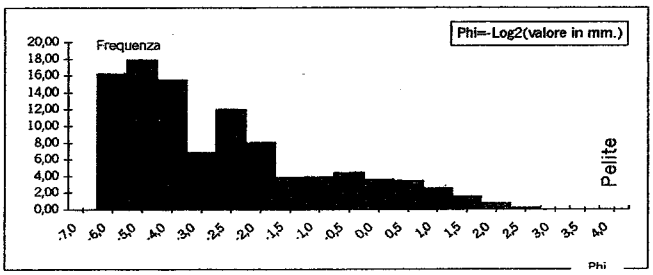
140

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	62,0233	-5,9547
5	54,1164	-5,7580
10	44,2329	-5,4670
15	34,3493	-5,1022
16	32,3726	-5,0167
25	24,0733	-4,5894
35	15,4670	-3,9511
45	10,2700	-3,3604
50	7,7765	-2,9591
55	6,0082	-2,5869
65	4,4193	-2,1438
75	2,9672	-1,5691
84	1,3786	-0,4632
85	1,2866	-0,3636
90	0,8460	0,2413
95	0,5045	0,9871



Moda (Phi) :	-4,80
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,813
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,959

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,848
Deviazione interquartile (Krumbein) :		10,553
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,160	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,133	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,915	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li ..... Tecnico Operatore: .....

141

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

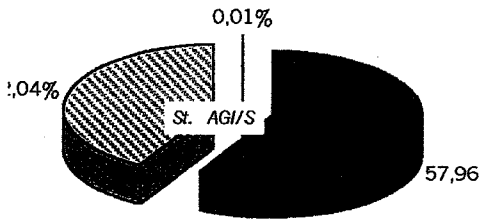
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B26	
Tot analizz. (gr.):	696,32
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 57,96%
SABBIA : 42,04%

PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
236,68	33,99
73,39	44,53
21,61	47,63
36,09	52,82
20,22	55,72
15,59	57,96
17,83	60,52
32,97	65,25
43,04	71,44
75,68	82,30
74,14	92,95
34,51	97,91
11,74	99,59
2,29	99,92
0,40	99,98
0,10	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	34,0
8,000	10,5
5,600	3,1
4,000	5,2
2,800	2,9
2,000	2,2
1,400	2,6
1,000	4,7
0,710	6,2
0,500	10,9
0,355	10,6
0,250	5,0
0,177	1,7
0,125	0,3
0,088	0,1
0,063	0,0

Commenti

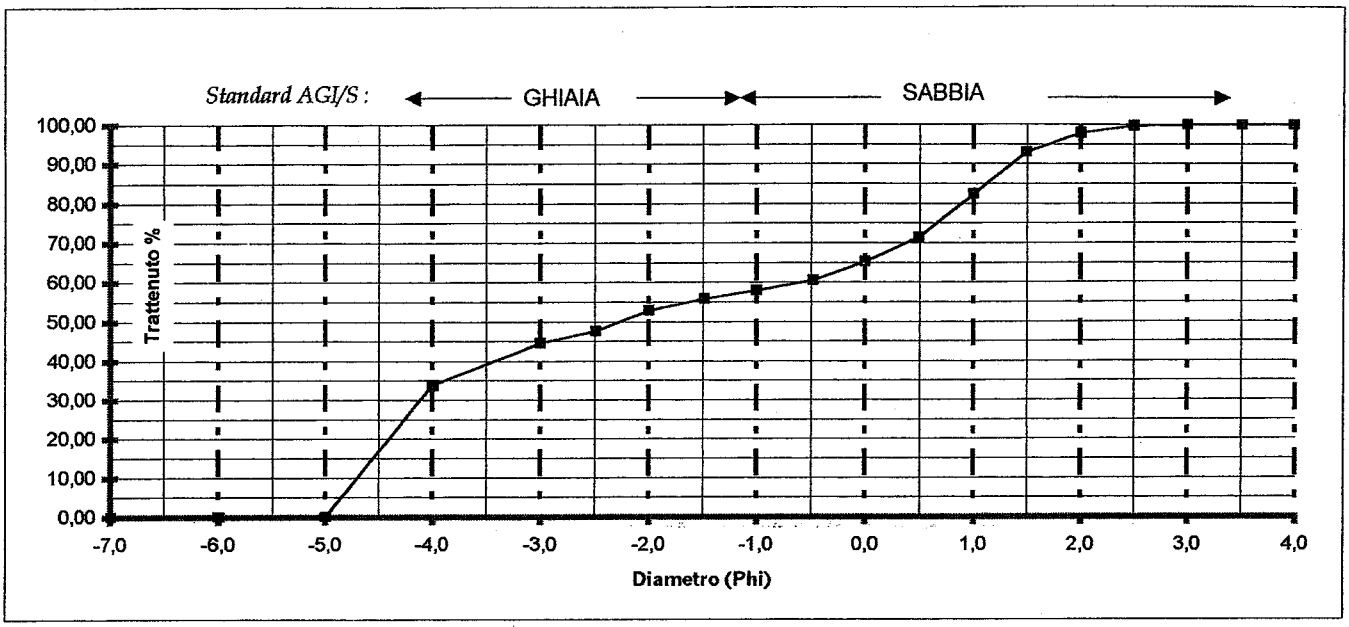
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

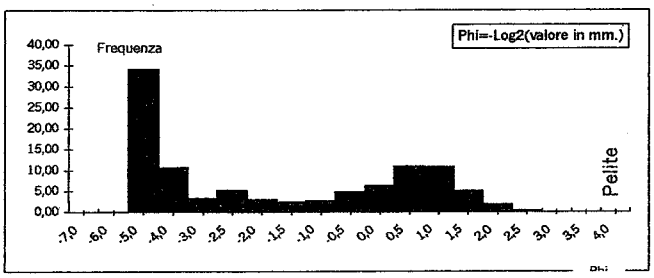
142

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,5293	-4,9786
5	29,6464	-4,8898
10	27,2927	-4,7704
15	24,9391	-4,6403
16	24,4684	-4,6128
25	20,2319	-4,3386
35	15,2335	-3,9292
45	7,6364	-2,9329
50	4,8694	-2,2837
55	3,0976	-1,6311
65	1,0215	0,0307
75	0,6411	0,6413
84	0,4769	1,0682
85	0,4633	1,1100
90	0,3952	1,3394
95	0,3116	1,6822



Moda (Phi) :	-4,70
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,943
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,284

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		5,618
Deviazione interquartile (Krumbein) :		9,795
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,416	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,193	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,541	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

143

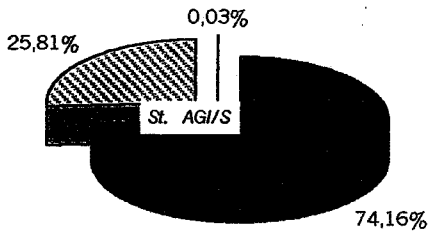
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B27	
Tot analizz. (gr.):	898,28
Tratt. 230M (%):	99,97
Pass. 230M (%):	0,03

GHIAIA : 74,16%
SABBIA : 25,81%
PELITE: 0,03%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
204,55	22,77
133,34	37,62
52,57	43,47
28,14	46,60
64,17	53,74
108,26	65,80
75,13	74,16
50,53	79,78
41,80	84,44
36,77	88,53
43,25	93,35
33,75	97,10
17,18	99,02
6,55	99,75
1,64	99,93
0,31	99,96
0,08	99,97

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	22,8
16,000	14,8
8,000	5,9
5,600	3,1
4,000	7,1
2,800	12,1
2,000	8,4
1,400	5,6
1,000	4,7
0,710	4,1
0,500	4,8
0,355	3,8
0,250	1,9
0,177	0,7
0,125	0,2
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

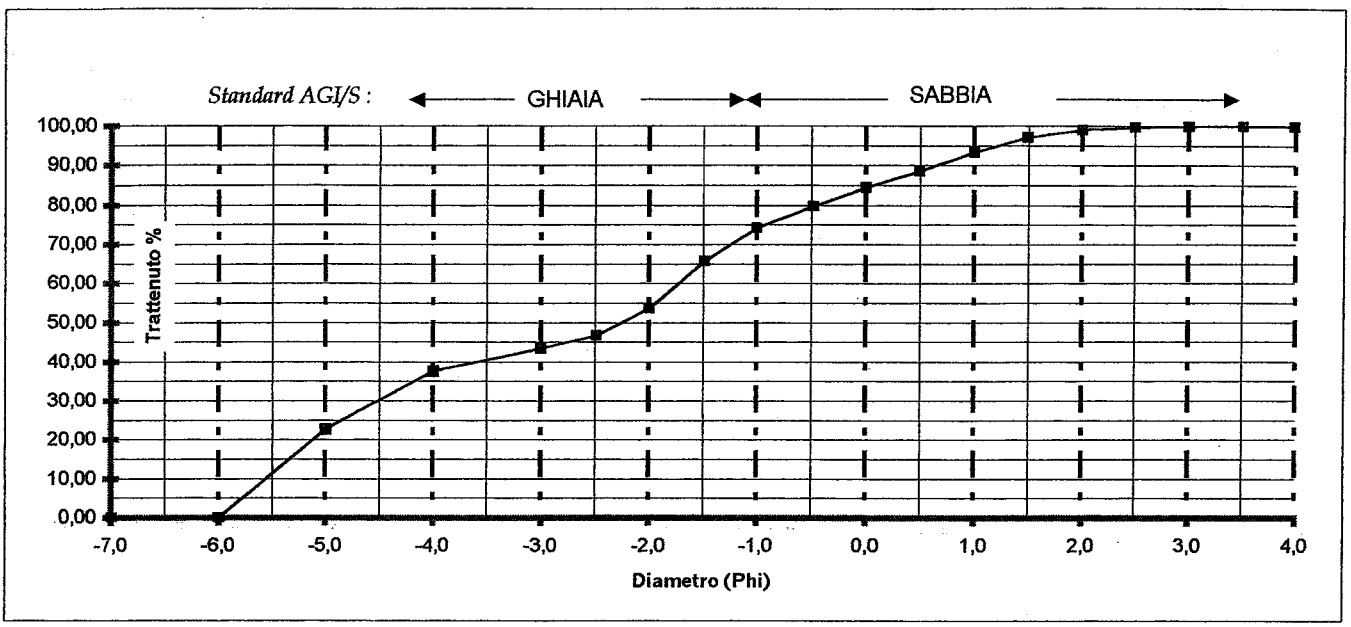
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

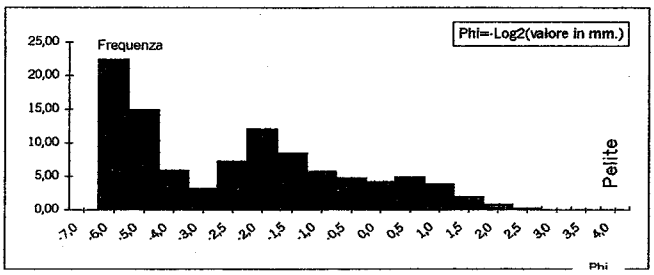
144

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	62,5947	-5,9680
5	56,9736	-5,8322
10	49,9472	-5,6423
15	42,9208	-5,4236
16	41,5156	-5,3756
25	29,5977	-4,8874
35	18,8189	-4,2341
45	6,8259	-2,7710
50	4,8385	-2,2746
55	3,8749	-1,9542
65	2,8792	-1,5257
75	1,9104	-0,9338
84	1,0377	-0,0533
85	0,9602	0,0586
90	0,6459	0,6305
95	0,4362	1,1970



Moda (Phi) :	-5,63
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,568
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,275

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,936
Deviazione interquartile (Krumbein) :		13,844
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,396	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,089	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,729	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li ..... Tecnico Operatore: .....

145

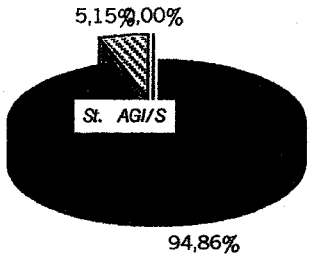
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B28	
Tot analizz. (gr.):	736,81
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 94,86%
SABBIA : 5,15%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
92,76	12,59
316,79	55,58
114,40	71,11
76,80	81,53
61,07	89,82
37,09	94,86
26,55	98,46
5,10	99,15
2,62	99,51
1,97	99,77
0,87	99,89
0,48	99,96
0,20	99,99
0,11	100,00
0,01	100,00
0,01	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	12,6
8,000	43,0
5,600	15,5
4,000	10,4
2,800	8,3
2,000	5,0
1,400	3,6
1,000	0,7
0,710	0,4
0,500	0,3
0,355	0,1
0,250	0,1
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

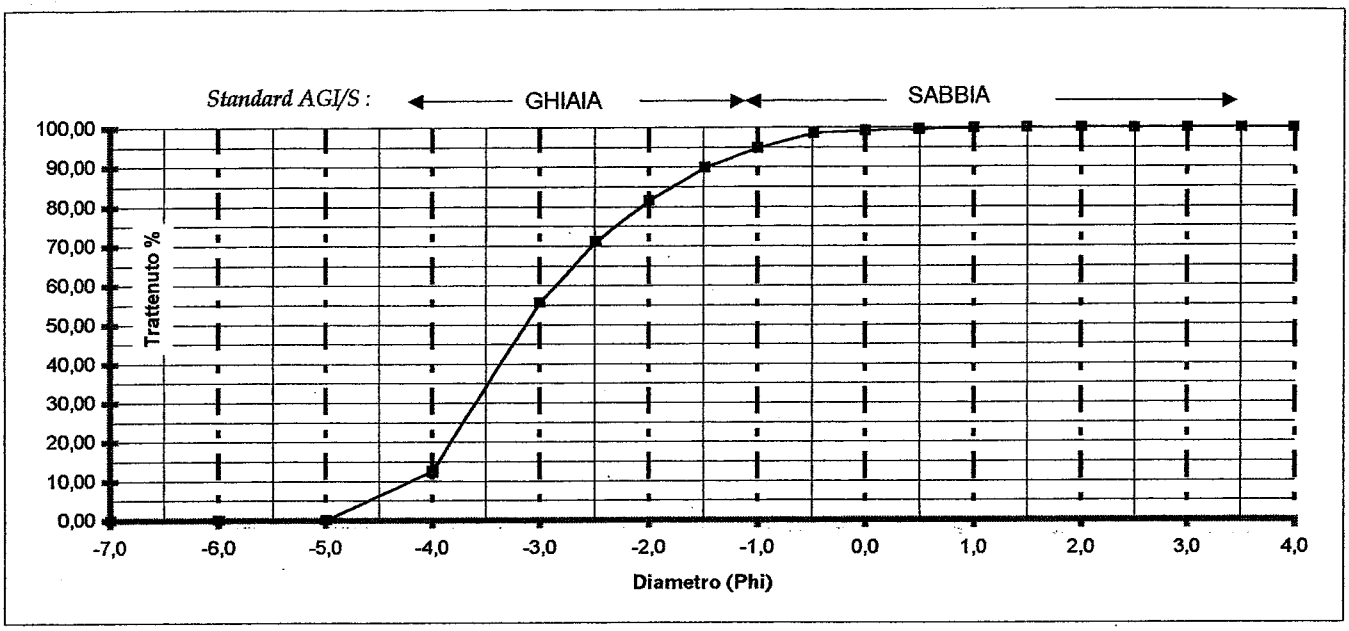
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

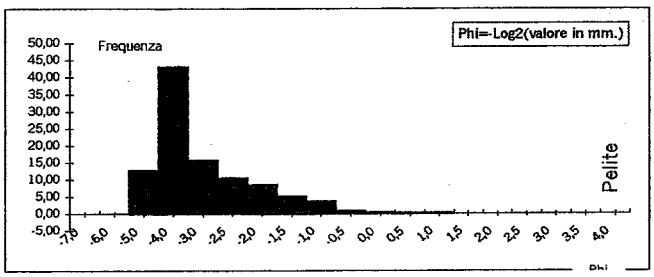
146

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	30,7291	-4,9415
5	25,6455	-4,6806
10	19,2909	-4,2698
15	15,5515	-3,9590
16	15,3654	-3,9416
25	13,6908	-3,7751
35	11,8301	-3,5644
45	9,9694	-3,3175
50	9,0390	-3,1762
55	8,1087	-3,0195
65	6,5445	-2,7103
75	5,0030	-2,3228
84	3,6430	-1,8651
85	3,4982	-1,8066
90	2,7718	-1,4708
95	1,9761	-0,9826



Moda (Phi) :	-3,74
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,994
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,176

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,654
Deviazione interquartile (Krumbein) :		4,344
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,079	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,225	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,044	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

147

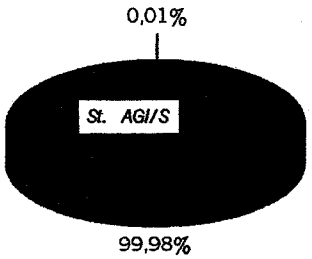
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B29	
Tot analizz. (gr.):	682,37
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 99,98%
SABBIA : 0,01%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
15,83	2,32
189,13	30,04
354,64	82,01
114,74	98,82
7,79	99,96
0,11	99,98
0,02	99,98
0,00	99,98
0,00	99,98
0,01	99,99
0,00	99,99
0,01	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	2,3
8,000	27,7
5,600	52,0
4,000	16,8
2,800	1,1
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

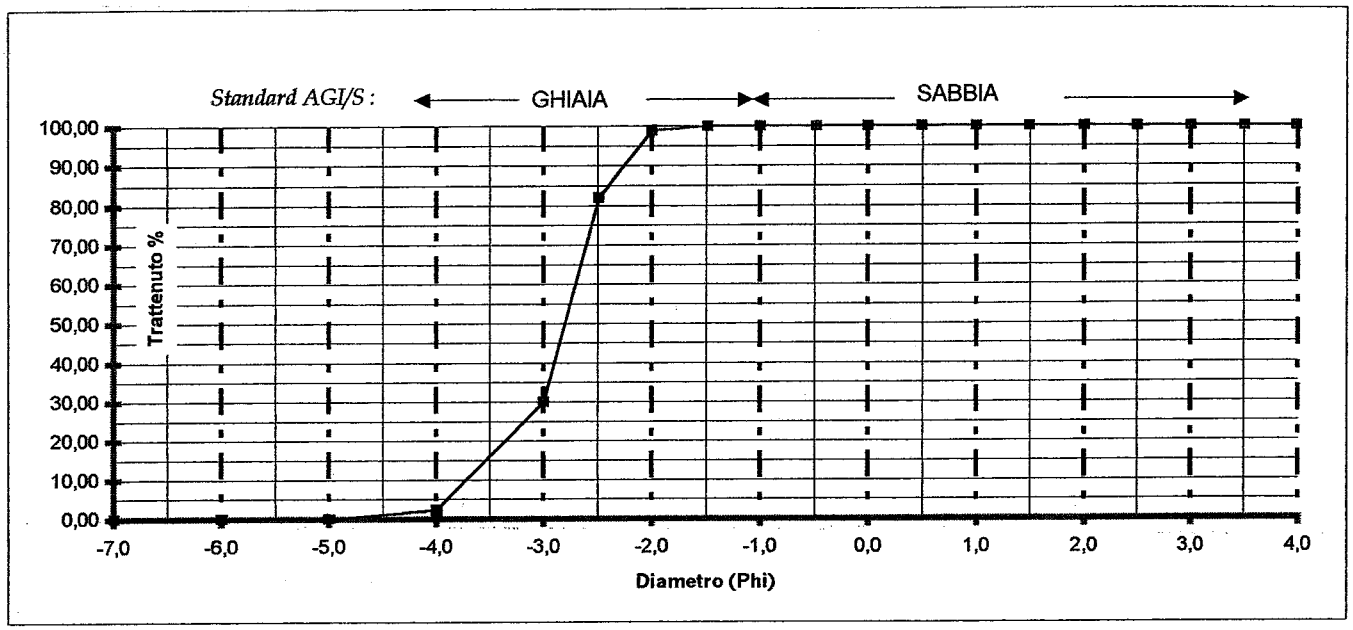
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

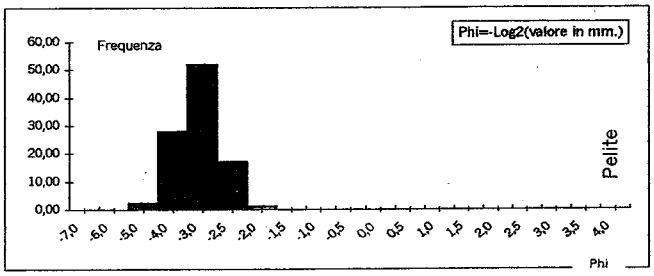
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	25,1030	4,6498
5	15,2264	3,9285
10	13,7832	3,7848
15	12,3401	3,6253
16	12,0514	3,5911
25	9,4537	3,2409
35	7,7708	2,9581
45	7,3090	2,8697
50	7,0781	2,8234
55	6,8472	2,7755
65	6,3854	2,6748
75	5,9236	2,5665
84	5,4105	2,4358
85	5,3153	2,4102
90	4,8396	2,2749
95	4,3638	2,1256



Moda (Phi) :	-2,80
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,950
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,823

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,263
Deviazione interquartile (Krumbein) :		1,765
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,562	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,277	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,096	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

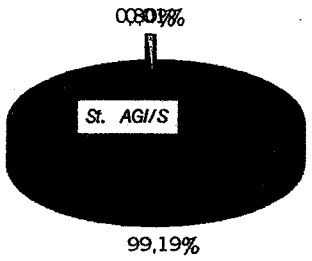
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B37-38	
Tot analizz. (gr.):	837,64
Tratt. 230M (%):	99,99
Pass. 230M (%):	0,01

GHIAIA : 99,19%
SABBIA : 0,80%
PELITE: 0,01%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
48,02	5,73
176,34	26,78
211,47	52,03
209,38	77,03
155,46	95,59
30,20	99,19
4,91	99,78
1,09	99,91
0,38	99,95
0,18	99,97
0,06	99,98
0,05	99,99
0,02	99,99
0,01	99,99
0,01	99,99
0,01	99,99

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	5,7
8,000	21,1
5,600	25,2
4,000	25,0
2,800	18,6
2,000	3,6
1,400	0,6
1,000	0,1
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

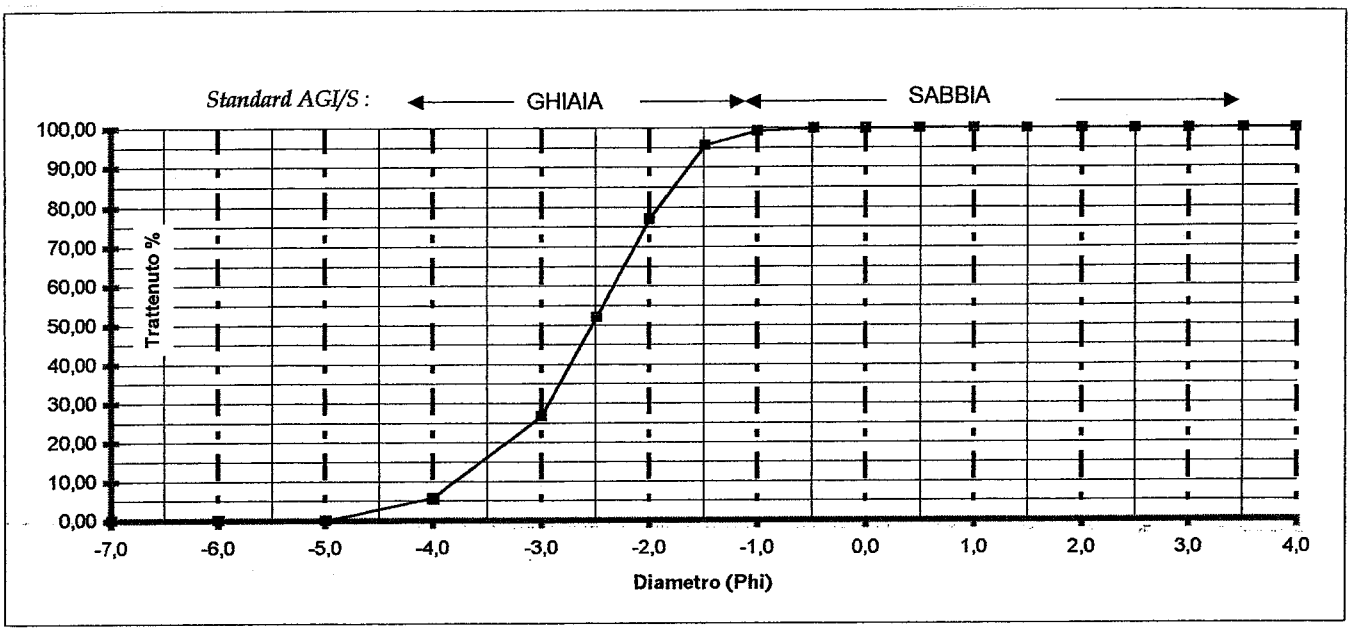
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

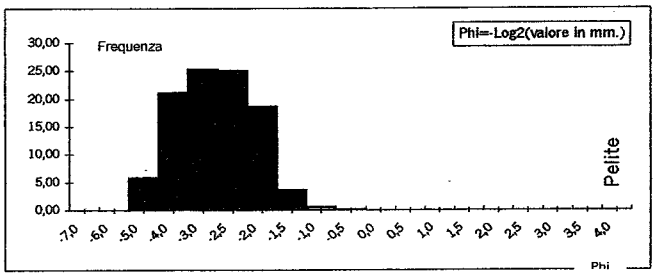
150

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	29,2090	-4,8683
5	18,0451	-4,1735
10	14,3784	-3,8458
15	12,4783	-3,6414
16	12,0983	-3,5967
25	8,6782	-3,1174
35	7,2190	-2,8518
45	6,2684	-2,6481
50	5,7930	-2,5343
55	5,4099	-2,4356
65	4,7698	-2,2539
75	4,1298	-2,0461
84	3,5492	-1,8275
85	3,4845	-1,8009
90	3,1612	-1,6605
95	2,8379	-1,5048



Moda (Phi) :	-2,53
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,653
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,534

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,450
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,274
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,847	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,215	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,021	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì ..... Tecnico Operatore: .....

151

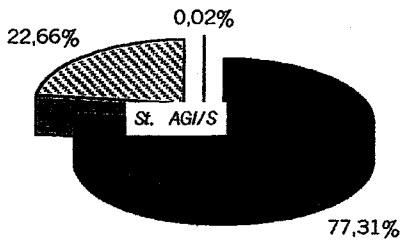
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B49	
Tot analizz. (gr.):	857,69
Tratt. 230M (%):	99,98
Pass. 230M (%):	0,02

GHIAIA : 77,31%
SABBIA : 22,66%
PELITE: 0,02%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
109,79	12,80
164,99	32,04
37,95	36,46
64,12	43,94
146,92	61,07
139,35	77,31
106,36	89,72
67,78	97,62
16,94	99,59
2,55	99,89
0,54	99,95
0,09	99,96
0,04	99,97
0,02	99,97
0,02	99,97
0,02	99,98

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	12,8
8,000	19,2
5,600	4,4
4,000	7,5
2,800	17,1
2,000	16,2
1,400	12,4
1,000	7,9
0,710	2,0
0,500	0,3
0,355	0,1
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

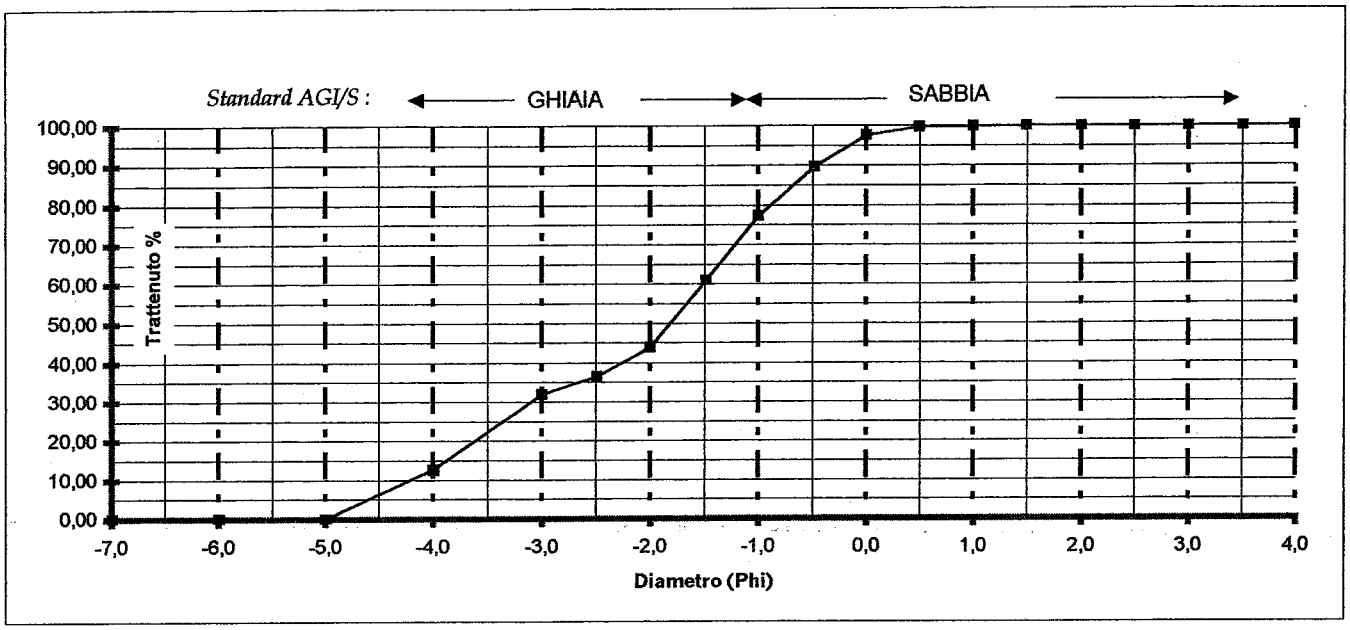
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

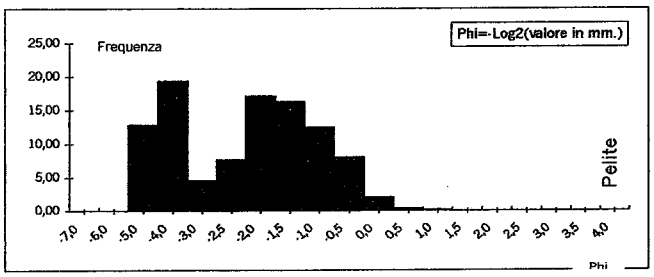
152

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,7501	-4,9425
5	25,7503	-4,6865
10	19,5006	-4,2855
15	15,0854	-3,9151
16	14,6695	-3,8747
25	10,9266	-3,4498
35	6,3929	-2,6765
45	3,9256	-1,9729
50	3,5753	-1,8381
55	3,2251	-1,6893
65	2,6064	-1,3820
75	2,1140	-1,0800
84	1,6765	-0,7455
85	1,6282	-0,7032
90	1,3856	-0,4705
95	1,1325	-0,1795



Moda (Phi) :	-3,85
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,153
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,838

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,273
Deviazione interquartile (Krumbein) :		4,406
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,465	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,283	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,779	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

153

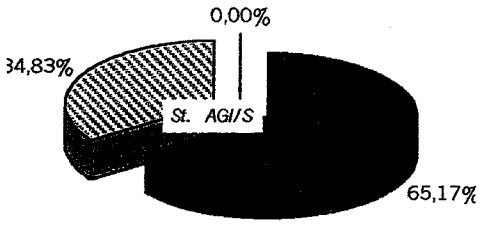
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B50	
Tot analizz. (gr.):	1112,19
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 65,17%
SABBIA : 34,83%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
187,01	16,81
67,82	22,91
180,32	39,13
135,04	51,27
48,11	55,59
48,97	60,00
57,50	65,17
82,90	72,62
149,39	86,05
84,39	93,64
24,80	95,87
16,80	97,38
13,05	98,55
9,56	99,41
5,29	99,89
0,94	99,97
0,26	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	16,8
16,000	6,1
8,000	16,2
5,600	12,1
4,000	4,3
2,800	4,4
2,000	5,2
1,400	7,5
1,000	13,4
0,710	7,6
0,500	2,2
0,355	1,5
0,250	1,2
0,177	0,9
0,125	0,5
0,088	0,1
0,063	0,0

Commenti

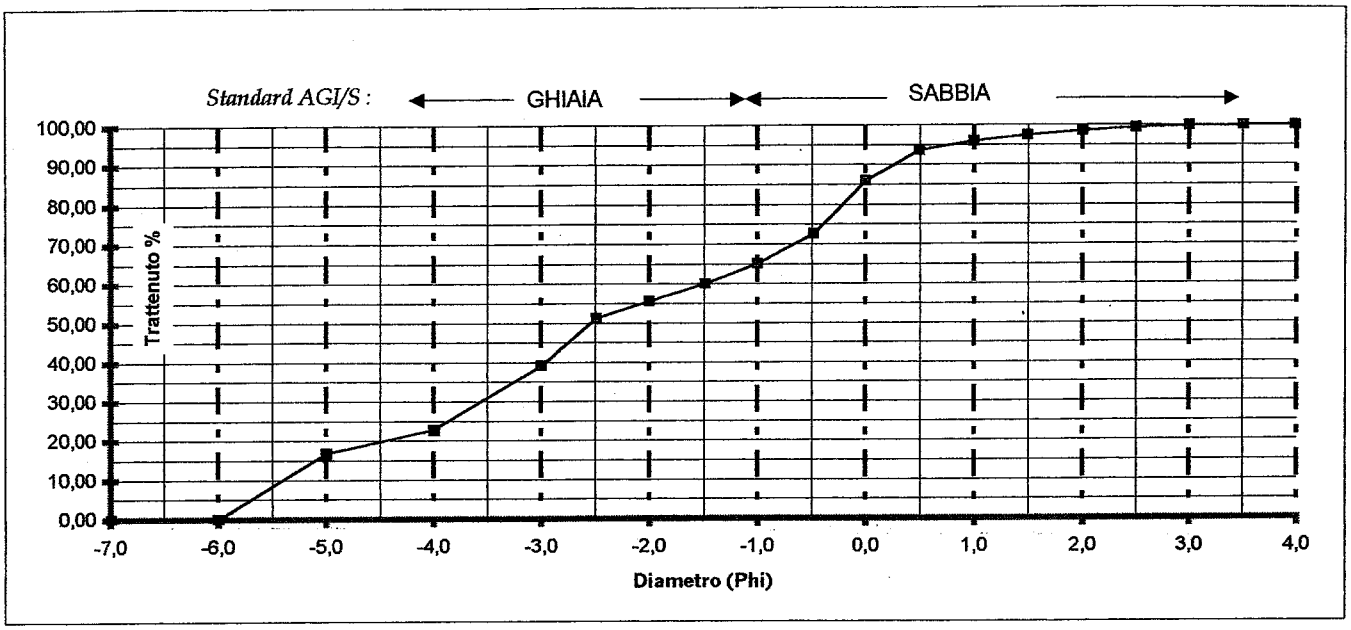
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, li .....

Tecnico Operatore: .....

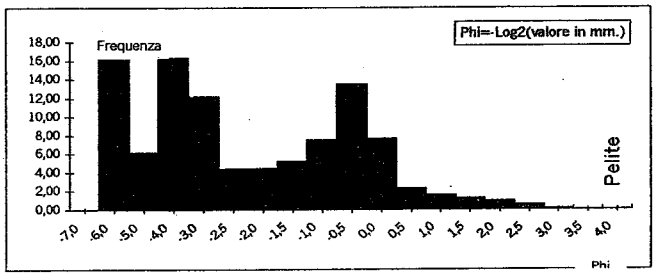
154

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	62,0969	-5,9564
5	54,4844	-5,7678
10	44,9689	-5,4909
15	35,4533	-5,1478
16	33,5502	-5,0683
25	14,9699	-3,9040
35	10,0356	-3,3271
45	6,8388	-2,7737
50	5,8505	-2,5486
55	4,2193	-2,0770
65	2,0257	-1,0184
75	1,3291	-0,4105
84	1,0611	-0,0856
85	1,0313	-0,0445
90	0,8491	0,2360
95	0,5819	0,7812



Moda (Phi) : -5,69

Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : -2,567

Diam.mediano o dimens. media (Phi) : -2,549

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,356
Deviazione interquartile (Krumbein) :		6,820
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,238	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,003	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,768	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, li ..... Tecnico Operatore: .....

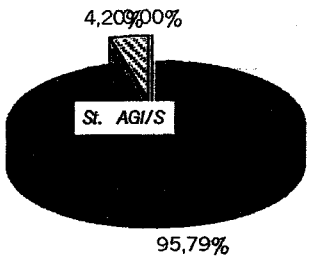
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B51	
Tot analizz. (gr.):	582,03
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 95,79%
SABBIA : 4,20%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
5,74	0,99
58,67	11,07
116,71	31,12
156,96	58,09
162,92	86,08
56,55	95,79
17,36	98,78
3,18	99,32
1,60	99,60
1,57	99,87
0,61	99,97
0,11	99,99
0,02	99,99
0,01	100,00
0,01	100,00
0,00	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	1,0
8,000	10,1
5,600	20,1
4,000	27,0
2,800	28,0
2,000	9,7
1,400	3,0
1,000	0,5
0,710	0,3
0,500	0,3
0,355	0,1
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

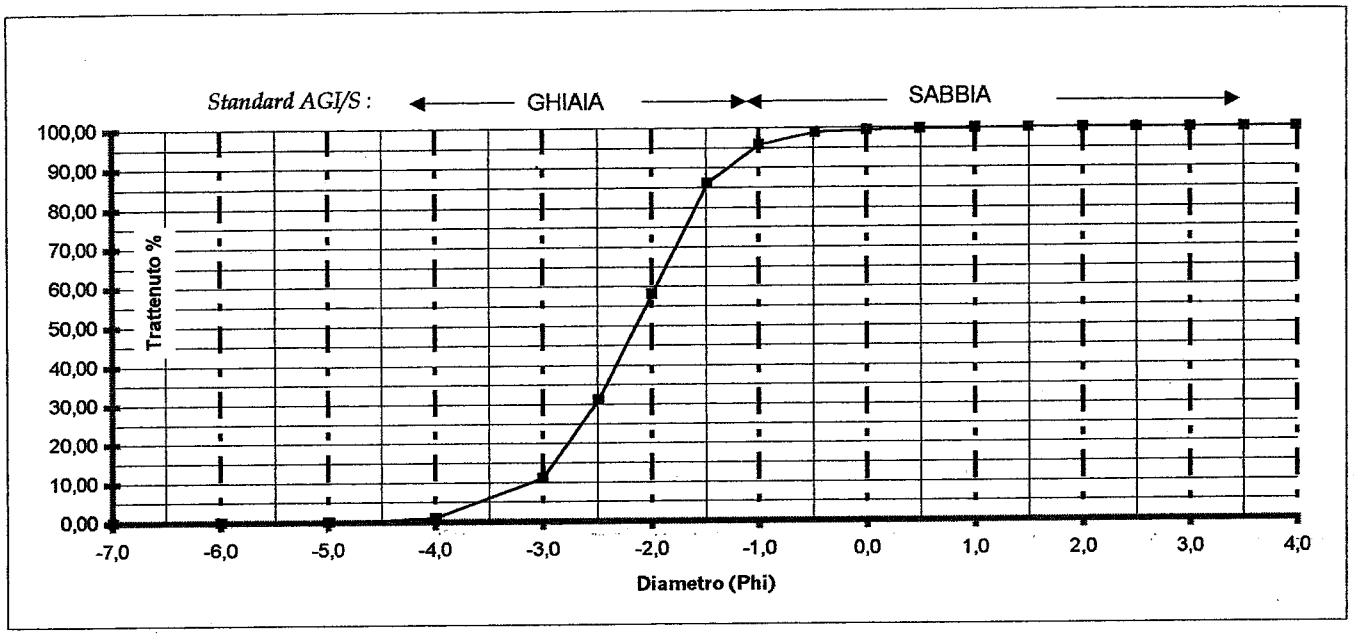
Commenti

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

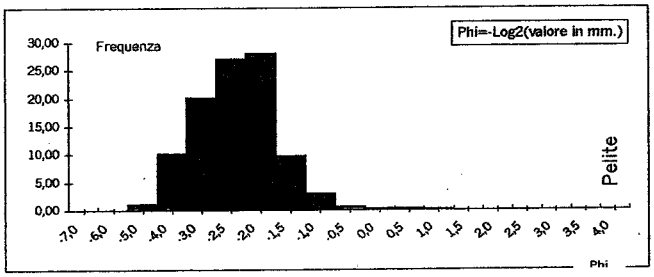
Tecnico Operatore: .....

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	15,9891	-3,9990
5	12,8145	-3,6797
10	8,8464	-3,1451
15	7,5292	-2,9125
16	7,4095	-2,8894
25	6,3323	-2,6627
35	5,3697	-2,4248
45	4,7764	-2,2559
50	4,4798	-2,1634
55	4,1831	-2,0646
65	3,7036	-1,8889
75	3,2749	-1,7115
84	2,8891	-1,5306
85	2,8462	-1,5090
90	2,4771	-1,3086
95	2,0654	-1,0464



Moda (Phi) :	-1,97
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,194
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,163

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,391
Deviazione interquartile (Krumbein) :		1,529
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,739	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,110	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,134	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

157

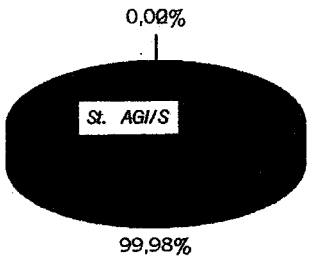
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione B52	
Tot analizz. (gr.):	815,58
Tratt. 230M (%):	100,00
Pass. 230M (%):	0,00

GHIAIA : 99,98%
SABBIA : 0,02%
PELITE: 0,00%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
136,30	16,71
520,33	80,51
134,57	97,01
18,28	99,25
4,53	99,81
1,38	99,98
0,14	99,99
0,01	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,01	100,00
0,00	100,00
0,00	100,00
0,01	100,00
0,00	100,00

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	16,7
8,000	63,8
5,600	16,5
4,000	2,2
2,800	0,6
2,000	0,2
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,0
0,063	0,0

Commenti

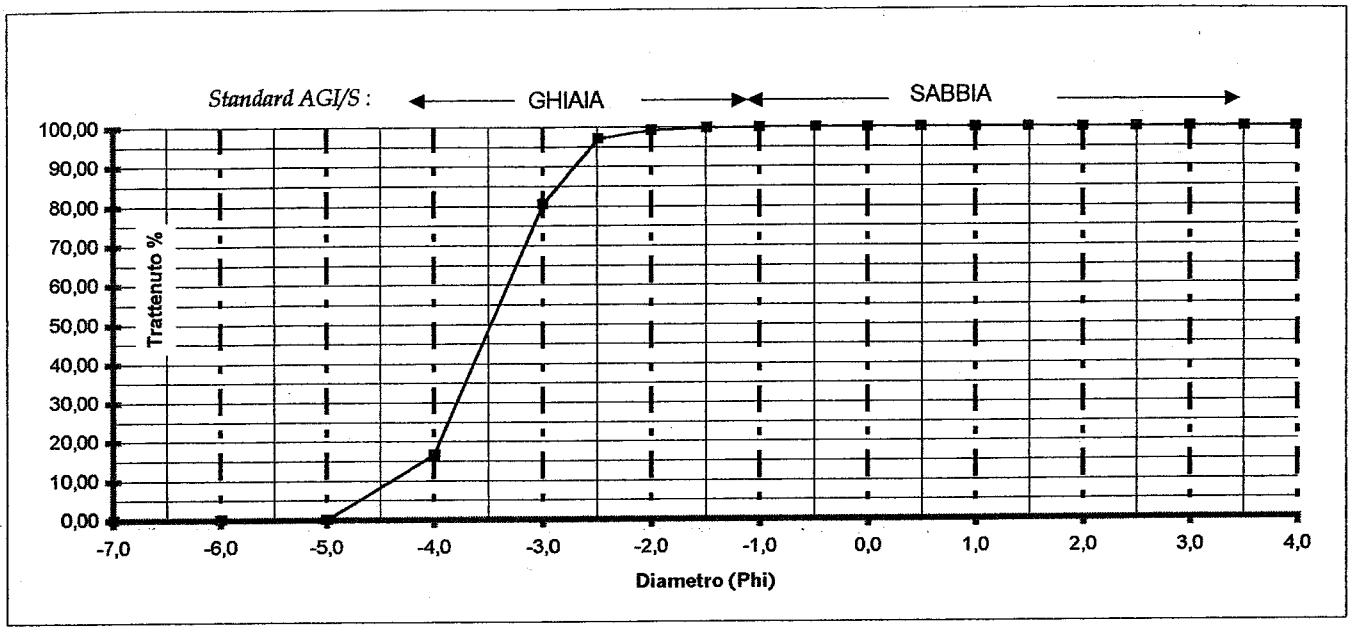
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

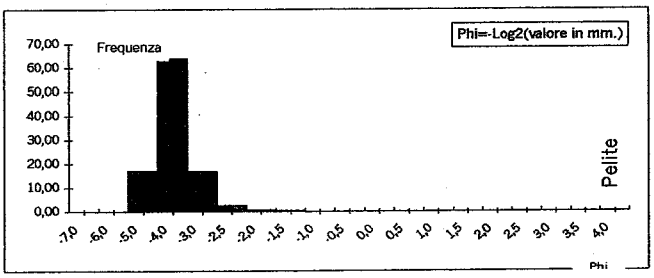
158

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,0426	-4,9562
5	27,2130	-4,7662
10	22,4261	-4,4871
15	17,6391	-4,1407
16	16,6817	-4,0602
25	14,9607	-3,9031
35	13,7068	-3,7768
45	12,4529	-3,6384
50	11,8259	-3,5639
55	11,1989	-3,4853
65	9,9450	-3,3140
75	8,6910	-3,1195
84	7,4925	-2,9054
85	7,3470	-2,8772
90	6,6197	-2,7268
95	5,8925	-2,5589



Moda (Phi) :	-3,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,510
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,564

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,312
Deviazione interquartile (Krumbein) :		3,135
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,623	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,025	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,155	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

159

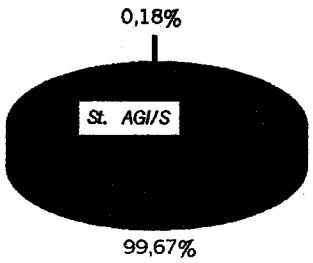
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 05	
Tot analizz. (gr.):	2115,84
Tratt. 230M (%):	99,85
Pass. 230M (%):	0,15

GHIAIA : 99,67%
SABBIA : 0,18%
PELITE: 0,15%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
2108,83	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,00	99,67
0,02	99,67
0,03	99,67
0,01	99,67
0,03	99,67
0,03	99,67
0,08	99,68
0,40	99,70
0,72	99,73
1,27	99,79
1,24	99,85

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	99,7
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,0
0,710	0,0
0,500	0,0
0,355	0,0
0,250	0,0
0,177	0,0
0,125	0,0
0,088	0,1
0,063	0,1

Commenti

Tre soli ciottoli trattenuti nella classe di 128mm

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

160

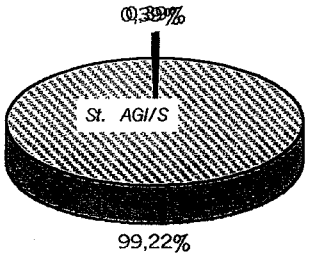
Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 03	
Tot analizz. (gr.):	367,30
Tratt. 230M (%):	99,61
Pass. 230M (%):	0,39

GHIAIA : 0,39%
SABBIA : 99,22%
PELITE: 0,39%



SETACCIATURA :

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,16	0,04
0,19	0,10
1,09	0,39
4,28	1,56
9,96	4,27
19,86	9,68
15,93	14,01
18,27	18,99
23,36	25,35
47,13	38,18
156,08	80,67
60,67	97,19
8,89	99,61

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,1
2,000	0,3
1,400	1,2
1,000	2,7
0,710	5,4
0,500	4,3
0,355	5,0
0,250	6,4
0,177	12,8
0,125	42,5
0,088	16,5
0,063	2,4

Commenti

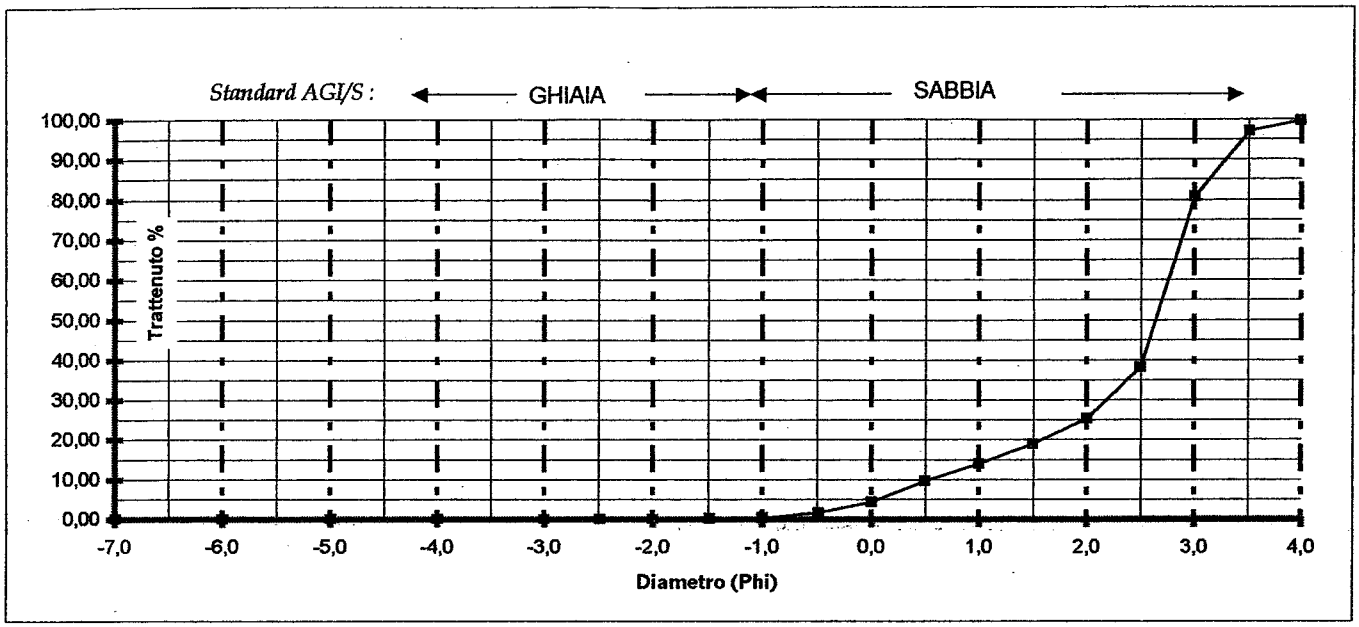
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

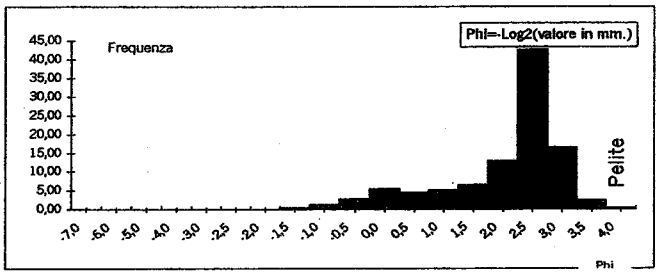
161

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,6870	-0,7544
5	0,9608	0,0577
10	0,6943	0,5263
15	0,4712	1,0855
16	0,4421	1,1776
25	0,2557	1,9673
35	0,1951	2,3578
45	0,1687	2,5679
50	0,1625	2,6212
55	0,1564	2,6765
65	0,1442	2,7941
75	0,1319	2,9220
84	0,1175	3,0887
85	0,1153	3,1165
90	0,1041	3,2639
95	0,0929	3,4281



Moda (Phi) :	2,76
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,296
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,621

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,392
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,062
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,988	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,516	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,447	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

162

Università degli Studi di Genova
DIP.TE.RIS.

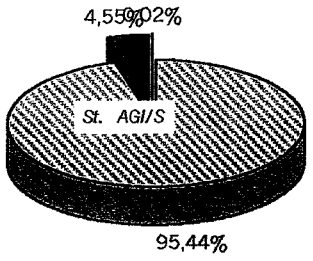
Lab.di Sedim. e Geologia Marina

ANALISI GRANULOMETRICA

Campione 04	
Tot analizz. (gr.):	293,44

Tratt. 230M (%): 95,45
Pass. 230M (%): 4,55

GHIAIA : 0,02%
SABBIA : 95,44%
PELITE: 4,55%



SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,03	0,01
0,02	0,02
0,11	0,05
0,16	0,11
0,19	0,17
0,11	0,21
0,27	0,30
0,90	0,61
7,10	3,03
112,33	41,31
16,84	47,05
142,04	95,45

Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
128,00	0,0
64,000	0,0
32,000	0,0
16,000	0,0
8,000	0,0
5,600	0,0
4,000	0,0
2,800	0,0
2,000	0,0
1,400	0,0
1,000	0,1
0,710	0,1
0,500	0,0
0,355	0,1
0,250	0,3
0,177	2,4
0,125	38,3
0,088	5,7
0,063	48,4

Commenti

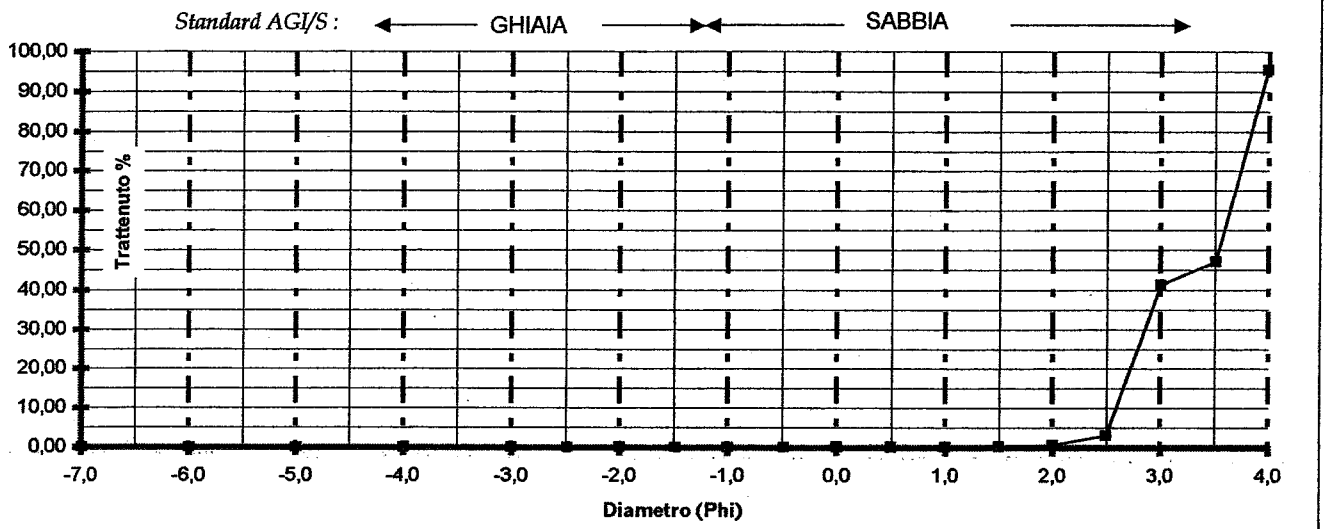
Diam. (mm.)	Trattenuto diff. %
0,05300	0,0
0,03800	0,0
0,01600	0,0
0,00800	0,0
0,00400	0,0
0,00200	0,0
0,00100	0,0
0,00050	0,0

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

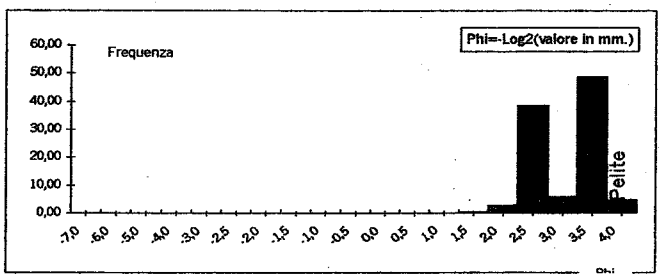
163

CURVA GRANULOMETRICA



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm	Dimens. in Phi
1° percentile	0,2382	2,0696
5	0,1743	2,5202
10	0,1675	2,5775
15	0,1607	2,6372
16	0,1594	2,6494
25	0,1472	2,7646
35	0,1336	2,9043
45	0,1012	3,3046
50	0,0865	3,5316
55	0,0839	3,5753
65	0,0787	3,6670
75	0,0736	3,7649
84	0,0689	3,8590
85	0,0684	3,8699
90	0,0658	3,9254
95	0,0632	3,9831



Moda (Phi) :	3,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,347
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,532

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,414
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,037
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,524	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,421	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,599	

Software elaborato da Alberto Demergasso

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

164