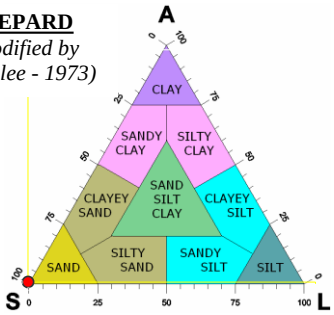
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

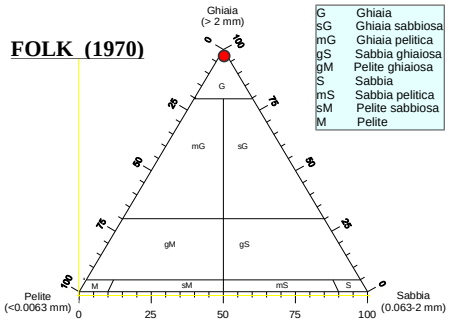
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-7-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



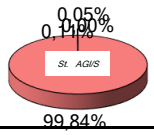
FOLK (1970)



G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	504,20
Tratt. 230M (%) :	99,95
Pass. 230M (%) :	0,05
GHIAIA (> 2mm) :	99,84%
SABBIA (> 63µm) :	0,11%
LIMO (> 2µm) :	0,05%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
136,74	27,12
242,53	75,22
98,25	94,71
22,84	99,24
2,26	99,69
0,31	99,75
0,14	99,78
0,31	99,84
0,41	99,92
0,06	99,93
0,02	99,93
0,01	99,94
0,02	99,94
0,02	99,94
0,01	99,95
0,00	99,95
0,01	99,95
0,00	99,95

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	27,12
16,000	48,10
11,200	19,49
8,000	4,53
5,600	0,45
4,000	0,06
2,800	0,03
2,000	0,06
1,400	0,08
1,000	0,01
0,710	0,00
0,500	0,00
0,355	0,00
0,250	0,00
0,177	0,00
0,125	0,00
0,088	0,00
0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

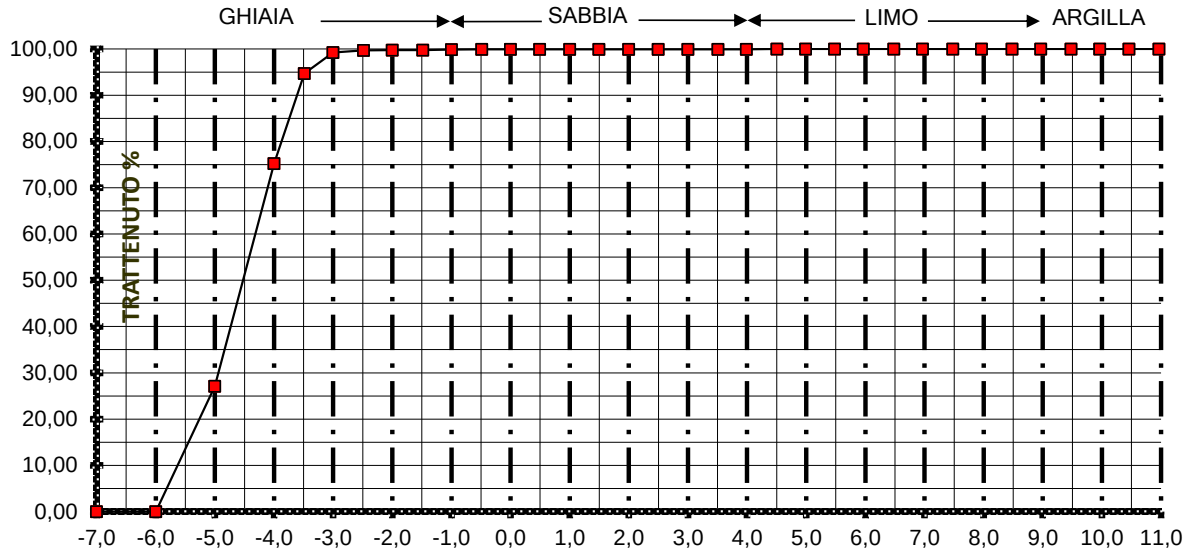
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,05
100,00	0,03150	0,00
100,00	0,02240	0,00
100,00	0,01600	0,00
100,00	0,01120	0,00
100,00	0,00800	0,00
100,00	0,00560	0,00
100,00	0,00400	0,00
100,00	0,00280	0,00
100,00	0,00200	0,00
100,00	0,00140	0,00
100,00	0,00100	0,00
100,00	0,00071	0,00
100,00	0,00050	0,00

Pagina 1: dati acquisiti

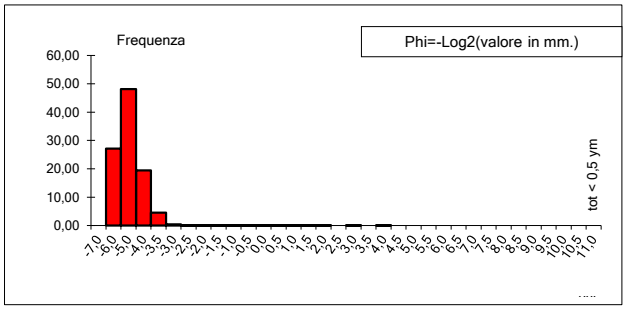
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	62,8201	-5,9732
5	58,1003	-5,8605
10	52,2007	-5,7060
15	46,3010	-5,5330
16	45,1211	-5,4957
25	34,5017	-5,1086
35	29,3790	-4,8767
45	26,0527	-4,7034
50	24,3896	-4,6082
55	22,7264	-4,5063
65	19,4002	-4,2780
75	16,0739	-4,0066
84	13,8378	-3,7905
85	13,5915	-3,7646
90	12,3598	-3,6276
95	10,9940	-3,4587



Moda (Phi) :	-4,79
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,631
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,608

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,465
Deviazione interquartile (Krumbein) :		9,214
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,790	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,042	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,893	

Ge, lì ……. Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni