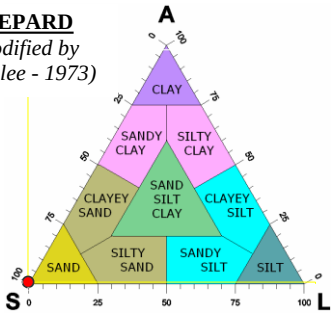
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

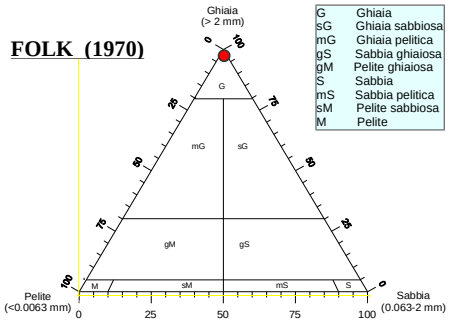
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-6-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



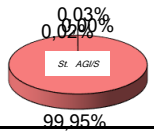
FOLK (1970)



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.):	512,54
Tratt. 230M (%) :	99,97
Pass. 230M (%) :	0,03
GHIAIA (> 2mm) :	99,95%
SABBIA (> 63µm) :	0,02%
LIMO (> 2µm) :	0,03%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
0,00	0,00	128,000	0,00
85,24	16,63	64,000	0,00
218,63	59,29	32,000	16,63
174,50	93,33	16,000	42,66
32,98	99,77	11,200	34,05
0,80	99,92	8,000	6,43
0,04	99,93	5,600	0,16
0,07	99,95	4,000	0,01
0,02	99,95	2,800	0,01
0,03	99,96	2,000	0,00
0,01	99,96	1,400	0,01
0,02	99,96	1,000	0,00
0,00	99,96	0,710	0,00
0,00	99,96	0,500	0,00
0,01	99,96	0,355	0,00
0,01	99,96	0,250	0,00
0,03	99,97	0,177	0,00
0,01	99,97	0,125	0,01
0,00	99,97	0,088	0,00
		0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

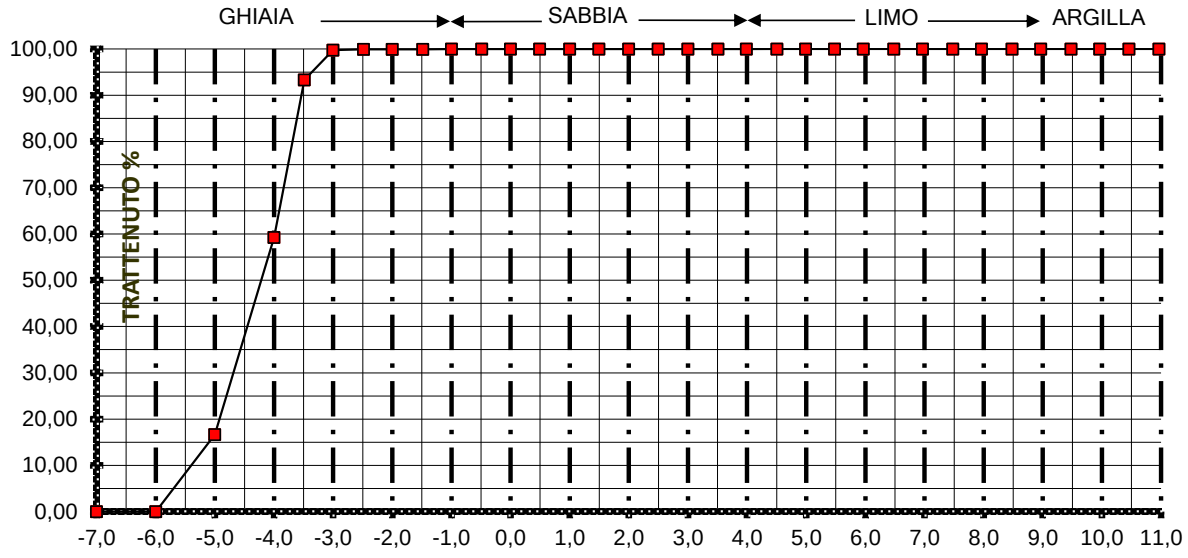
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,03
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

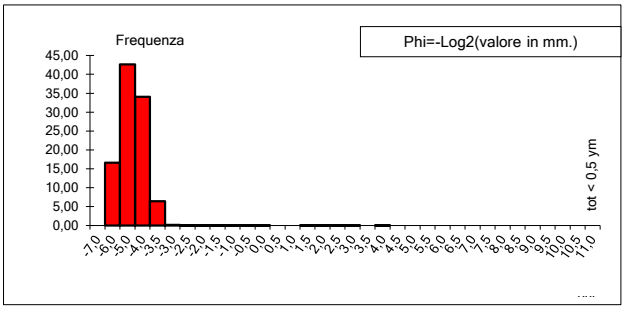
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	62,0759	-5,9560
5	54,3794	-5,7650
10	44,7587	-5,4841
15	35,1381	-5,1350
16	33,2139	-5,0537
25	28,8608	-4,8510
35	25,1099	-4,6502
45	21,3590	-4,4168
50	19,4835	-4,2842
55	17,6081	-4,1382
65	15,1946	-3,9255
75	13,7847	-3,7850
84	12,5158	-3,6457
85	12,3749	-3,6293
90	11,6699	-3,5447
95	10,3711	-3,3745



Moda (Phi) :	-4,62
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,328
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,284

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,447
Deviazione interquartile (Krumbein) :		7,538
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,714	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,166	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,919	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni