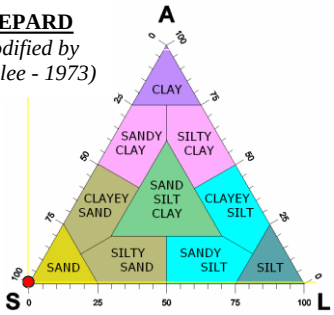
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

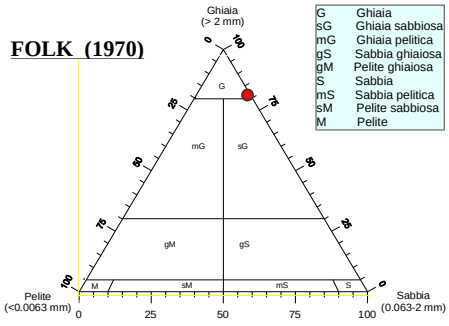
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-1-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



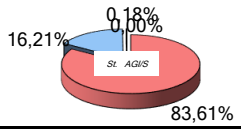
FOLK (1970)



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.):	441,87
Tratt. 230M (%) :	99,82
Pass. 230M (%) :	0,18
GHIAIA (> 2mm) :	83,61%
SABBIA (> 63µm) :	16,21%
LIMO (> 2µm) :	0,18%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
0,00	0,00	128,000	0,00
0,00	0,00	64,000	0,00
50,94	11,53	32,000	0,00
68,35	27,00	16,000	11,53
56,63	39,81	11,200	15,47
52,75	51,75	8,000	12,82
54,91	64,18	5,600	11,94
51,53	75,84	4,000	12,43
34,33	83,61	2,800	11,66
17,87	87,65	2,000	7,77
6,84	89,20	1,400	4,04
4,94	90,32	1,000	1,55
3,56	91,12	0,710	1,12
7,40	92,80	0,500	0,81
14,76	96,14	0,355	1,67
11,93	98,84	0,250	3,34
3,95	99,73	0,177	2,70
0,33	99,81	0,125	0,89
0,06	99,82	0,088	0,07
		0,063	0,01

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

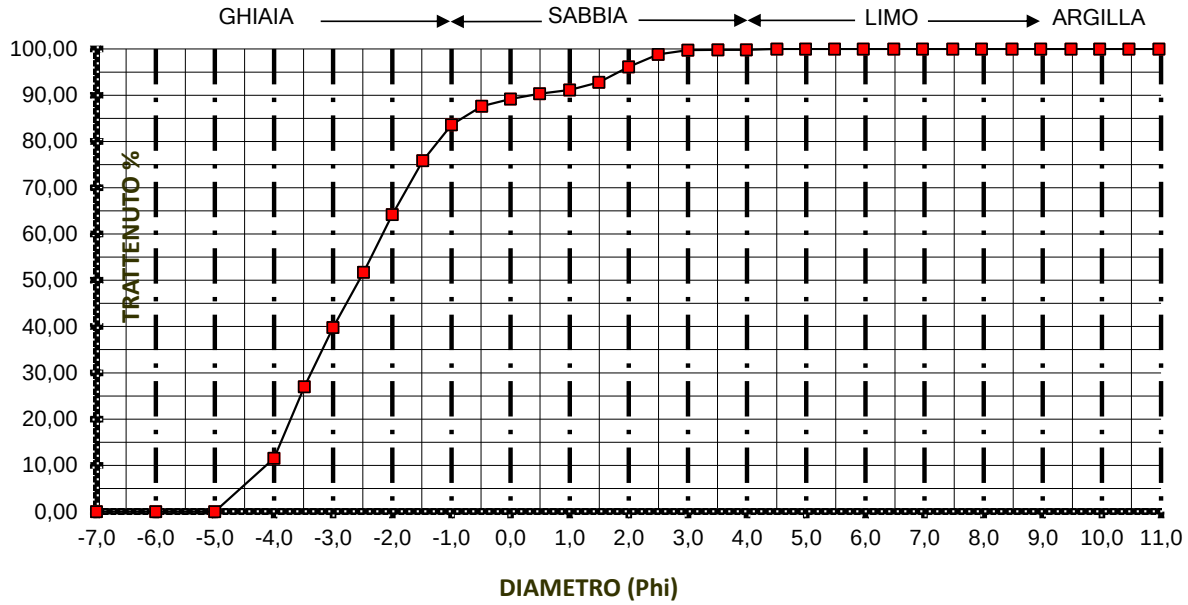
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,18
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

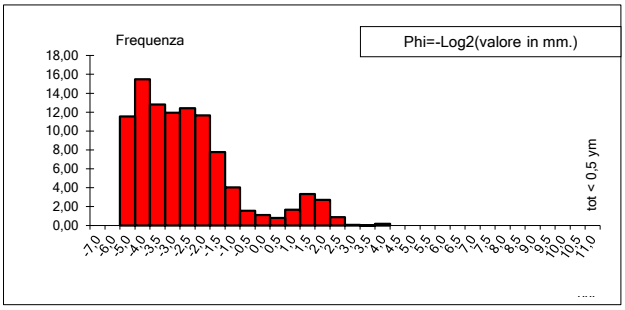
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,6121	-4,9360
5	25,0605	-4,6473
10	18,1211	-4,1796
15	14,9227	-3,8994
16	14,6124	-3,8691
25	11,8196	-3,5631
35	9,2017	-3,2019
45	6,9571	-2,7985
50	5,9519	-2,5734
55	5,1816	-2,3734
65	3,9153	-1,9691
75	2,8863	-1,5292
84	1,9419	-0,9575
85	1,7935	-0,8428
90	0,7926	0,3353
95	0,2858	1,8069



Moda (Phi) :	-3,70
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,467
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,573

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,024
Deviazione interquartile (Krumbein) :		4,467
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,706	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,234	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,301	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni