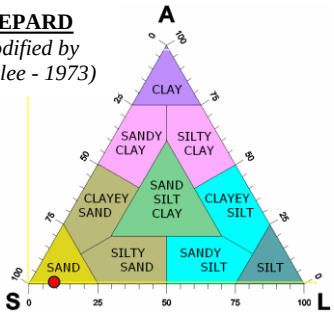
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

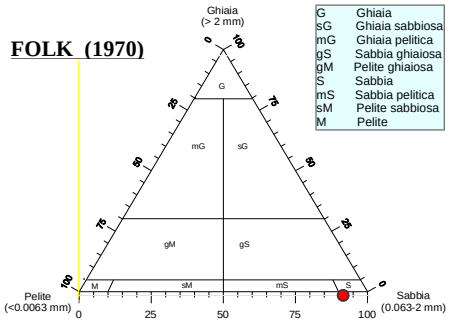
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_5M_Sturla_18032024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



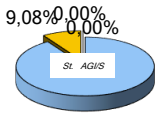
FOLK (1970)



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.):	300,47
Tratt. 230M (%) :	90,92
Pass. 230M (%) :	9,08
GHIAIA (> 2mm) :	0,00%
SABBIA (> 63µm) :	90,92%
LIMO (> 2µm) :	9,08%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,07	0,02
0,18	0,08
0,62	0,29
1,15	0,67
3,81	1,94
12,92	6,24
47,47	22,04
113,07	59,67
57,78	78,90
36,12	90,92

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	0,00
11,200	0,00
8,000	0,00
5,600	0,00
4,000	0,00
2,800	0,00
2,000	0,00
1,400	0,02
1,000	0,06
0,710	0,21
0,500	0,38
0,355	1,27
0,250	4,30
0,177	15,80
0,125	37,63
0,088	19,23
0,063	12,02

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

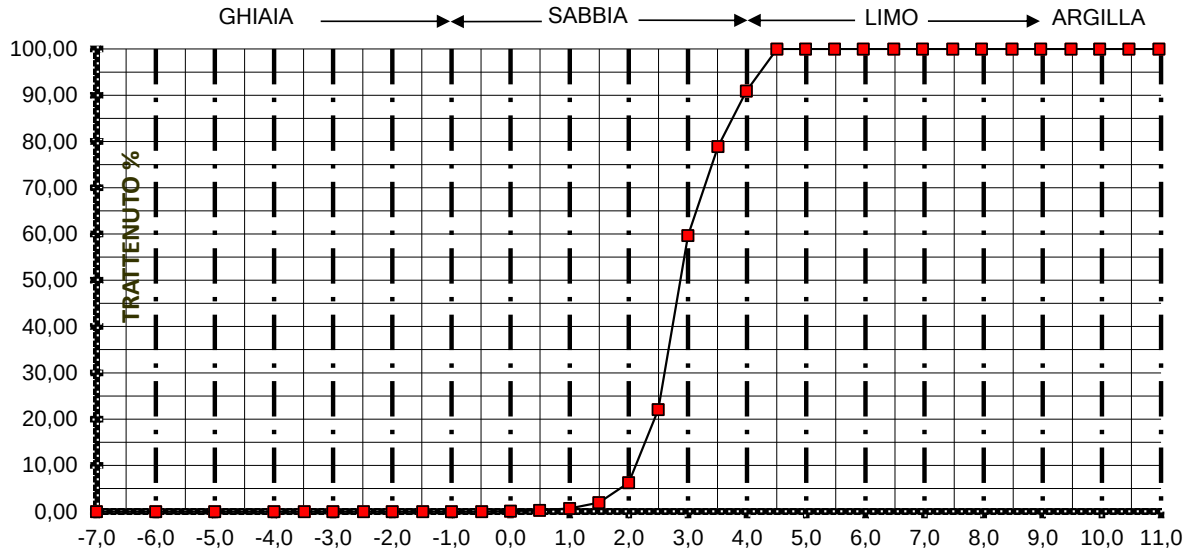
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	9,08
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

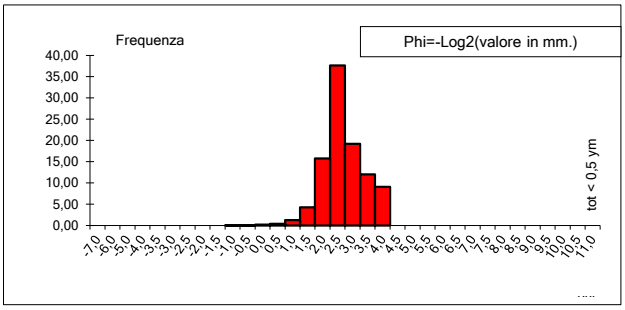
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4625	1,1124
5	0,2803	1,8350
10	0,2326	2,1039
15	0,2095	2,2548
16	0,2049	2,2870
25	0,1729	2,5319
35	0,1591	2,6521
45	0,1453	2,7832
50	0,1384	2,8535
55	0,1315	2,9274
65	0,1147	3,1235
75	0,0955	3,3883
84	0,0774	3,6917
85	0,0753	3,7309
90	0,0649	3,9453
95	0,0545	4,1986



Moda (Phi) :	2,77
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,944
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,853

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,346
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,039
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,709	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,166	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,131	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni