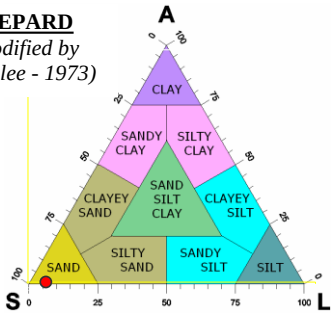
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

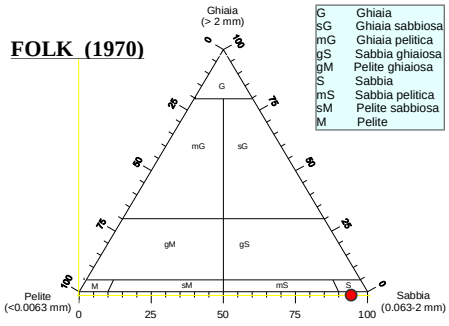
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_7M_Sturla_18032024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

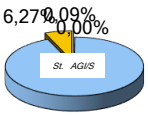


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	329,47
Tratt. 230M (%) :	93,73
Pass. 230M (%) :	6,27
GHIAIA (> 2mm) :	0,09%
SABBIA (> 63µm) :	93,64%
LIMO (> 2µm) :	6,27%
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
0,18	0,05
0,04	0,07
0,07	0,09
0,20	0,15
0,38	0,26
1,35	0,67
2,50	1,43
8,34	3,96
23,39	11,06
61,69	29,79
132,28	69,94
52,97	86,01
25,41	93,73



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	0,05
2,800	0,01
2,000	0,02
1,400	0,06
1,000	0,12
0,710	0,41
0,500	0,76
0,355	2,53
0,250	7,10
0,177	18,72
0,125	40,15
0,088	16,08
0,063	7,71

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

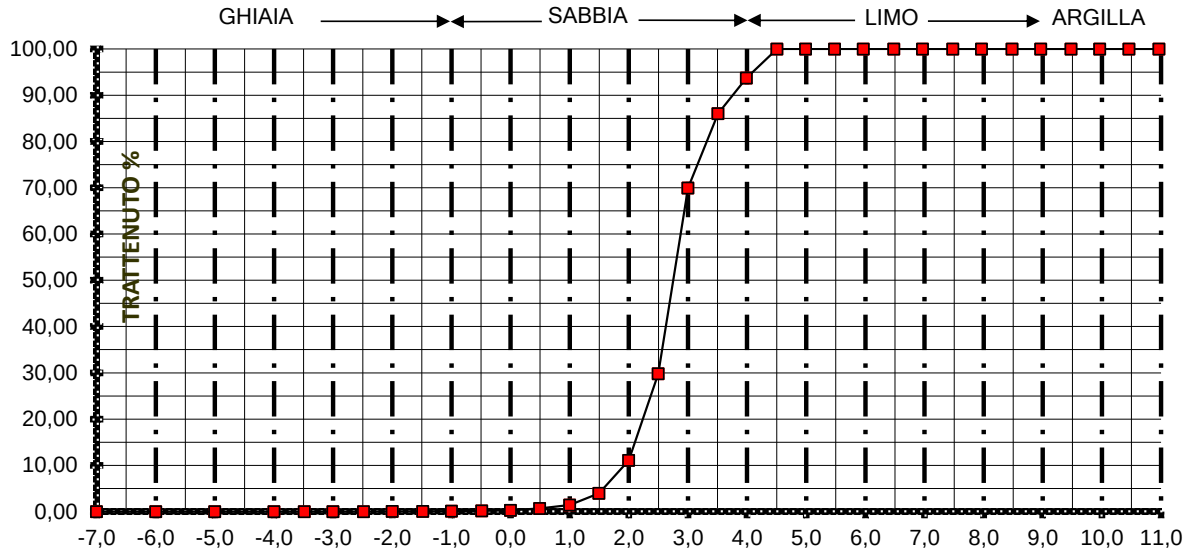
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	6,27
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

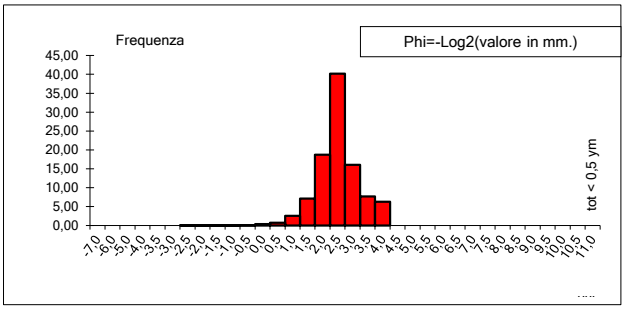
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,6197	0,6903
5	0,3397	1,5578
10	0,2657	1,9120
15	0,2347	2,0914
16	0,2308	2,1156
25	0,1957	2,3535
35	0,1702	2,5543
45	0,1573	2,6684
50	0,1508	2,7291
55	0,1443	2,7924
65	0,1314	2,9280
75	0,1133	3,1412
84	0,0926	3,4323
85	0,0903	3,4686
90	0,0751	3,7354
95	0,0591	4,0797



Moda (Phi) :	2,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,759
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,729

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,314
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,041
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,711	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,070	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,312	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni