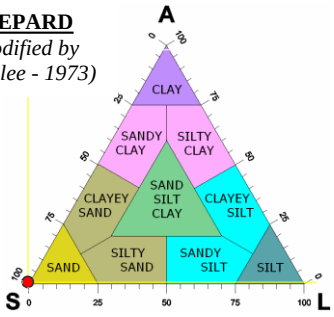
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

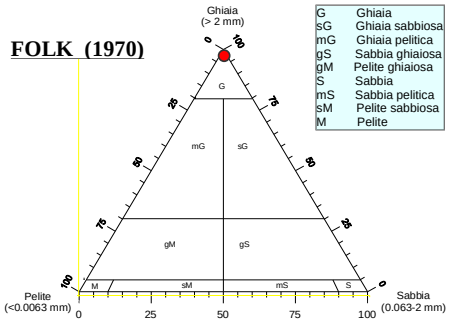
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-5A-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



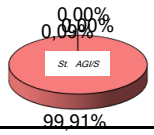
FOLK (1970)



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.):	870,00
Tratt. 230M (%) :	100,00
Pass. 230M (%) :	0,00
GHIAIA (> 2mm) :	99,91%
SABBIA (> 63µm) :	0,09%
LIMO (> 2µm) :	0,00%
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
576,90	66,31	32,000	0,00
269,60	97,30	16,000	66,31
22,10	99,84	11,200	30,99
0,00	99,84	8,000	2,54
0,10	99,85	5,600	0,00
0,00	99,85	4,000	0,01
0,50	99,91	2,800	0,00
0,50	99,97	2,000	0,06
0,20	99,99	1,400	0,06
0,10	100,00	1,000	0,02
0,00	100,00	0,710	0,01
0,00	100,00	0,500	0,00
0,00	100,00	0,355	0,00
0,00	100,00	0,250	0,00
0,00	100,00	0,177	0,00
0,00	100,00	0,125	0,00
0,00	100,00	0,088	0,00
0,00	100,00	0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

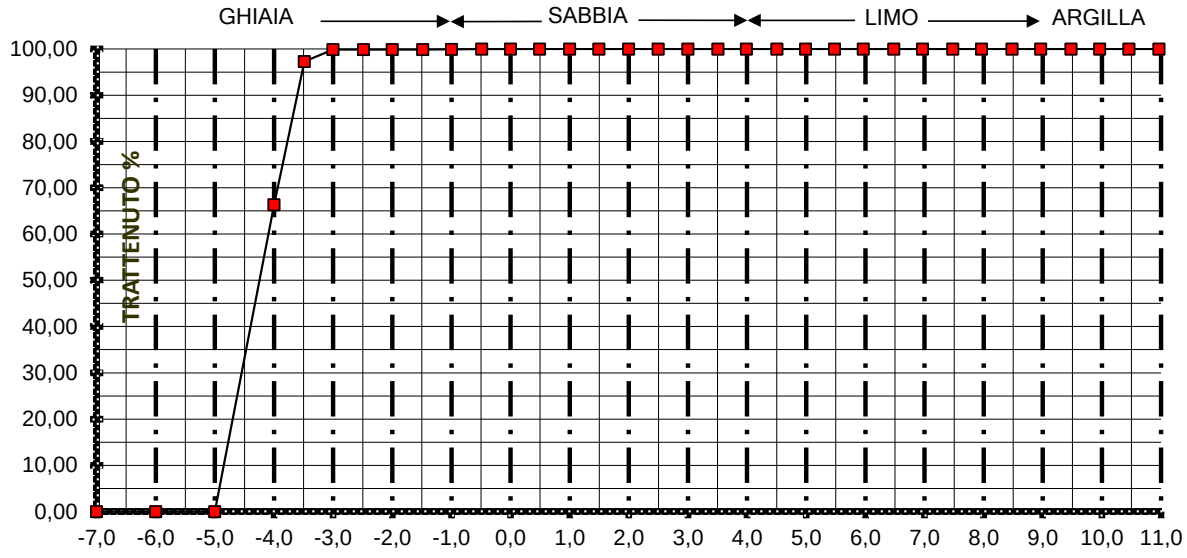
ANAL. SEDIGRAFO:

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

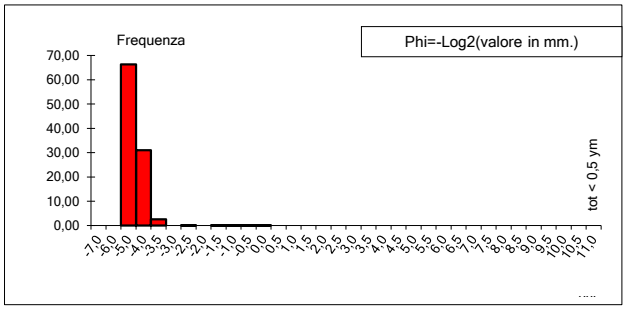
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,7587	-4,9891
5	30,7936	-4,9446
10	29,5871	-4,8869
15	28,3807	-4,8268
16	28,1394	-4,8145
25	25,9678	-4,6986
35	23,5549	-4,5580
45	21,1420	-4,4020
50	19,9355	-4,3173
55	18,7291	-4,2272
65	16,3162	-4,0282
75	14,6540	-3,8732
84	13,2599	-3,7290
85	13,1050	-3,7121
90	12,3306	-3,6242
95	11,5561	-3,5306



Moda (Phi) :	-4,67
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,287
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,317

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,331
Deviazione interquartile (Krumbein) :		5,657
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,486	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,098	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,702	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni