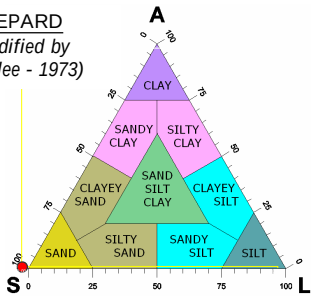
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

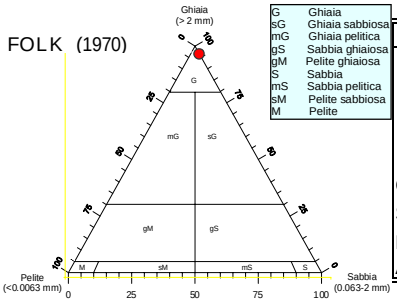
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **E2_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



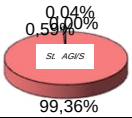
FOLK (1970)



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.):	**926,52**
Tratt. 230M (%) :	99,96
Pass. 230M (%) :	0,04
GHIAIA (> 2mm) :	99,36%
SABBIA (> 63µm) :	0,59%
LIMO (> 2µm) :	0,04%
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
0,00	0,00	32,000	0,00
260,50	28,12	16,000	0,00
251,26	55,23	11,200	28,12
209,35	77,83	8,000	27,12
119,32	90,71	5,600	22,60
67,52	98,00	4,000	12,88
12,67	99,36	2,800	7,29
4,49	99,85	2,000	1,37
0,45	99,90	1,400	0,48
0,16	99,91	1,000	0,05
0,07	99,92	0,710	0,02
0,08	99,93	0,500	0,01
0,09	99,94	0,355	0,01
0,07	99,95	0,250	0,01
0,03	99,95	0,177	0,01
0,04	99,95	0,125	0,00
0,03	99,96	0,088	0,00
		0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

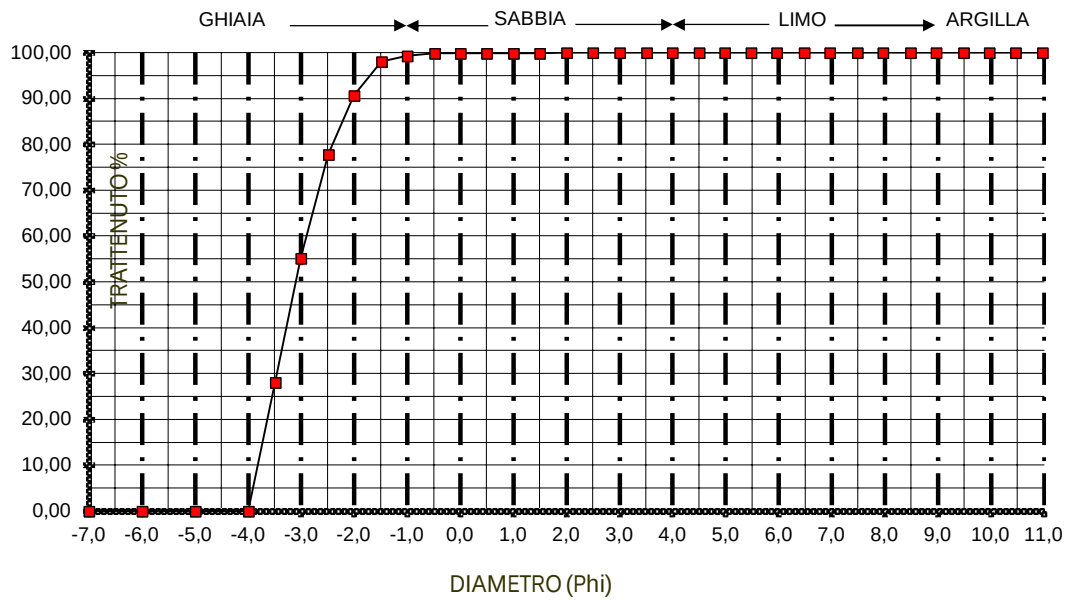
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,04
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

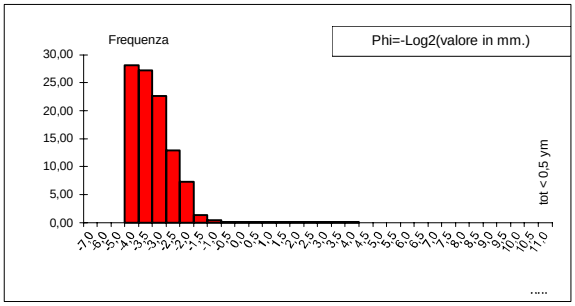
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	15,8293	-3,9845
5	15,1464	-3,9209
10	14,2928	-3,8372
15	13,4392	-3,7484
16	13,2685	-3,7299
25	11,7320	-3,5524
35	10,3877	-3,3768
45	9,2077	-3,2028
50	8,6177	-3,1073
55	8,0277	-3,0050
65	6,9628	-2,7997
75	5,9006	-2,5609
84	4,8334	-2,2730
85	4,7092	-2,2355
90	4,0880	-2,0314
95	3,2933	-1,7195



Moda (Phi) :	-3,52
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,037
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,107

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,410
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,916
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,698	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,203	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,910	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni