COMUNE DI SORI | E

Protocollo N.0013208/2025 del 23/12/2025

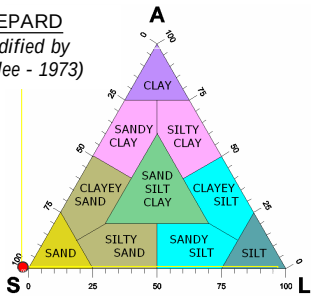
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

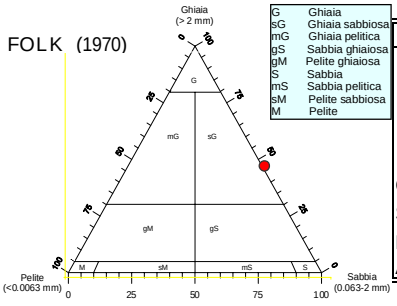
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S3_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



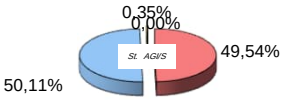
FOLK (1970)



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.):	**251,69**
Tratt. 230M (%) :	99,65
Pass. 230M (%) :	0,35
GHIAIA (> 2mm) :	49,54%
SABBIA (> 63µm) :	50,11%
LIMO (> 2µm) :	0,35%
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
0,00	0,00	16,000	0,00
0,00	0,00	11,200	0,00
0,00	0,00	8,000	0,00
22,11	8,78	5,600	8,78
15,95	15,12	4,000	6,34
40,24	31,11	2,800	15,99
46,39	49,54	2,000	18,43
44,90	67,38	1,400	17,84
28,53	78,72	1,000	11,34
21,41	87,22	0,710	8,51
9,12	90,85	0,500	3,62
9,17	94,49	0,355	3,64
5,03	96,49	0,250	2,00
4,84	98,41	0,177	1,92
1,84	99,14	0,125	0,73
0,80	99,46	0,088	0,32
0,47	99,65	0,063	0,19

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

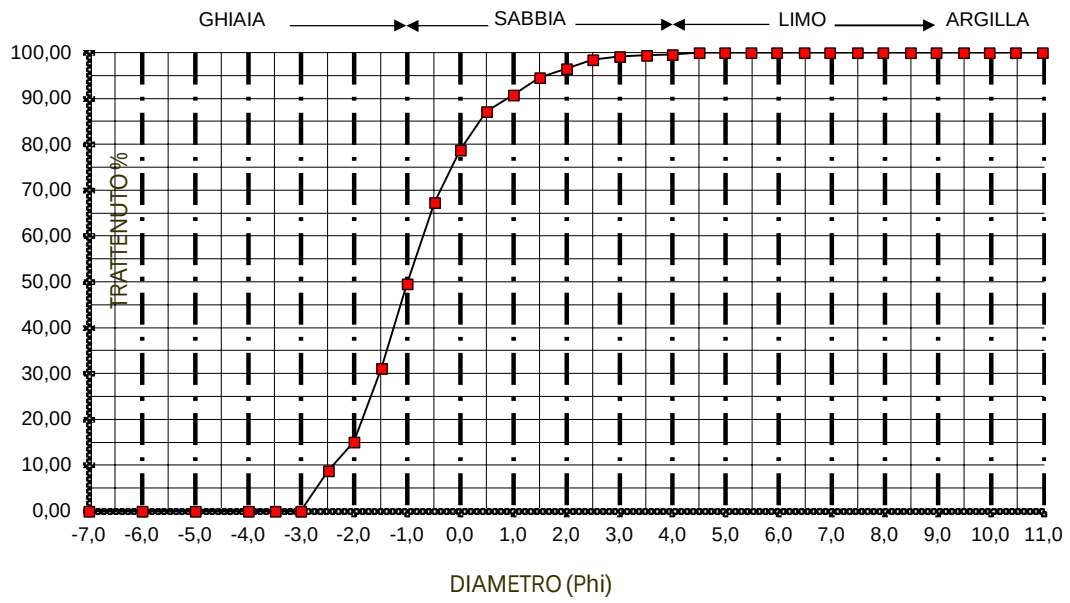
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,35
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

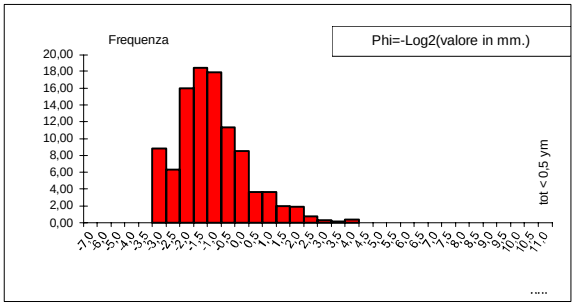
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	7,7268	-2,9499
5	6,6340	-2,7299
10	5,2931	-2,4041
15	4,0307	-2,0110
16	3,9341	-1,9760
25	3,2586	-1,7042
35	2,6311	-1,3957
45	2,1971	-1,1356
50	1,9846	-0,9888
55	1,8164	-0,8611
65	1,4801	-0,5657
75	1,1311	-0,1778
84	0,8199	0,2866
85	0,7858	0,3478
90	0,5490	0,8651
95	0,3282	1,6075



Moda (Phi) :	-1,08
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-0,893
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-0,989

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,697
Deviazione interquartile (Krumbein) :		1,064
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,223	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,162	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,165	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni