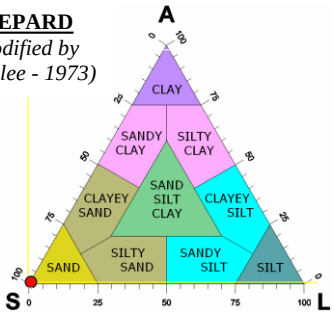
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

*Lab. di Sedim. e Geologia Marina*

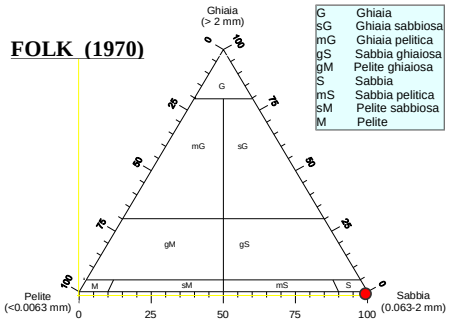
# ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_4M_Sturla_18032024.xlsx**

**SHEPARD**
*(modified by Schlee - 1973)*




**FOLK (1970)**

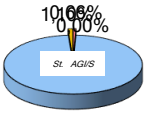



| | |
|---|---|
| G | Ghiaia |
| sG | Ghiaia sabbiosa |
| mG | Ghiaia pelitica |
| gS | Sabbia ghiaiosa |
| gM | Pelite ghiaiosa |
| S | Sabbia |
| mS | Sabbia pelitica |
| sM | Pelite sabbiosa |
| M | Pelite |

| | |
|---|---|
| Tot analizz. (gr.): | 375,70 |
| Tratt. 230M (%) : | 98,90 |
| Pass. 230M (%) : | 1,10 |
| GHIAIA (> 2mm) : | 0,66% |
| SABBIA (> 63µm) : | 98,25% |
| LIMO (> 2µm) : | 1,10% |
| 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 |
| 0,58 | 0,15 |
| 0,31 | 0,24 |
| 1,58 | 0,66 |
| 7,32 | 2,61 |
| 20,82 | 8,15 |
| 88,72 | 31,76 |
| 83,87 | 54,09 |
| 89,38 | 77,88 |
| 48,65 | 90,83 |
| 20,14 | 96,19 |
| 8,69 | 98,50 |
| 1,22 | 98,82 |
| 0,30 | 98,90 |




| 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 | 0,15 |
| 2,800 | 0,08 |
| 2,000 | 0,42 |
| 1,400 | 1,95 |
| 1,000 | 5,54 |
| 0,710 | 23,61 |
| 0,500 | 22,32 |
| 0,355 | 23,79 |
| 0,250 | 12,95 |
| 0,177 | 5,36 |
| 0,125 | 2,31 |
| 0,088 | 0,32 |
| 0,063 | 0,08 |

## *Commenti / Note / Doc. fotografica*

///

///

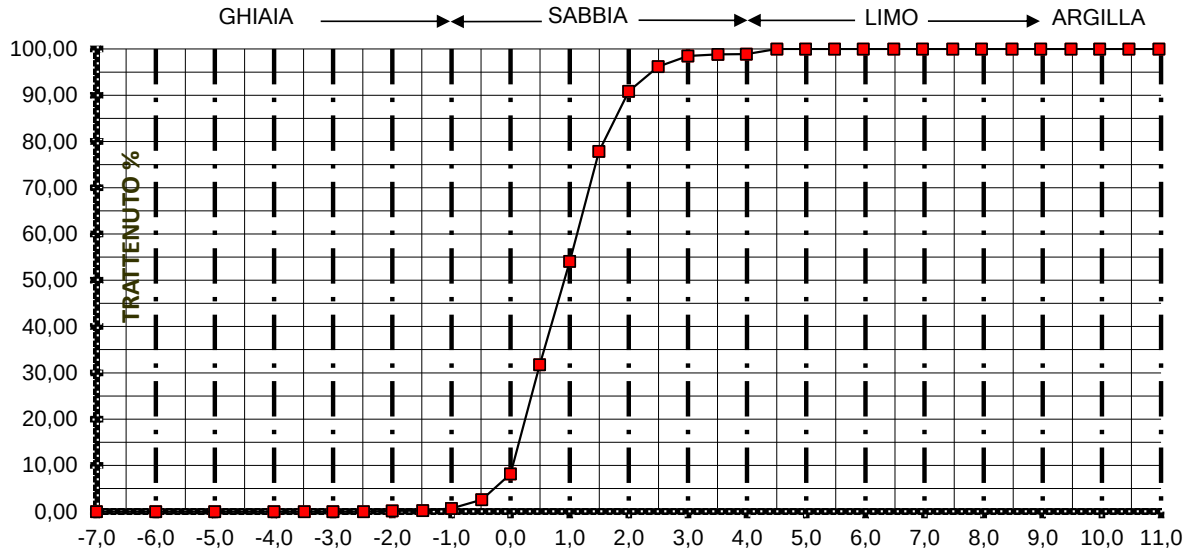
## ANAL. SEDIGRAFO:

| Tratt. cum % | Diam. (mm.) | Trattenut diff. % |
|---|---|---|
| 100,00 | 0,04400 | 1,10 |
| 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*

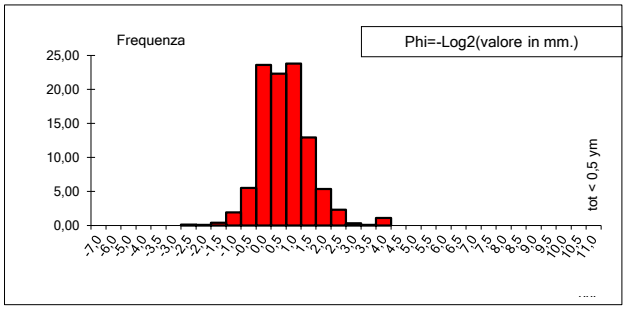
# *CURVA GRANULOMETRICA*

*Standard AGI/S :*




# *PARAMETRI STATISTICI*

| Trattenuto % | Dimens. in mm. | Dimens. in Phi |
|---|---|---|
| 1° percentile | 1,8945 | -0,9218 |
| 5 | 1,2272 | -0,2954 |
| 10 | 0,9772 | 0,0332 |
| 15 | 0,9158 | 0,1268 |
| 16 | 0,9036 | 0,1463 |
| 25 | 0,7930 | 0,3345 |
| 35 | 0,6795 | 0,5574 |
| 45 | 0,5855 | 0,7723 |
| 50 | 0,5384 | 0,8932 |
| 55 | 0,4944 | 1,0162 |
| 65 | 0,4335 | 1,2060 |
| 75 | 0,3725 | 1,4246 |
| 84 | 0,3053 | 1,7115 |
| 85 | 0,2972 | 1,7503 |
| 90 | 0,2567 | 1,9619 |
| 95 | 0,1931 | 2,3722 |




| | |
|---|---|
| Moda (Phi) : | 1,06 |
| Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) : | 0,917 |
| Diam.mediano o dimens. media (Phi) : | 0,893 |

| | (Phi) | (mm) |
|---|---|---|
| Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 : | | 1,459 |
| Deviazione interquartile (Krumbein) : | | 0,210 |
| Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 : | 0,795 | |
| Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 : | 0,077 | |
| Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 : | 1,003 | |

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

*Pagina 2: elaborazioni*