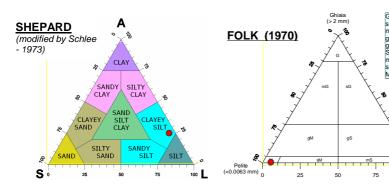


## ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: BH1-21.xlsx



Tot analizz. (gr.): 81,46 Tratt. 230M (%): 6,53 Pass. 230M (%): 93,47

GHIAIA (> 2mm) : 2,47% SABBIA (> 63µm) : 4,06% LIMO (>  $2\mu m$ ) : 68,17%<u>ARGILLA</u> (< 2µm): 25,30%

## CETACCIATUDA.

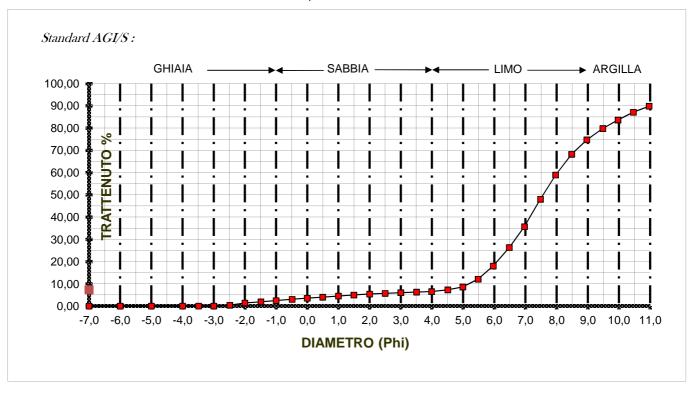
| SETACCIAT        | URA:          | 2,47%<br>25,30% | Diam. (mm.) | Trattenut diff. % |
|------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|
| Trattenuto (gr.) | Tratt. cum. % | St. AGIS        | 128,000     | 0,00              |
| 0,00             | 0,00          | 68,17%          | 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              |
| 0,32             | 0,39          |                 | 5,600       | 0,39              |
| 0,82             | 1,40          |                 | 4,000       | 1,01              |
| 0,42             | 1,92          |                 | 2,800       | 0,52              |
| 0,45             | 2,47          |                 | 2,000       | 0,55              |
| 0,46             | 3,03          |                 | 1,400       | 0,56              |
| 0,41             | 3,54          |                 | 1,000       | 0,50              |
| 0,37             | 3,99          |                 | 0,710       | 0,45              |
| 0,43             | 4,52          |                 | 0,500       | 0,53              |
| 0,37             | 4,97          |                 | 0,355       | 0,45              |
| 0,35             | 5,40          |                 | 0,250       | 0,43              |
| 0,25             | 5,71          |                 | 0,177       | 0,31              |
| 0,26             | 6,03          |                 | 0,125       | 0,32              |
| 0,22             | 6,30          |                 | 0,088       | 0,27              |
| 0,19             | 6,53          |                 | 0,063       | 0,23              |

| ANAL. SEDIGRAFO:                      | Tratt. cum % | Diam. (mm.) | Trattenut diff. % |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|
|                                       | 7,30         | 0,04400     | 0,77              |
| Commenti                              | 8,60         | 0,03150     | 1,30              |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 12,10        | 0,02240     | 3,50              |
|                                       | 18,00        | 0,01600     | 5,90              |
| 111                                   | 26,30        | 0,01120     | 8,30              |
|                                       | 35,70        | 0,00800     | 9,40              |
|                                       | 48,00        | 0,00560     | 12,30             |
|                                       | 58,90        | 0,00400     | 10,90             |
|                                       | 68,20        | 0,00280     | 9,30              |
|                                       | 74,70        | 0,00200     | 6,50              |
|                                       | 79,80        | 0,00140     | 5,10              |
|                                       | 83,60        | 0,00100     | 3,80              |
|                                       | 87,10        | 0,00071     | 3,50              |
|                                       | 89.80        | 0.00050     | 2 70              |

Software elaborato da Alberto Demergasso

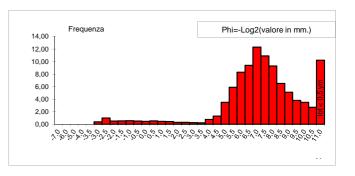
## CURVA GRANULOMETRICA

Campione: BH1-21.xlsx



## PARAMETRI STATISTICI

| Trattenuto %  | Dimens. in mm. | Dimens. in Phi |
|---------------|----------------|----------------|
| 1° percentile | 4,6349         | -2,2125        |
| 5             | 0,3481         | 1,5224         |
| 10            | 0,0279         | 5,1657         |
| 15            | 0,0193         | 5,6987         |
| 16            | 0,0182         | 5,7823         |
| 25            | 0,0120         | 6,3866         |
| 35            | 0,0082         | 6,9234         |
| 45            | 0,0062         | 7,3369         |
| 50            | 0,0053         | 7,5580         |
| 55            | 0,0046         | 7,7728         |
| 65            | 0,0032         | 8,2819         |
| 75            | 0,0020         | 8,9915         |
| 84            | 0,0010         | 10,0144        |
| 85            | 0,0009         | 10,1437        |
| 90            | 0,0005         | 10,9944        |
| 95            | 0,0002         | 11,9944        |



| Moda (Phi):                         | 7,30  |
|-------------------------------------|-------|
|                                     |       |
| Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi):    | 7,785 |
|                                     |       |
| Diam.mediano o dimens. media (Phi): | 7,558 |

|   | (PNI) | (mm)  |
|---|-------|-------|
|   |       |       |
| Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :        |       | 2,466 |
| Deviazione interquartile (Krumbein) :                 |       | 0,005 |
| Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957: | 2,645 |       |
| Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957:   | 0,004 |       |
| Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957:         | 1,648 |       |

Software elaborato da Alberto Demergasso

| Ge, lì         | Tecnico Operatore: |
|----------------|--------------------|
| <b>,</b> ····· | 2/2 F              |