

CERTIFICATO DI PROVA N°: 7720 Pagina 1/1
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 098/23 del 26/04/23

 DATA DI EMISSIONE: 09/05/2023 Inizio analisi: 08/05/23
 Apertura campione: 26/04/2023 Fine analisi: 09/05/23

COMMITTENTE: Enviroconsult S.R.L. p/c Molo Sopralfutto S.c.R.I.

RIFERIMENTO: Spiaggia La Baia, Salerno

SONDAGGIO: M10

CAMPIONE:

PROFONDITA': m -2.44

ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

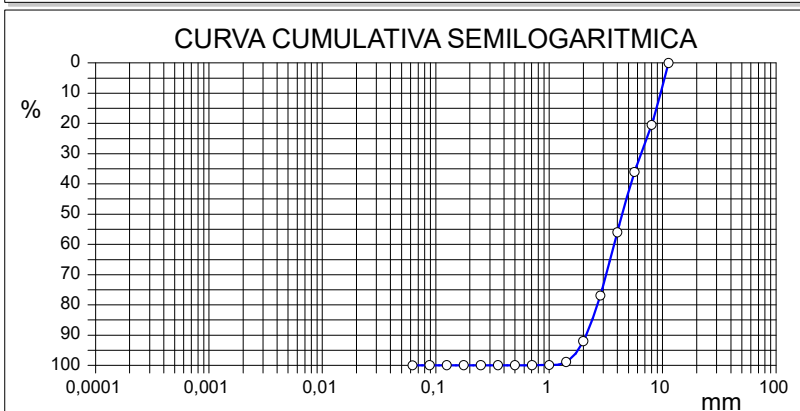
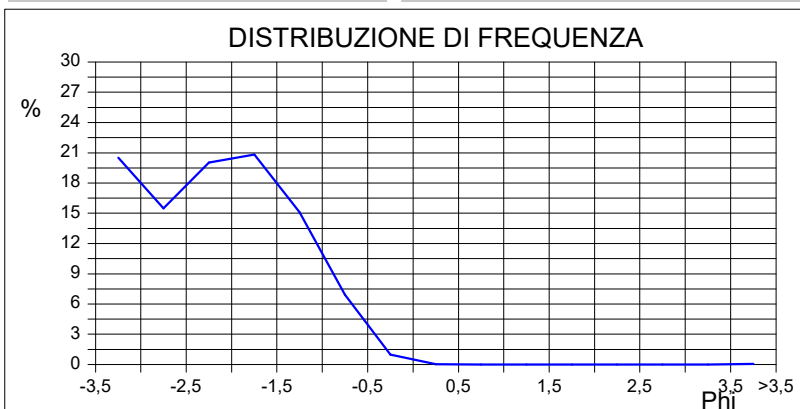
| Diametro (μ) | Phi | Peso (g) | Frequenza (%) |
|-------------------------|-------|---------------|---------------|
| 32000,000 | -5,0 | --- | --- |
| 22627,420 | -4,5 | --- | --- |
| 16000,000 | -4,0 | --- | --- |
| 11313,710 | -3,5 | --- | --- |
| 8000,000 | -3,0 | 115,180 | 20,51 |
| 5656,854 | -2,5 | 87,082 | 15,51 |
| 4000,000 | -2,0 | 112,368 | 20,01 |
| 2828,427 | -1,5 | 116,993 | 20,84 |
| 2000,000 | -1,0 | 84,917 | 15,12 |
| 1414,214 | -0,5 | 38,770 | 6,91 |
| 1000,000 | 0,0 | 5,540 | 0,99 |
| 707,107 | 0,5 | 0,210 | 0,04 |
| 500,000 | 1,0 | 0,010 | 0,00 |
| 353,553 | 1,5 | 0,040 | 0,01 |
| 250,000 | 2,0 | 0,001 | 0,00 |
| 176,777 | 2,5 | 0,001 | 0,00 |
| 125,000 | 3,0 | 0,001 | 0,00 |
| 88,388 | 3,5 | 0,001 | 0,00 |
| < 88,388 | > 3,5 | 0,356 | 0,06 |
| Totali | | 561,47 | 100,00 |
| Peso secco iniziale (g) | | 561,47 | |

| CLASSI PRINCIPALI (%) | | | |
|-----------------------|-------|---------|------|
| Ghiaia | 92,00 | Limo | 0,00 |
| Sabbia | 8,00 | Argilla | 0,00 |

| PERCENTILI | | |
|------------|---------|---------|
| % | mm | phi |
| 1 | 11,0943 | -3,4717 |
| 5 | 10,3594 | -3,3729 |
| 10 | 9,5789 | -3,2599 |
| 16 | 8,6855 | -3,1186 |
| 25 | 7,2538 | -2,8587 |
| 50 | 4,3855 | -2,1327 |
| 75 | 2,9241 | -1,5480 |
| 84 | 2,4421 | -1,2881 |
| 90 | 2,1085 | -1,0762 |
| 95 | 1,7958 | -0,8446 |
| 99 | 1,3868 | -0,4717 |

| PARAMETRI STATISTICI | | |
|----------------------|--------|---------|
| Parametro | mm | phi |
| Media | 5,1358 | -2,1489 |
| Mediana | 4,3855 | -2,1327 |
| Moda | 3,3636 | -1,7500 |
| Deviazione standard | 2,6759 | 0,8113 |
| Dispersione | 1,5750 | 1,3590 |
| Skewness | 1,1029 | 0,9729 |
| Kurtosis | 0,2898 | 0,3001 |

| PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward) | |
|---------------------------------|---------|
| Diametro medio (phi) | -2,1798 |
| Coefficiente di cernita | 0,8407 |
| Coefficiente di asimmetria | -0,0291 |
| Coefficiente di appuntimento | 0,7905 |
| Deviazione interquartile | 0,6554 |



| CLASSI GRANULOMETRICHE (%) | |
|----------------------------|--------|
| Ciottolo medio grossolano | --- |
| Ciottolo medio | --- |
| Ciottolo medio-fine | 20,514 |
| Ciottolo fine | 35,523 |
| Granulo | 35,961 |
| Sabbia molto grossolana | 7,892 |
| Sabbia grossolana | 0,039 |
| Sabbia media | 0,007 |
| Sabbia fine | 0,000 |
| Sabbia finissima | 0,064 |
| Limo grossolano | --- |
| Limo medio | --- |
| Limo fine | --- |
| Limo finissimo | --- |
| Argilla | --- |

 Deposito di colore grigio, in cui si rinvenivano abbondanti litici eterometrici ($d_{max} = 1,50$ cm) ed eterogenei, in scarsa matrice sabbiosa.

Definizione granulometrica: Ghiaia debolmente sabbiosa.