

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4983** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 02/11/20  
 Apertura campione: 30/10/2020 Fine analisi: 05/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M01

PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

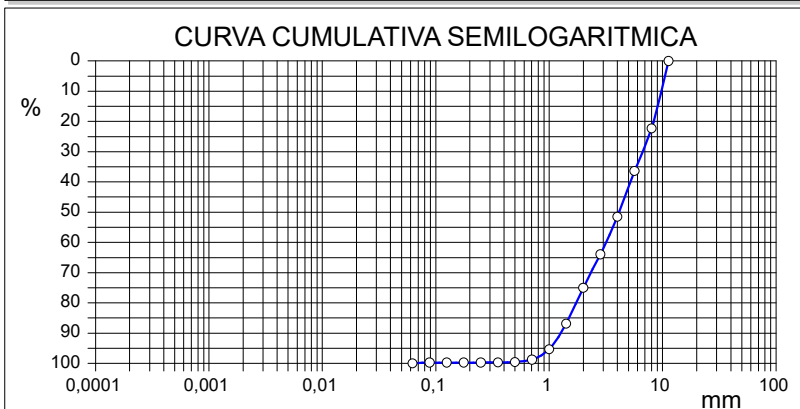
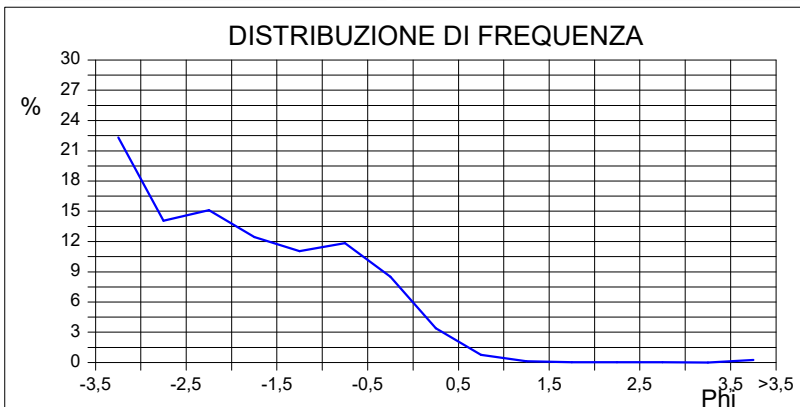
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	383,110	22,34
5656,854	-2,5	241,268	14,07
4000,000	-2,0	258,872	15,10
2828,427	-1,5	213,611	12,46
2000,000	-1,0	189,439	11,05
1414,214	-0,5	203,081	11,84
1000,000	0,0	146,019	8,51
707,107	0,5	58,275	3,40
500,000	1,0	13,125	0,77
353,553	1,5	2,208	0,13
250,000	2,0	0,692	0,04
176,777	2,5	0,201	0,01
125,000	3,0	0,199	0,01
88,388	3,5	0,100	0,01
< 88,388	> 3,5	4,660	0,27
<b>Totali</b>		<b>1714,86</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		1714,86	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	75,01	Limo	0,00
Sabbia	24,99	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	11,0943	-3,4717
5	10,4613	-3,3870
10	9,7683	-3,2881
16	8,9444	-3,1610
25	7,5436	-2,9152
50	4,1352	-2,0480
75	2,0000	-1,0000
84	1,5354	-0,6186
90	1,2698	-0,3446
95	1,0138	-0,0197
99	0,6668	0,5848

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	4,8061	-1,8913
Mediana	4,1352	-2,0480
Moda	9,5137	-3,2500
Deviazione standard	3,0693	1,1344
Dispersione	1,9421	1,7074
Skewness	0,8823	0,6951
Kurtosis	0,3261	0,3253

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-1,9425
Coefficiente di cernita	1,1458
Coefficiente di asimmetria	0,1646
Coefficiente di appuntimento	0,7205
Deviazione interquartile	0,9576



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	22,341
Ciottolo fine	29,165
Granulo	23,503
Sabbia molto grossolana	20,357
Sabbia grossolana	4,164
Sabbia media	0,169
Sabbia fine	0,023
Sabbia finissima	0,278
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Ghiaia sabbiosa.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4984** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 02/11/20  
 Apertura campione: 30/10/2020 Fine analisi: 05/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M02 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

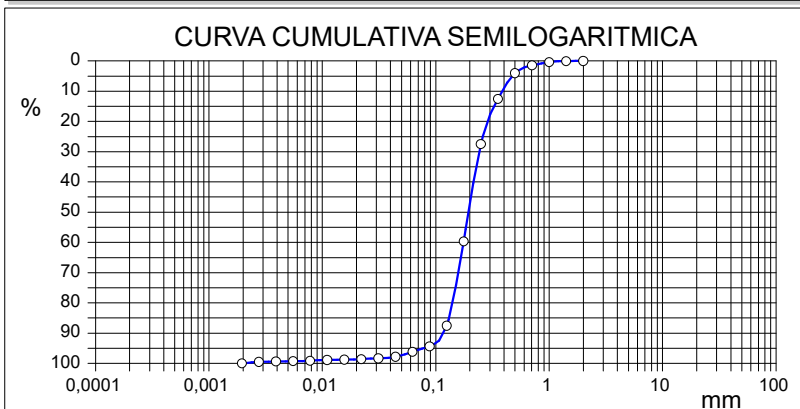
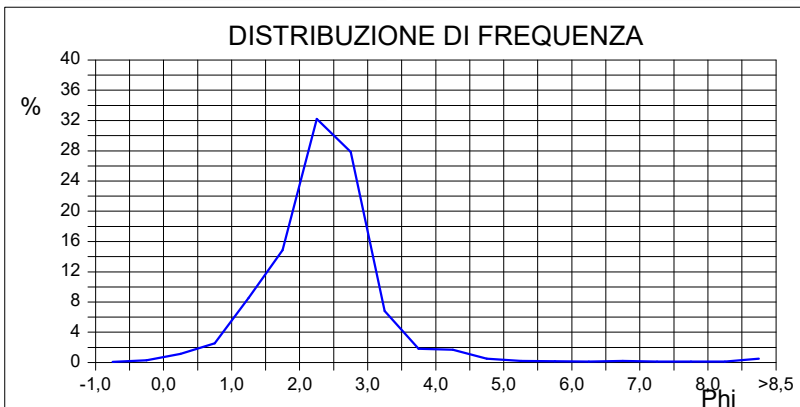
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	---	---
2000,000	-1,0	---	---
1414,214	-0,5	0,214	0,07
1000,000	0,0	0,926	0,29
707,107	0,5	3,618	1,13
500,000	1,0	8,072	2,53
353,553	1,5	27,309	8,57
250,000	2,0	47,441	14,88
176,777	2,5	102,634	32,19
125,000	3,0	88,876	27,88
88,388	3,5	21,716	6,81
62,500	4,0	5,732	1,80
44,194	4,5	5,378	1,69
31,250	5,0	1,612	0,51
22,097	5,5	0,673	0,21
15,625	6,0	0,569	0,18
11,049	6,5	0,447	0,14
7,813	7,0	0,711	0,22
5,524	7,5	0,492	0,15
3,906	8,0	0,439	0,14
2,762	8,5	0,380	0,12
< 2,762	> 8,5	1,570	0,49
<b>Totali</b>		<b>318,81</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		318,81	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,00	Limo	3,24
Sabbia	96,15	Argilla	0,61

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	0,8062	0,3108
5	0,4715	1,0848
10	0,3838	1,3814
16	0,3144	1,6695
25	0,2585	1,9520
50	0,1938	2,3673
75	0,1497	2,7401
84	0,1331	2,9097
90	0,1167	3,0989
95	0,0778	3,6836
99	0,0090	6,7966

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,2283	2,3835
Mediana	0,1938	2,3673
Moda	0,2102	2,2500
Deviazione standard	0,1430	0,9740
Dispersione	1,3141	0,8440
Skewness	1,0298	0,9545
Kurtosis	0,2036	0,2294

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	2,3155
Coefficiente di cernita	0,7038
Coefficiente di asimmetria	-0,0561
Coefficiente di appuntimento	1,3515
Deviazione interquartile	0,3941



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	---
Ciottolo fine	---
Granulo	---
Sabbia molto grossolana	0,358
Sabbia grossolana	3,667
Sabbia media	23,447
Sabbia fine	60,070
Sabbia finissima	8,610
Limo grossolano	2,193
Limo medio	0,389
Limo fine	0,363
Limo finissimo	0,292
Argilla	0,612

Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4985** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 02/11/20  
 Apertura campione: 30/10/2020 Fine analisi: 05/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M03 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

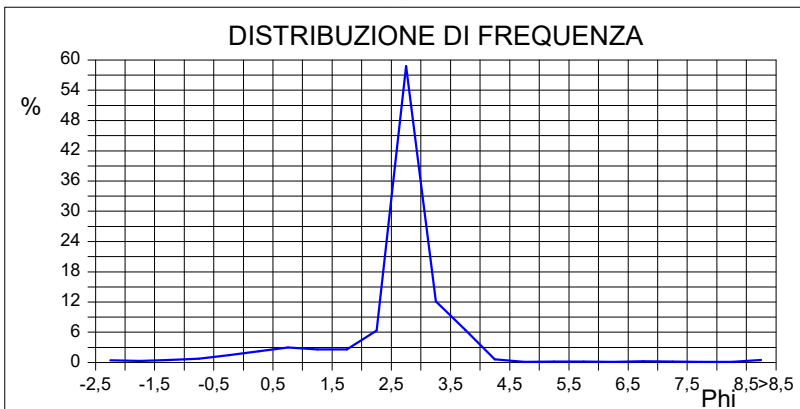
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	1,370	0,45
2828,427	-1,5	0,952	0,31
2000,000	-1,0	1,458	0,48
1414,214	-0,5	2,293	0,75
1000,000	0,0	4,367	1,43
707,107	0,5	6,857	2,24
500,000	1,0	9,103	2,98
353,553	1,5	7,913	2,59
250,000	2,0	7,857	2,57
176,777	2,5	19,405	6,35
125,000	3,0	179,755	58,78
88,388	3,5	37,121	12,14
62,500	4,0	19,782	6,47
44,194	4,5	1,871	0,61
31,250	5,0	0,416	0,14
22,097	5,5	0,673	0,22
15,625	6,0	0,569	0,19
11,049	6,5	0,447	0,15
7,813	7,0	0,711	0,23
5,524	7,5	0,492	0,16
3,906	8,0	0,439	0,14
2,762	8,5	0,380	0,12
< 2,762	> 8,5	1,570	0,51
<b>Totali</b>		<b>305,80</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		305,80	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	1,24	Limo	1,84
Sabbia	96,29	Argilla	0,64

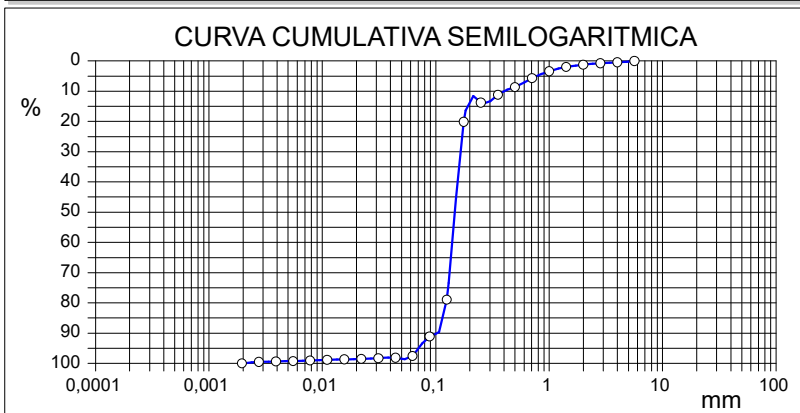
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	2,3254	-1,2175
5	0,7677	0,3814
10	0,3992	1,3249
16	0,1846	2,4379
25	0,1700	2,5565
50	0,1468	2,7684
75	0,1280	2,9662
84	0,1190	3,0706
90	0,1048	3,2543
95	0,0706	3,8249
99	0,0085	6,8814

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,2466	2,6284
Mediana	0,1468	2,7684
Moda	0,1487	2,7500
Deviazione standard	0,4415	1,1431
Dispersione	1,1525	0,9284
Skewness	1,0098	0,9894
Kurtosis	0,0714	0,1062

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	2,7590
Coefficiente di cernita	0,6799
Coefficiente di asimmetria	-0,2155
Coefficiente di appuntimento	3,4451
Deviazione interquartile	0,2048



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	---
Ciottolo fine	0,448
Granulo	0,788
Sabbia molto grossolana	2,178
Sabbia grossolana	5,219
Sabbia media	5,157
Sabbia fine	65,128
Sabbia finissima	18,608
Limo grossolano	0,748
Limo medio	0,406
Limo fine	0,379
Limo finissimo	0,304
Argilla	0,638



Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4986** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M04 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

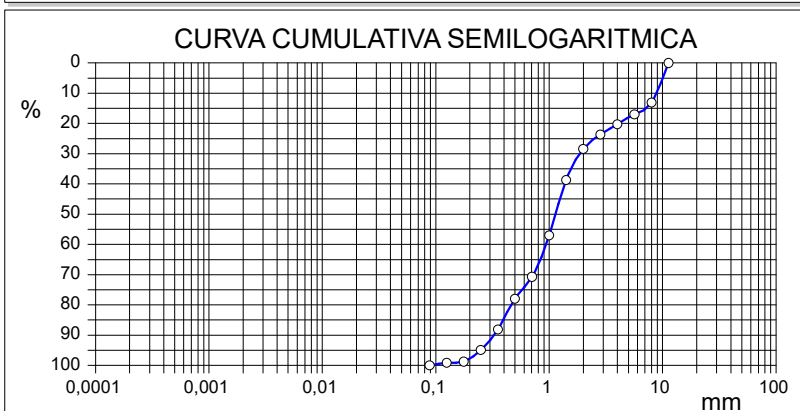
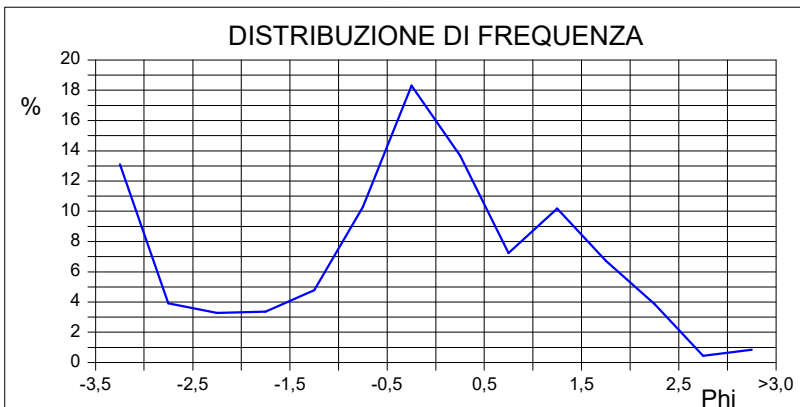
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	181,850	13,10
5656,854	-2,5	54,385	3,92
4000,000	-2,0	45,495	3,28
2828,427	-1,5	46,787	3,37
2000,000	-1,0	66,473	4,79
1414,214	-0,5	142,749	10,28
1000,000	0,0	254,201	18,31
707,107	0,5	189,667	13,66
500,000	1,0	100,493	7,24
353,553	1,5	141,500	10,19
250,000	2,0	93,400	6,73
176,777	2,5	53,622	3,86
125,000	3,0	5,978	0,43
< 125,000	> 3,0	11,660	0,84
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>1388,26</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	28,45	Limo	0,00
Sabbia	71,55	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	10,9862	-3,4576
5	10,0595	-3,3305
10	8,8572	-3,1469
16	6,5132	-2,7034
25	2,4904	-1,3164
50	1,1290	-0,1751
75	0,5757	0,7966
84	0,4031	1,3108
90	0,3269	1,6130
95	0,2476	2,0141
99	0,1651	2,5989

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	2,5140	-0,3893
Mediana	1,1290	-0,1751
Moda	1,1892	-0,2500
Deviazione standard	3,0660	1,6349
Dispersione	2,0799	0,0000
Skewness	1,1247	-34,2012
Kurtosis	0,1122	0,2220

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-0,5226
Coefficiente di cernita	1,8133
Coefficiente di asimmetria	-0,2202
Coefficiente di appuntimento	1,0366
Deviazione interquartile	1,0565



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	13,099
Ciottolo fine	7,195
Granulo	8,158
Sabbia molto grossolana	28,593
Sabbia grossolana	20,901
Sabbia media	16,920
Sabbia fine	4,293
Sabbia finissima	0,840
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Sabbia con ghiaia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4987** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M05 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

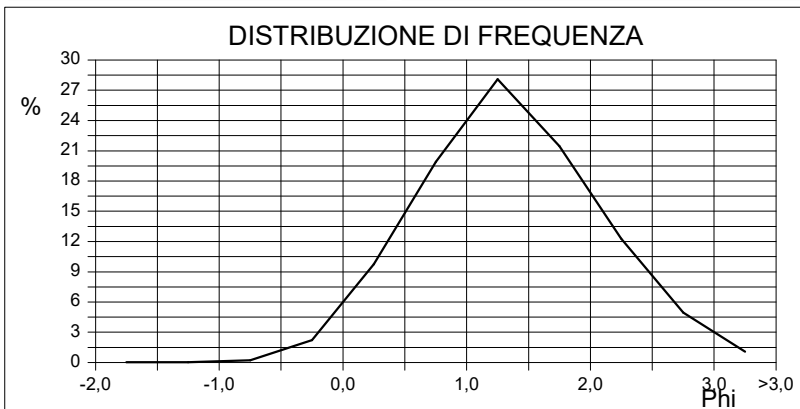
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	0,099	0,02
2000,000	-1,0	0,181	0,04
1414,214	-0,5	0,962	0,21
1000,000	0,0	10,128	2,21
707,107	0,5	44,781	9,76
500,000	1,0	91,369	19,91
353,553	1,5	128,911	28,09
250,000	2,0	98,509	21,47
176,777	2,5	56,393	12,29
125,000	3,0	22,657	4,94
< 125,000	> 3,0	4,910	1,07
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>458,90</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,06	Limo	0,00
Sabbia	99,94	Argilla	0,00

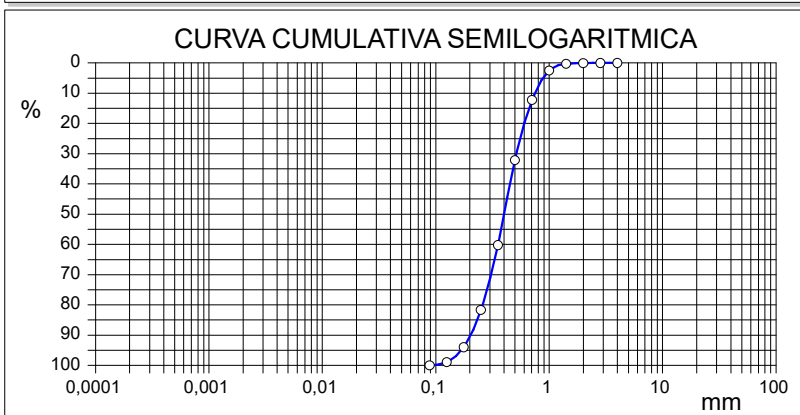
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	1,1402	-0,1892
5	0,8719	0,1978
10	0,7455	0,4238
16	0,6475	0,6271
25	0,5536	0,8531
50	0,3992	1,3249
75	0,2823	1,8249
84	0,2357	2,0848
90	0,2035	2,2966
95	0,1683	2,5706
99	0,1226	3,0283

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,4481	1,3396
Mediana	0,3992	1,3249
Moda	0,4204	1,2500
Deviazione standard	0,2360	0,7295
Dispersione	1,4004	0,6837
Skewness	0,9806	0,8869
Kurtosis	0,2503	0,2594

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	1,3456
Coefficiente di cernita	0,7239
Coefficiente di asimmetria	0,0463
Coefficiente di appuntamento	1,0008
Deviazione interquartile	0,4859



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)		
Ciottolo medio grossolano		---
Ciottolo medio		---
Ciottolo medio-fine		---
Ciottolo fine		---
Granulo	0,061	
Sabbia molto grossolana	2,417	
Sabbia grossolana	29,669	
Sabbia media	49,558	
Sabbia fine	17,226	
Sabbia finissima	1,070	
Limo grossolano	---	
Limo medio	---	
Limo fine	---	
Limo finissimo	---	
Argilla	---	



Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4988** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M06 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

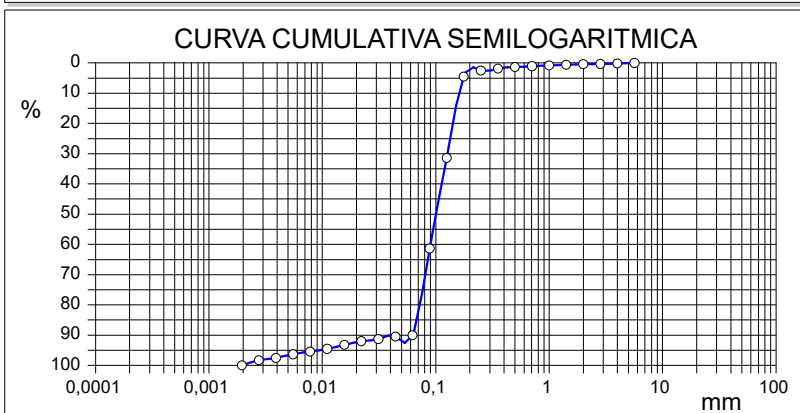
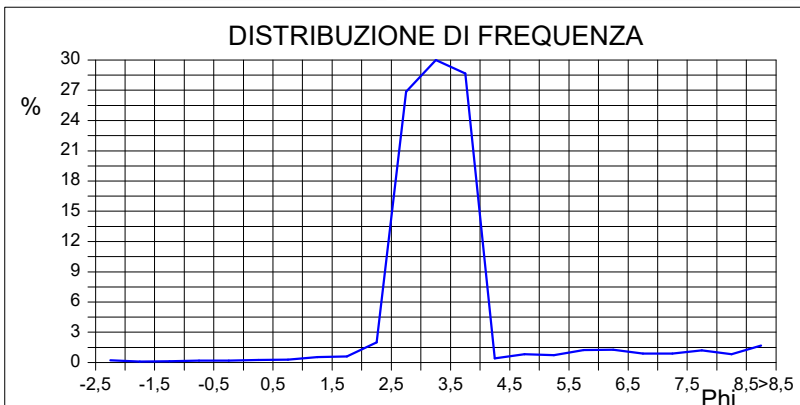
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	0,610	0,21
2828,427	-1,5	0,297	0,10
2000,000	-1,0	0,343	0,12
1414,214	-0,5	0,496	0,17
1000,000	0,0	0,594	0,21
707,107	0,5	0,720	0,25
500,000	1,0	0,830	0,29
353,553	1,5	1,531	0,53
250,000	2,0	1,769	0,61
176,777	2,5	5,772	2,00
125,000	3,0	77,308	26,85
88,388	3,5	86,387	30,00
62,500	4,0	82,604	28,69
44,194	4,5	1,157	0,40
31,250	5,0	2,391	0,83
22,097	5,5	2,090	0,73
15,625	6,0	3,573	1,24
11,049	6,5	3,667	1,27
7,813	7,0	2,575	0,89
5,524	7,5	2,592	0,90
3,906	8,0	3,436	1,19
2,762	8,5	2,337	0,81
< 2,762	> 8,5	4,830	1,68
<b>Totali</b>		<b>287,91</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		287,91	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,43	Limo	7,46
Sabbia	89,62	Argilla	2,49

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	0,7602	0,3955
5	0,1733	2,5283
10	0,1603	2,6413
16	0,1482	2,7543
25	0,1331	2,9097
50	0,0998	3,3249
75	0,0763	3,7119
84	0,0685	3,8673
90	0,0625	4,0000
95	0,0093	6,7543
99	0,0023	8,7401

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,1280	3,5224
Mediana	0,0998	3,3249
Moda	0,1051	3,2500
Deviazione standard	0,2717	1,3330
Dispersione	1,3205	0,8854
Skewness	1,0198	0,9770
Kurtosis	0,2902	0,2952

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	3,3155
Coefficiente di cernita	0,9186
Coefficiente di asimmetria	0,2988
Coefficiente di appuntimento	2,1589
Deviazione interquartile	0,4011



Definizione granulometrica: Sabbia debolmente limosa.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4989** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 02/11/20  
 Apertura campione: 30/10/2020 Fine analisi: 05/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M07 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

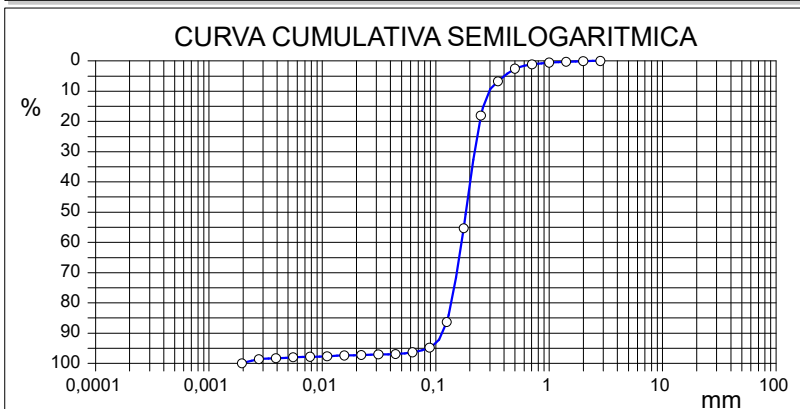
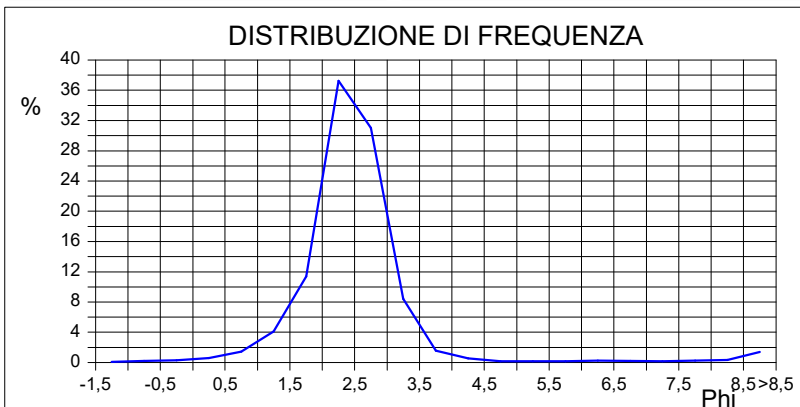
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	---	---
2000,000	-1,0	0,180	0,07
1414,214	-0,5	0,544	0,21
1000,000	0,0	0,756	0,29
707,107	0,5	1,519	0,58
500,000	1,0	3,811	1,45
353,553	1,5	10,772	4,10
250,000	2,0	29,918	11,40
176,777	2,5	97,777	37,24
125,000	3,0	81,423	31,01
88,388	3,5	22,106	8,42
62,500	4,0	4,104	1,56
44,194	4,5	1,477	0,56
31,250	5,0	0,410	0,16
22,097	5,5	0,410	0,16
15,625	6,0	0,438	0,17
11,049	6,5	0,715	0,27
7,813	7,0	0,516	0,20
5,524	7,5	0,431	0,16
3,906	8,0	0,704	0,27
2,762	8,5	0,825	0,31
< 2,762	> 8,5	3,706	1,41
Totali		262,54	100,00
Peso secco iniziale (g)		262,54	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,07	Limo	1,94
Sabbia	96,26	Argilla	1,73

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	0,7528	0,4096
5	0,3992	1,3249
10	0,2935	1,7684
16	0,2559	1,9662
25	0,2289	2,1271
50	0,1846	2,4379
75	0,1453	2,7825
84	0,1292	2,9520
90	0,1145	3,1271
95	0,0850	3,5565
99	0,0024	8,6978

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,2081	2,5445
Mediana	0,1846	2,4379
Moda	0,2102	2,2500
Deviazione standard	0,1463	1,1235
Dispersione	1,2550	0,8743
Skewness	0,9768	0,9959
Kurtosis	0,2333	0,2412

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	2,4520
Coefficiente di cernita	0,5846
Coefficiente di asimmetria	0,0227
Coefficiente di appuntimento	1,3955
Deviazione interquartile	0,3277



Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4990** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 02/11/20  
 Apertura campione: 30/10/2020 Fine analisi: 05/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M08 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

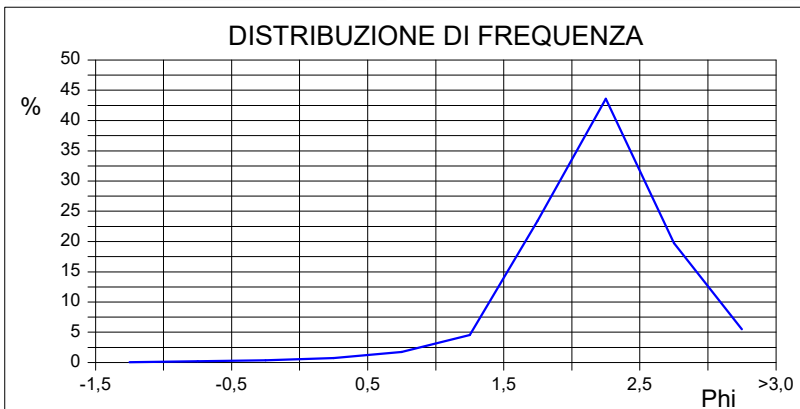
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	---	---
2000,000	-1,0	0,130	0,05
1414,214	-0,5	0,544	0,20
1000,000	0,0	1,046	0,38
707,107	0,5	2,049	0,75
500,000	1,0	4,821	1,76
353,553	1,5	12,467	4,55
250,000	2,0	64,243	23,47
176,777	2,5	119,397	43,61
125,000	3,0	54,043	19,74
< 125,000	> 3,0	15,030	5,49
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>273,77</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,05	Limo	0,00
Sabbia	99,95	Argilla	0,00

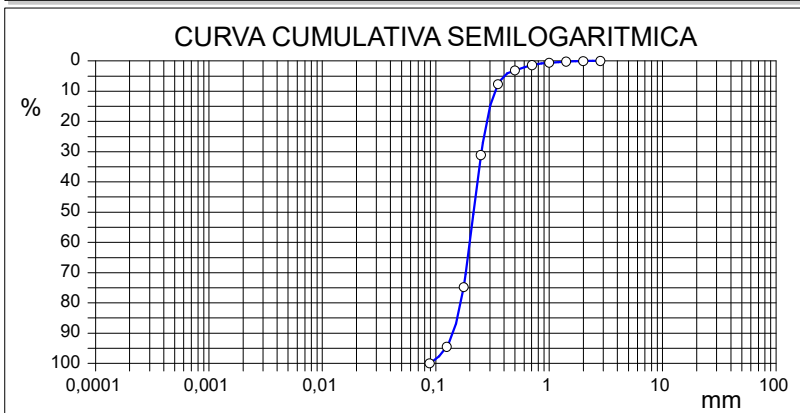
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	0,7906	0,3390
5	0,3953	1,3390
10	0,3301	1,5989
16	0,2964	1,7543
25	0,2636	1,9238
50	0,2137	2,2260
75	0,1751	2,5141
84	0,1572	2,6695
90	0,1425	2,8108
95	0,1226	3,0283
99	0,0960	3,3814

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,2415	2,1822
Mediana	0,2137	2,2260
Moda	0,2102	2,2500
Deviazione standard	0,1412	0,5666
Dispersione	1,2270	0,8747
Skewness	1,0098	0,9761
Kurtosis	0,2359	0,2436

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	2,2166
Coefficiente di cernita	0,4848
Coefficiente di asimmetria	-0,0405
Coefficiente di appuntimento	1,1727
Deviazione interquartile	0,2952



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)		
Ciottolo medio grossolano		---
Ciottolo medio		---
Ciottolo medio-fine		---
Ciottolo fine		---
Granulo	0,047	
Sabbia molto grossolana	0,581	
Sabbia grossolana	2,509	
Sabbia media	28,020	
Sabbia fine	63,352	
Sabbia finissima	5,490	
Limo grossolano	---	
Limo medio	---	
Limo fine	---	
Limo finissimo	---	
Argilla	---	



Definizione granulometrica: Sabbia.



**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4991** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M09 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

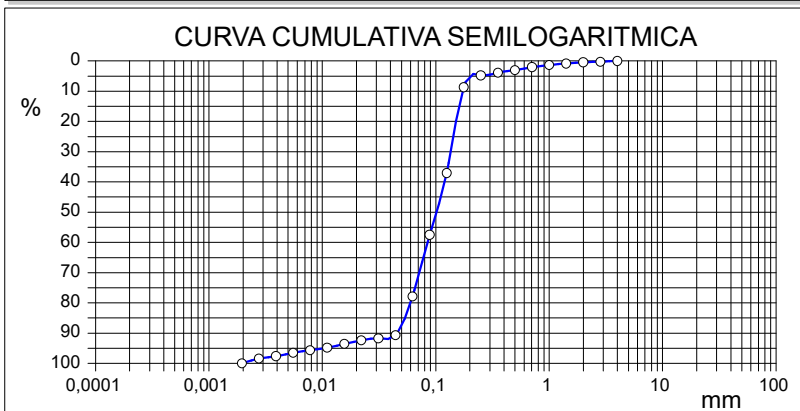
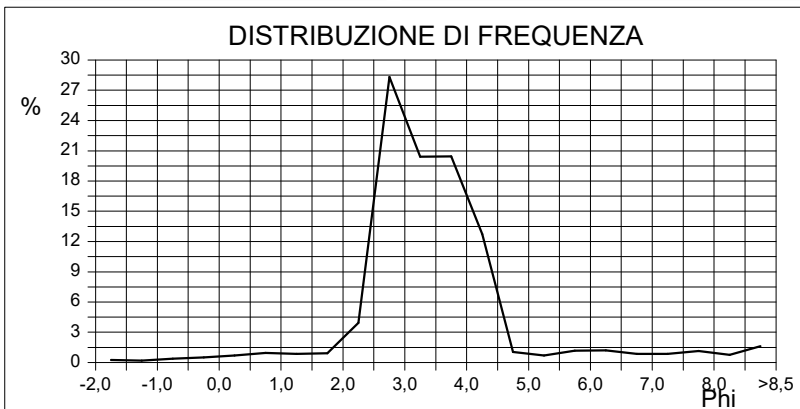
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	0,783	0,26
2000,000	-1,0	0,627	0,21
1414,214	-0,5	1,156	0,38
1000,000	0,0	1,534	0,51
707,107	0,5	2,079	0,69
500,000	1,0	2,851	0,95
353,553	1,5	2,622	0,87
250,000	2,0	2,748	0,91
176,777	2,5	11,871	3,94
125,000	3,0	85,399	28,33
88,388	3,5	61,554	20,42
62,500	4,0	61,614	20,44
44,194	4,5	38,407	12,74
31,250	5,0	3,124	1,04
22,097	5,5	2,090	0,69
15,625	6,0	3,573	1,19
11,049	6,5	3,667	1,22
7,813	7,0	2,575	0,85
5,524	7,5	2,592	0,86
3,906	8,0	3,436	1,14
2,762	8,5	2,337	0,78
< 2,762	> 8,5	4,830	1,60
<b>Totali</b>		<b>301,47</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		301,47	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,47	Limo	19,72
Sabbia	77,43	Argilla	2,38

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	1,2574	-0,3305
5	0,1976	2,3390
10	0,1717	2,5424
16	0,1587	2,6554
25	0,1425	2,8108
50	0,1018	3,2966
75	0,0652	3,9379
84	0,0550	4,1836
90	0,0457	4,4520
95	0,0101	6,6271
99	0,0024	8,7260

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,1389	3,5057
Mediana	0,1018	3,2966
Moda	0,1487	2,7500
Deviazione standard	0,2495	1,4201
Dispersione	1,4779	0,8449
Skewness	0,8979	1,0185
Kurtosis	0,3067	0,2951

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	3,3786
Coefficiente di cernita	1,0318
Coefficiente di asimmetria	0,3571
Coefficiente di appuntimento	1,5592
Deviazione interquartile	0,5636



Definizione granulometrica: Sabbia limosa.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4992** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M10 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

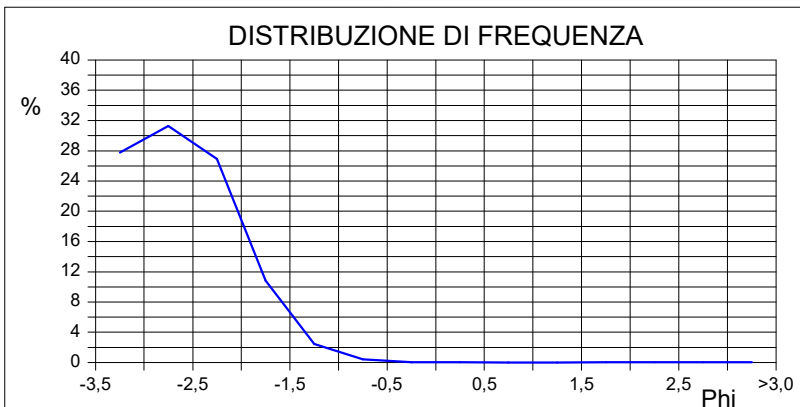
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	375,450	27,78
5656,854	-2,5	422,836	31,29
4000,000	-2,0	364,014	26,94
2828,427	-1,5	146,737	10,86
2000,000	-1,0	33,363	2,47
1414,214	-0,5	5,830	0,43
1000,000	0,0	0,670	0,05
707,107	0,5	0,200	0,01
500,000	1,0	0,100	0,01
353,553	1,5	0,102	0,01
250,000	2,0	0,198	0,01
176,777	2,5	0,203	0,02
125,000	3,0	0,797	0,06
< 125,000	> 3,0	0,870	0,06
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>1351,37</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	99,34	Limo	0,00
Sabbia	0,66	Argilla	0,00

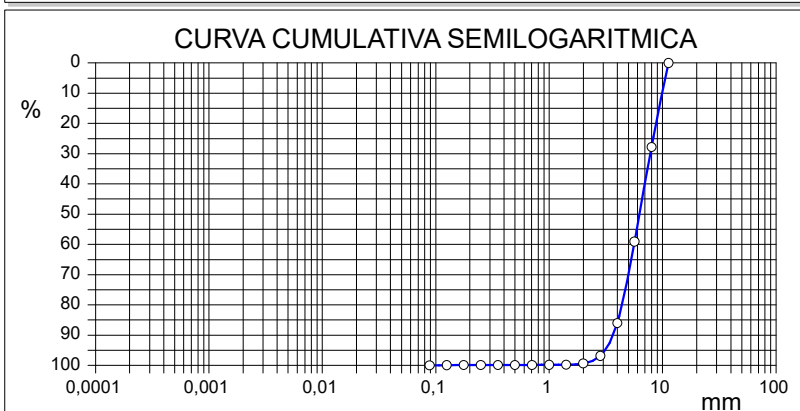
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	11,0943	-3,4717
5	10,5643	-3,4011
10	9,8644	-3,3022
16	9,2110	-3,2034
25	8,1899	-3,0338
50	6,2020	-2,6327
75	4,6966	-2,2316
84	4,1352	-2,0480
90	3,6626	-1,8729
95	3,1315	-1,6469
99	2,1927	-1,1327

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	6,4616	-2,5892
Mediana	6,2020	-2,6327
Moda	6,7272	-2,7500
Deviazione standard	2,2428	0,5887
Dispersione	1,3205	1,1660
Skewness	1,0000	0,9768
Kurtosis	0,2816	0,2806

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-2,6280
Coefficiente di cernita	0,5546
Coefficiente di asimmetria	0,0681
Coefficiente di appuntimento	0,8962
Deviazione interquartile	0,4011



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	27,783
Ciottolo fine	58,226
Granulo	13,327
Sabbia molto grossolana	0,481
Sabbia grossolana	0,022
Sabbia media	0,022
Sabbia fine	0,074
Sabbia finissima	0,064
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---



Definizione granulometrica: Ghiaia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4993** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M11 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

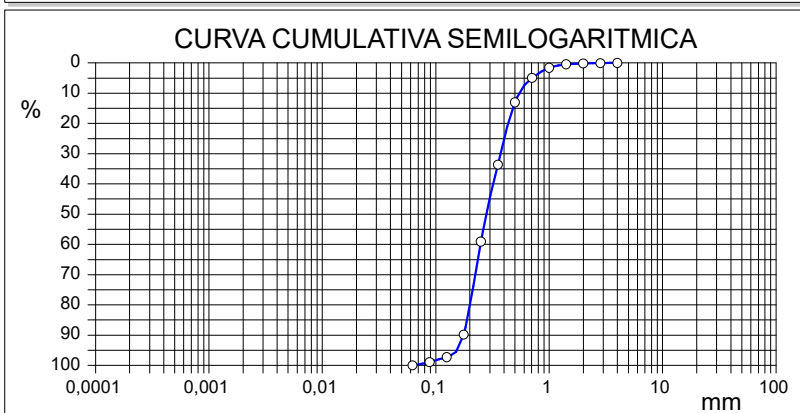
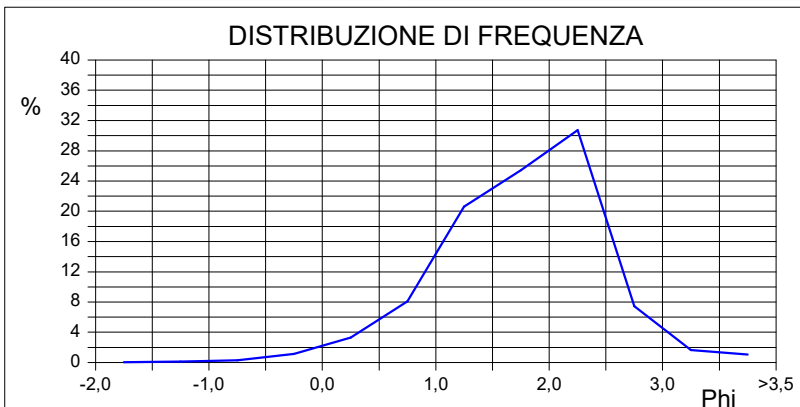
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	0,278	0,05
2000,000	-1,0	0,542	0,11
1414,214	-0,5	1,574	0,30
1000,000	0,0	5,916	1,15
707,107	0,5	17,183	3,33
500,000	1,0	41,718	8,08
353,553	1,5	106,436	20,62
250,000	2,0	131,264	25,43
176,777	2,5	158,760	30,75
125,000	3,0	38,460	7,45
88,388	3,5	8,583	1,66
< 88,388	> 3,5	5,497	1,06
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>516,21</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,16	Limo	0,00
Sabbia	99,84	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	1,1290	-0,1751
5	0,7002	0,5141
10	0,5428	0,8814
16	0,4669	1,0989
25	0,3992	1,3249
50	0,2768	1,8531
75	0,2117	2,2401
84	0,1901	2,3955
90	0,1751	2,5141
95	0,1556	2,6836
99	0,0867	3,5283

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,3397	1,7551
Mediana	0,2768	1,8531
Moda	0,2102	2,2500
Deviazione standard	0,2191	0,7208
Dispersione	1,3733	0,7690
Skewness	1,1029	0,8642
Kurtosis	0,2549	0,2803

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	1,7825
Coefficiente di cernita	0,6529
Coefficiente di asimmetria	-0,1989
Coefficiente di appuntimento	0,9715
Deviazione interquartile	0,4576



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)		
Ciottolo medio grossolano		---
Ciottolo medio		---
Ciottolo medio-fine		---
Ciottolo fine		---
Granulo	0,159	
Sabbia molto grossolana	1,451	
Sabbia grossolana	11,410	
Sabbia media	46,047	
Sabbia fine	38,205	
Sabbia finissima	2,728	
Limo grossolano	---	
Limo medio	---	
Limo fine	---	
Limo finissimo	---	
Argilla	---	

Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4994** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M12 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

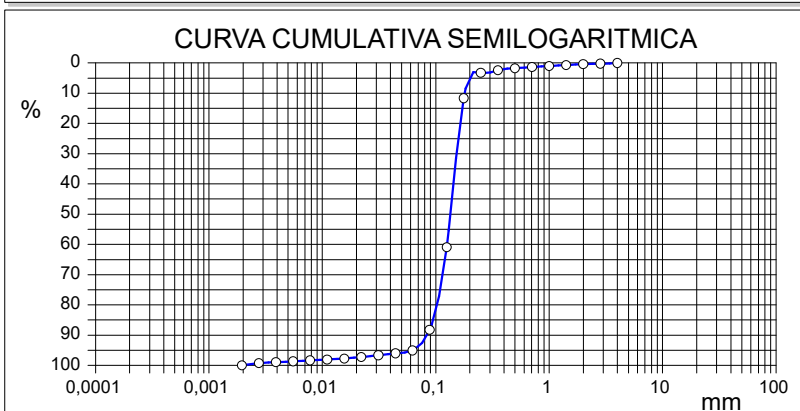
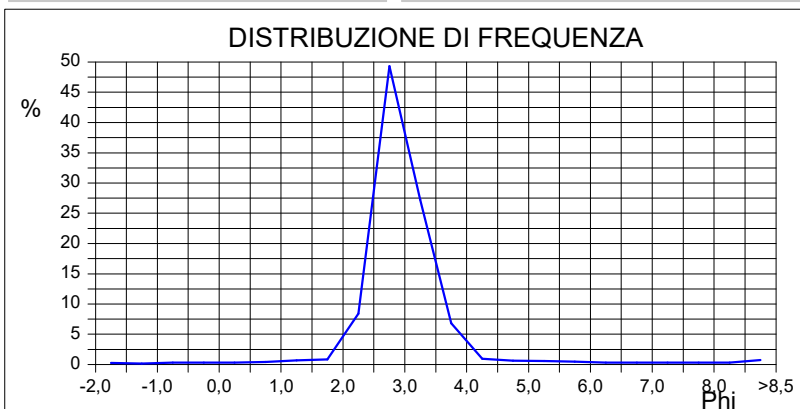
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	0,694	0,25
2000,000	-1,0	0,366	0,13
1414,214	-0,5	0,933	0,34
1000,000	0,0	0,787	0,29
707,107	0,5	0,880	0,32
500,000	1,0	1,100	0,40
353,553	1,5	1,847	0,68
250,000	2,0	2,323	0,85
176,777	2,5	22,951	8,40
125,000	3,0	134,799	49,31
88,388	3,5	74,453	27,24
62,500	4,0	18,696	6,84
44,194	4,5	2,681	0,98
31,250	5,0	1,673	0,61
22,097	5,5	1,673	0,61
15,625	6,0	1,279	0,47
11,049	6,5	0,858	0,31
7,813	7,0	0,825	0,30
5,524	7,5	0,825	0,30
3,906	8,0	0,825	0,30
2,762	8,5	0,825	0,30
< 2,762	> 8,5	2,056	0,75
<b>Totali</b>		<b>273,35</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		273,35	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,39	Limo	3,89
Sabbia	94,67	Argilla	1,05

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	1,0138	-0,0197
5	0,1957	2,3531
10	0,1792	2,4803
16	0,1683	2,5706
25	0,1572	2,6695
50	0,1344	2,8955
75	0,1090	3,1978
84	0,0960	3,3814
90	0,0833	3,5848
95	0,0627	3,9944
99	0,0036	8,1271

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,1571	3,0103
Mediana	0,1344	2,8955
Moda	0,1487	2,7500
Deviazione standard	0,2214	1,0012
Dispersione	1,2009	0,9137
Skewness	0,9485	1,0182
Kurtosis	0,2514	0,2391

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	2,9492
Coefficiente di cernita	0,4514
Coefficiente di asimmetria	0,2688
Coefficiente di appuntimento	1,2733
Deviazione interquartile	0,2641



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	---
Ciottolo fine	---
Granulo	0,388
Sabbia molto grossolana	0,629
Sabbia grossolana	0,724
Sabbia media	1,526
Sabbia fine	57,710
Sabbia finissima	34,077
Limo grossolano	1,593
Limo medio	1,080
Limo fine	0,616
Limo finissimo	0,604
Argilla	1,054

Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4995** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M13 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

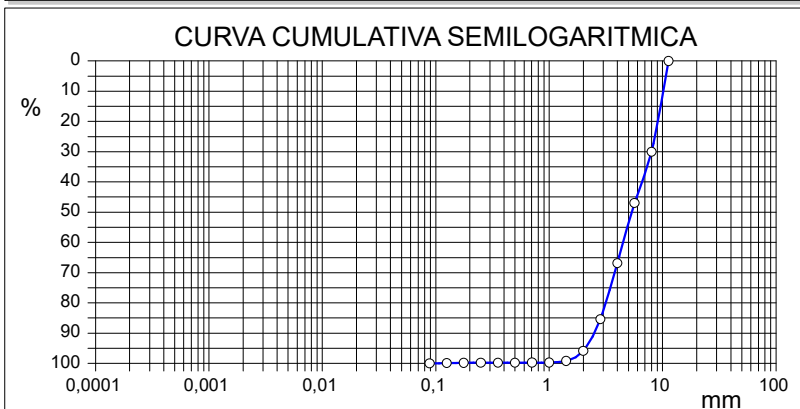
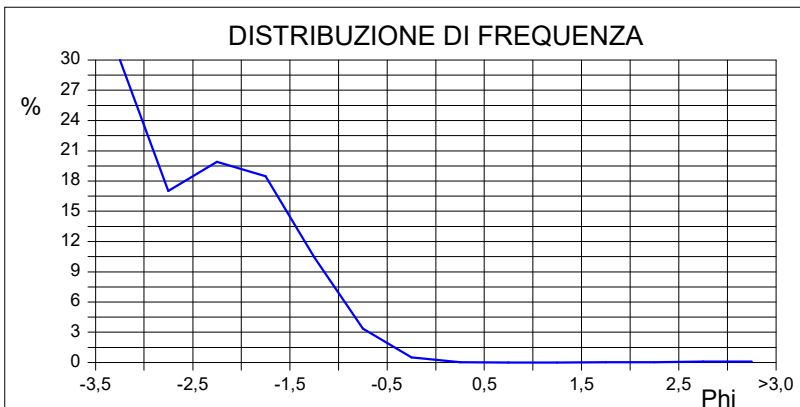
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	353,090	29,99
5656,854	-2,5	200,117	17,00
4000,000	-2,0	234,253	19,90
2828,427	-1,5	217,666	18,49
2000,000	-1,0	123,074	10,45
1414,214	-0,5	39,645	3,37
1000,000	0,0	6,055	0,51
707,107	0,5	0,400	0,03
500,000	1,0	0,100	0,01
353,553	1,5	0,102	0,01
250,000	2,0	0,198	0,02
176,777	2,5	0,204	0,02
125,000	3,0	1,196	0,10
< 125,000	> 3,0	1,250	0,11
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>1177,35</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	95,83	Limo	0,00
Sabbia	4,17	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	11,0943	-3,4717
5	10,6682	-3,4152
10	10,1585	-3,3446
16	9,4856	-3,2457
25	8,5170	-3,0904
50	5,2821	-2,4011
75	3,4536	-1,7881
84	2,8956	-1,5338
90	2,4904	-1,3164
95	2,0676	-1,0480
99	1,4764	-0,5621

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	5,8770	-2,3633
Mediana	5,2821	-2,4011
Moda	9,5137	-3,2500
Deviazione standard	2,7541	0,8027
Dispersione	1,5704	1,3146
Skewness	1,0543	0,9585
Kurtosis	0,3302	0,3210

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-2,3936
Coefficiente di cernita	0,7866
Coefficiente di asimmetria	0,0782
Coefficiente di appuntimento	0,7450
Deviazione interquartile	0,6511



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	29,990
Ciottolo fine	36,894
Granulo	28,941
Sabbia molto grossolana	3,882
Sabbia grossolana	0,042
Sabbia media	0,025
Sabbia fine	0,119
Sabbia finissima	0,106
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Ghiaia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4996** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 29/10/20  
 Apertura campione: 28/10/2020 Fine analisi: 03/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M14 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

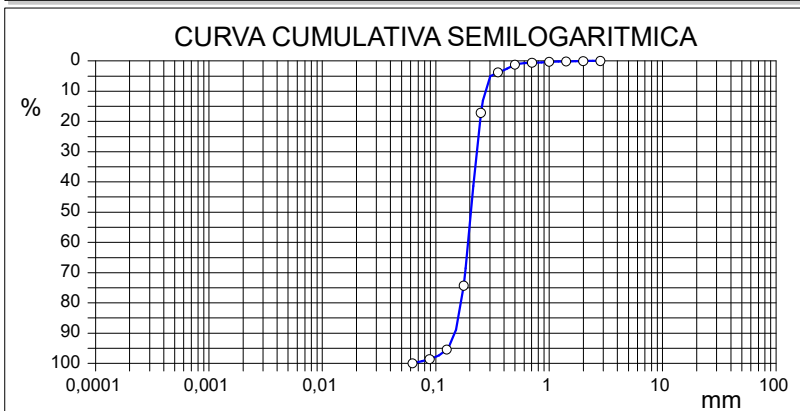
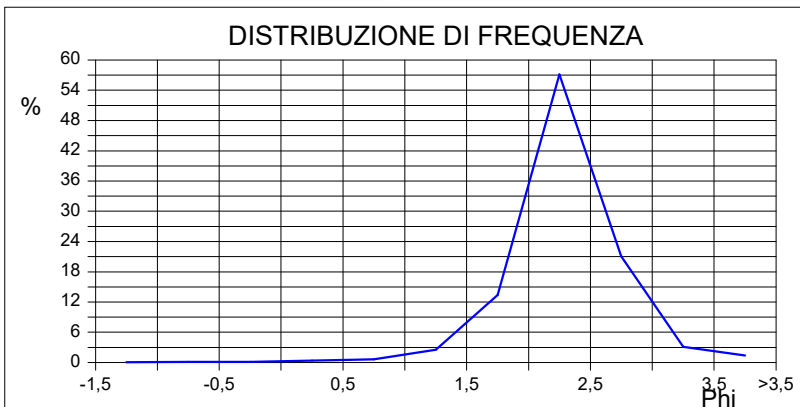
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	---	---
2828,427	-1,5	---	---
2000,000	-1,0	0,120	0,04
1414,214	-0,5	0,282	0,11
1000,000	0,0	0,318	0,12
707,107	0,5	1,020	0,38
500,000	1,0	1,650	0,62
353,553	1,5	6,821	2,55
250,000	2,0	35,719	13,37
176,777	2,5	152,715	57,15
125,000	3,0	56,395	21,10
88,388	3,5	8,380	3,14
< 88,388	> 3,5	3,800	1,42
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>267,22</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,04	Limo	0,00
Sabbia	99,96	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	0,5271	0,9238
5	0,3023	1,7260
10	0,2688	1,8955
16	0,2510	1,9944
25	0,2357	2,0848
50	0,2035	2,2966
75	0,1751	2,5141
84	0,1619	2,6271
90	0,1482	2,7543
95	0,1280	2,9662
99	0,0801	3,6413

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,2175	2,2912
Mediana	0,2035	2,2966
Moda	0,2102	2,2500
Deviazione standard	0,1071	0,4743
Dispersione	1,1605	0,9106
Skewness	0,9961	0,9937
Kurtosis	0,2517	0,2500

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	2,3061
Coefficiente di cernita	0,3461
Coefficiente di asimmetria	0,0622
Coefficiente di appuntimento	1,1837
Deviazione interquartile	0,2147



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)		
Ciottolo medio grossolano		---
Ciottolo medio		---
Ciottolo medio-fine		---
Ciottolo fine		---
Granulo	0,045	
Sabbia molto grossolana	0,225	
Sabbia grossolana	0,999	
Sabbia media	15,919	
Sabbia fine	78,254	
Sabbia finissima	4,558	
Limo grossolano	---	
Limo medio	---	
Limo fine	---	
Limo finissimo	---	
Argilla	---	

Definizione granulometrica: Sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4997** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 02/11/20  
 Apertura campione: 30/10/2020 Fine analisi: 05/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: M15 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

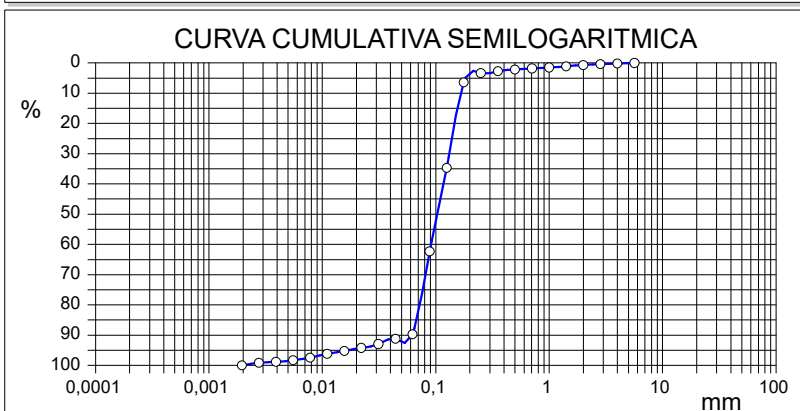
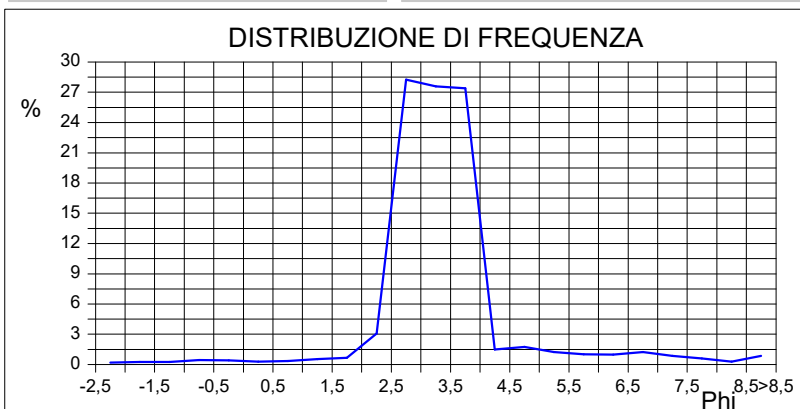
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	0,480	0,17
2828,427	-1,5	0,654	0,24
2000,000	-1,0	0,726	0,26
1414,214	-0,5	1,215	0,44
1000,000	0,0	1,125	0,41
707,107	0,5	0,800	0,29
500,000	1,0	1,010	0,36
353,553	1,5	1,462	0,53
250,000	2,0	1,828	0,66
176,777	2,5	8,495	3,07
125,000	3,0	78,255	28,26
88,388	3,5	76,427	27,60
62,500	4,0	75,931	27,42
44,194	4,5	4,163	1,50
31,250	5,0	4,822	1,74
22,097	5,5	3,455	1,25
15,625	6,0	2,811	1,01
11,049	6,5	2,677	0,97
7,813	7,0	3,436	1,24
5,524	7,5	2,337	0,84
3,906	8,0	1,671	0,60
2,762	8,5	0,770	0,28
< 2,762	> 8,5	2,389	0,86
<b>Totali</b>		<b>276,94</b>	<b>100,00</b>
Peso secco iniziale (g)		276,94	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	0,67	Limo	9,16
Sabbia	89,03	Argilla	1,14

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	1,5204	-0,6045
5	0,1828	2,4520
10	0,1651	2,5989
16	0,1526	2,7119
25	0,1384	2,8531
50	0,1028	3,2825
75	0,0763	3,7119
84	0,0685	3,8673
90	0,0619	4,0141
95	0,0166	5,9096
99	0,0031	8,3108

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	0,1436	3,3981
Mediana	0,1028	3,2825
Moda	0,1487	2,7500
Deviazione standard	0,3089	1,2294
Dispersione	1,3466	0,8767
Skewness	1,0000	0,9829
Kurtosis	0,3008	0,3034

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	3,2872
Coefficiente di cernita	0,8127
Coefficiente di asimmetria	0,2659
Coefficiente di appuntimento	1,6502
Deviazione interquartile	0,4294



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	---
Ciottolo fine	0,173
Granulo	0,498
Sabbia molto grossolana	0,845
Sabbia grossolana	0,654
Sabbia media	1,188
Sabbia fine	31,324
Sabbia finissima	55,015
Limo grossolano	3,244
Limo medio	2,263
Limo fine	2,207
Limo finissimo	1,447
Argilla	1,141

Definizione granulometrica: Sabbia debolmente limosa.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4973** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T01 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

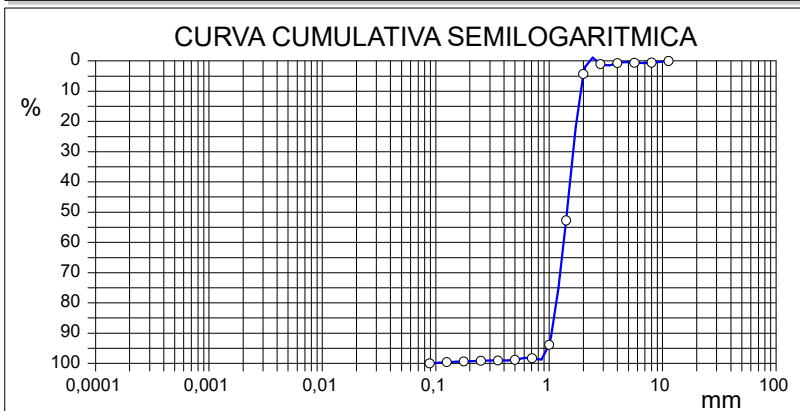
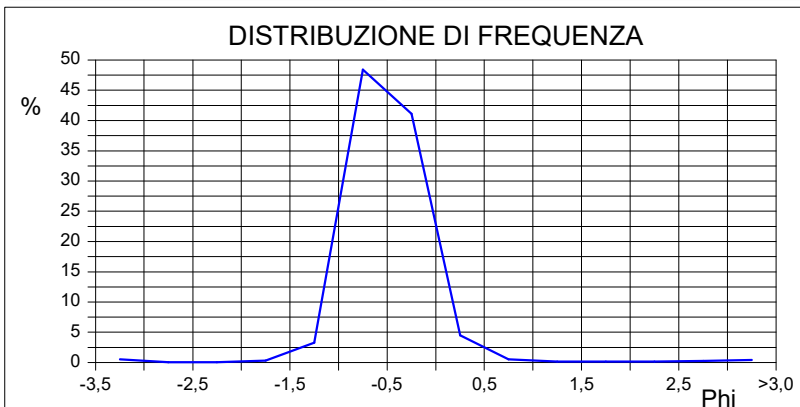
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	5,440	0,54
5656,854	-2,5	0,612	0,06
4000,000	-2,0	0,668	0,07
2828,427	-1,5	3,470	0,34
2000,000	-1,0	33,160	3,28
1414,214	-0,5	488,900	48,40
1000,000	0,0	415,450	41,13
707,107	0,5	45,370	4,49
500,000	1,0	5,310	0,53
353,553	1,5	1,737	0,17
250,000	2,0	1,483	0,15
176,777	2,5	1,710	0,17
125,000	3,0	2,690	0,27
< 125,000	> 3,0	4,060	0,40
<b>Totali</b>			<b>1010,06</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>			<b>1010,06</b>
			<b>100,00</b>

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	4,29	Limo	0,00
Sabbia	95,71	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	3,7350	-1,9011
5	1,9805	-0,9859
10	1,8675	-0,9011
16	1,7783	-0,8305
25	1,6768	-0,7457
50	1,4337	-0,5197
75	1,2091	-0,2740
84	1,1180	-0,1610
90	1,0543	-0,0762
95	0,9711	0,0424
99	0,4578	1,1271

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	1,4945	-0,4895
Mediana	1,4337	-0,5197
Moda	1,6818	-0,7500
Deviazione standard	0,7112	0,5188
Dispersione	1,1776	1,6498
Skewness	0,9864	0,7564
Kurtosis	0,2875	0,2859

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-0,5037
Coefficiente di cernita	0,3232
Coefficiente di asimmetria	0,0825
Coefficiente di appuntamento	0,8933
Deviazione interquartile	0,2359



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	0,539
Ciottolo fine	0,127
Granulo	3,627
Sabbia molto grossolana	89,534
Sabbia grossolana	5,018
Sabbia media	0,319
Sabbia fine	0,436
Sabbia finissima	0,402
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Sabbia.



**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4974** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T02 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

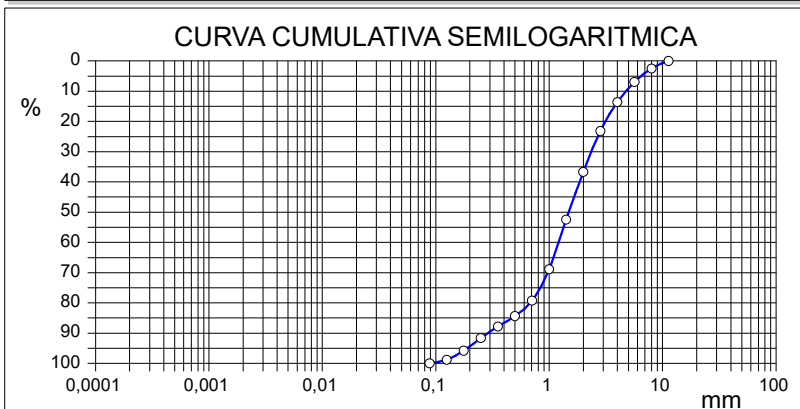
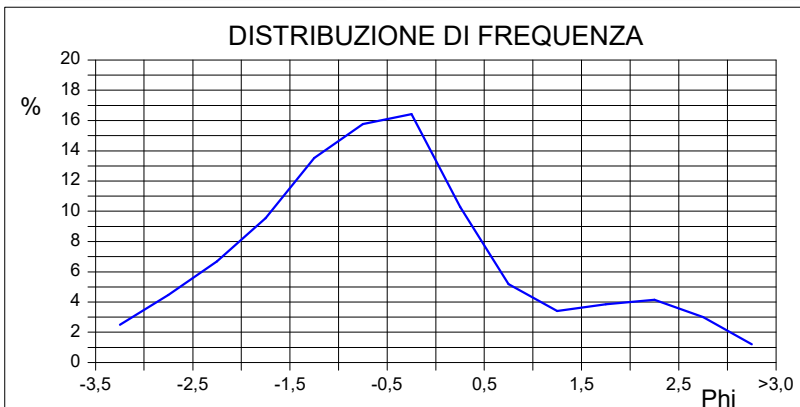
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	31,550	2,50
5656,854	-2,5	56,474	4,47
4000,000	-2,0	84,346	6,68
2828,427	-1,5	120,592	9,55
2000,000	-1,0	170,928	13,53
1414,214	-0,5	199,068	15,76
1000,000	0,0	207,502	16,43
707,107	0,5	130,083	10,30
500,000	1,0	65,457	5,18
353,553	1,5	42,973	3,40
250,000	2,0	48,627	3,85
176,777	2,5	52,239	4,14
125,000	3,0	38,061	3,01
< 125,000	> 3,0	15,200	1,20
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>1263,10</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	36,73	Limo	0,00
Sabbia	63,27	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	3,7350	-1,9011
5	1,9805	-0,9859
10	1,8675	-0,9011
16	1,7783	-0,8305
25	1,6768	-0,7457
50	1,4337	-0,5197
75	1,2091	-0,2740
84	1,1180	-0,1610
90	1,0543	-0,0762
95	0,9711	0,0424
99	0,4578	1,1271

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	2,1171	-0,4603
Mediana	1,4337	-0,5197
Moda	1,6818	-0,7500
Deviazione standard	1,9850	1,4498
Dispersione	1,1776	1,6498
Skewness	0,9864	0,7564
Kurtosis	0,2875	0,2859

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-0,5037
Coefficiente di cernita	0,3232
Coefficiente di asimmetria	0,0825
Coefficiente di appuntamento	0,8933
Deviazione interquartile	0,2359



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	2,498
Ciottolo fine	11,149
Granulo	23,080
Sabbia molto grossolana	32,188
Sabbia grossolana	15,481
Sabbia media	7,252
Sabbia fine	7,149
Sabbia finissima	1,203
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Sabbia con ghiaia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4975** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T03 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

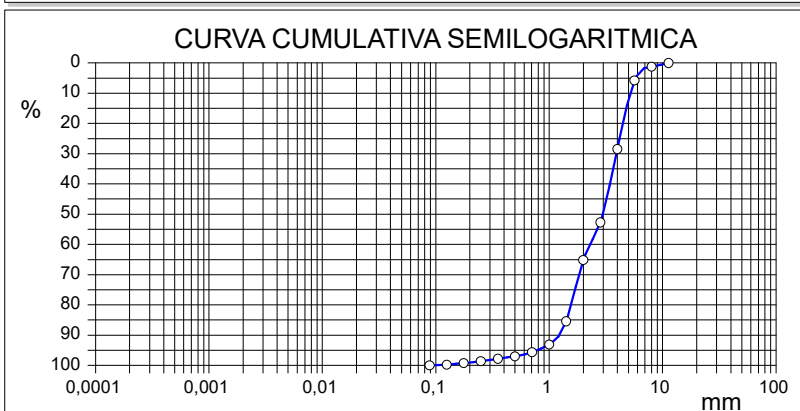
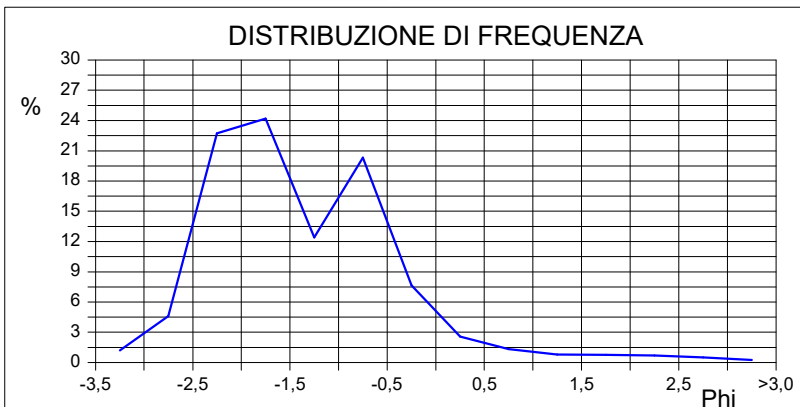
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	13,390	1,19
5656,854	-2,5	51,615	4,60
4000,000	-2,0	255,025	22,71
2828,427	-1,5	271,592	24,19
2000,000	-1,0	139,568	12,43
1414,214	-0,5	228,024	20,31
1000,000	0,0	85,986	7,66
707,107	0,5	28,987	2,58
500,000	1,0	15,013	1,34
353,553	1,5	8,900	0,79
250,000	2,0	8,500	0,76
176,777	2,5	7,721	0,69
125,000	3,0	5,679	0,51
< 125,000	> 3,0	2,730	0,24
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>1122,73</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	65,13	Limo	0,00
Sabbia	34,87	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	8,6855	-3,1186
5	5,7347	-2,5197
10	5,1797	-2,3729
16	4,6966	-2,2316
25	4,1759	-2,0621
50	2,9528	-1,5621
75	1,6768	-0,7457
84	1,4478	-0,5338
90	1,2331	-0,3022
95	0,7829	0,3531
99	0,2016	2,3108

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	3,0829	-1,3495
Mediana	2,9528	-1,5621
Moda	3,3636	-1,7500
Deviazione standard	1,7157	0,9999
Dispersione	1,5781	1,6629
Skewness	0,8031	0,6302
Kurtosis	0,3166	0,3179

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-1,4425
Coefficiente di cernita	0,8597
Coefficiente di asimmetria	0,2723
Coefficiente di appuntimento	0,8944
Deviazione interquartile	0,6582



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	1,193
Ciottolo fine	27,312
Granulo	36,621
Sabbia molto grossolana	27,968
Sabbia grossolana	3,919
Sabbia media	1,550
Sabbia fine	1,194
Sabbia finissima	0,243
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Ghiaia con sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4976** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T04 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

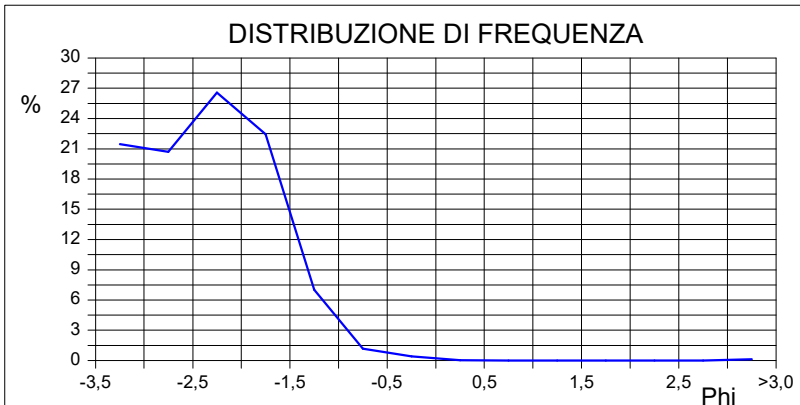
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	326,420	21,47
5656,854	-2,5	314,902	20,71
4000,000	-2,0	404,278	26,59
2828,427	-1,5	341,163	22,44
2000,000	-1,0	106,937	7,03
1414,214	-0,5	17,782	1,17
1000,000	0,0	6,018	0,40
707,107	0,5	0,600	0,04
500,000	1,0	0,100	0,01
353,553	1,5	0,101	0,01
250,000	2,0	0,099	0,01
176,777	2,5	0,001	0,00
125,000	3,0	0,100	0,01
< 125,000	> 3,0	2,160	0,14
<b>Totali</b>			<b>1520,66</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>			<b>1520,66</b>
			<b>100,00</b>

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	98,23	Limo	0,00
Sabbia	1,77	Argilla	0,00

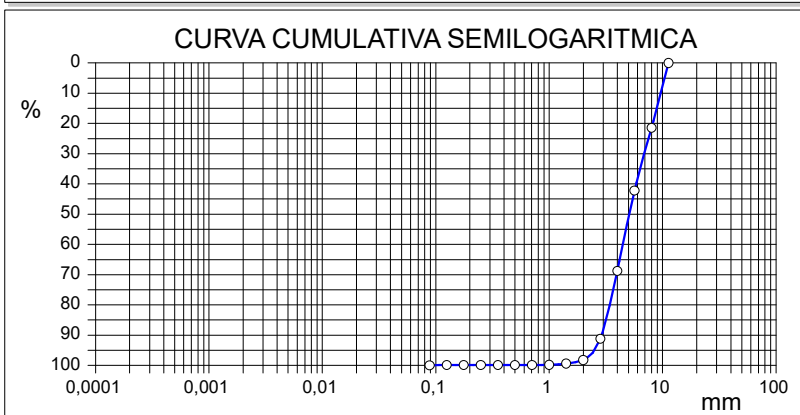
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	11,0943	-3,4717
5	10,3594	-3,3729
10	9,5789	-3,2599
16	8,6855	-3,1186
25	7,4701	-2,9011
50	5,0298	-2,3305
75	3,6626	-1,8729
84	3,2248	-1,6892
90	2,8956	-1,5338
95	2,5149	-1,3305
99	1,6933	-0,7599

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	5,6467	-2,3504
Mediana	5,0298	-2,3305
Moda	4,7568	-2,2500
Deviazione standard	2,4301	0,6888
Dispersione	1,4281	1,2446
Skewness	1,0815	1,0004
Kurtosis	0,2848	0,2979

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-2,3794
Coefficiente di cernita	0,6668
Coefficiente di asimmetria	-0,0617
Coefficiente di appuntimento	0,8140
Deviazione interquartile	0,5141



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	21,466
Ciottolo fine	47,294
Granulo	29,467
Sabbia molto grossolana	1,565
Sabbia grossolana	0,046
Sabbia media	0,013
Sabbia fine	0,007
Sabbia finissima	0,142
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---



Definizione granulometrica: Ghiaia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4977** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T05 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

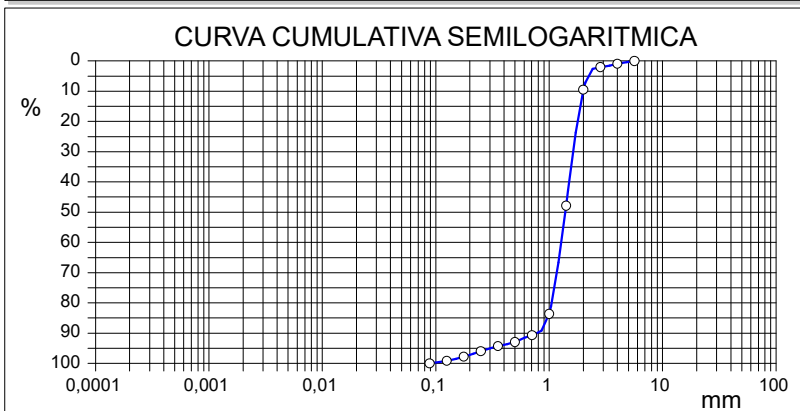
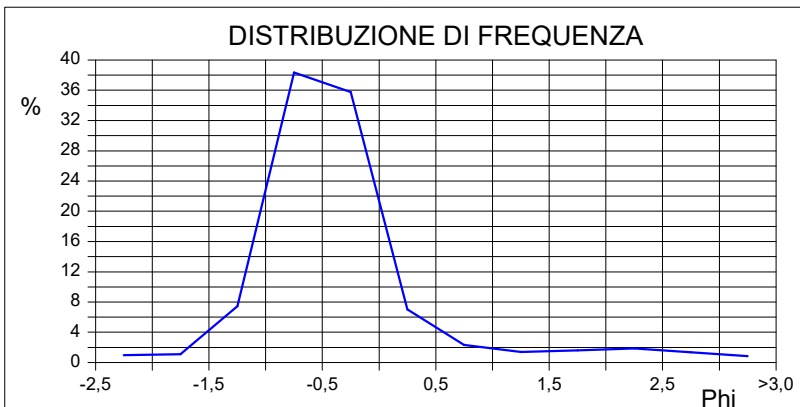
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	14,170	0,96
2828,427	-1,5	15,834	1,07
2000,000	-1,0	110,076	7,45
1414,214	-0,5	566,625	38,37
1000,000	0,0	528,095	35,76
707,107	0,5	103,355	7,00
500,000	1,0	34,145	2,31
353,553	1,5	20,281	1,37
250,000	2,0	23,819	1,61
176,777	2,5	27,573	1,87
125,000	3,0	20,127	1,36
< 125,000	> 3,0	12,500	0,85
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>1476,60</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	9,49	Limo	0,00
Sabbia	90,51	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	3,9224	-1,9717
5	2,1714	-1,1186
10	1,9805	-0,9859
16	1,8313	-0,8729
25	1,6933	-0,7599
50	1,3868	-0,4717
75	1,1072	-0,1469
84	0,9903	0,0141
90	0,8062	0,3108
95	0,2993	1,7401
99	0,1305	2,9379

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	1,4197	-0,3235
Mediana	1,3868	-0,4717
Moda	1,6818	-0,7500
Deviazione standard	0,6312	0,8407
Dispersione	1,2367	2,2747
Skewness	0,9748	0,5014
Kurtosis	0,2496	0,2364

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-0,4435
Coefficiente di cernita	0,6549
Coefficiente di asimmetria	0,3215
Coefficiente di appuntimento	1,9113
Deviazione interquartile	0,3065



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	---
Ciottolo fine	0,960
Granulo	8,527
Sabbia molto grossolana	74,138
Sabbia grossolana	9,312
Sabbia media	2,987
Sabbia fine	3,230
Sabbia finissima	0,847
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Sabbia debolmente ghiaiosa.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4978** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T06 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

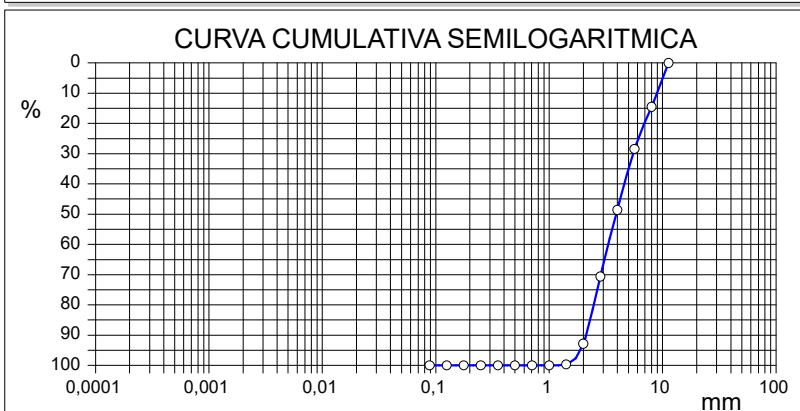
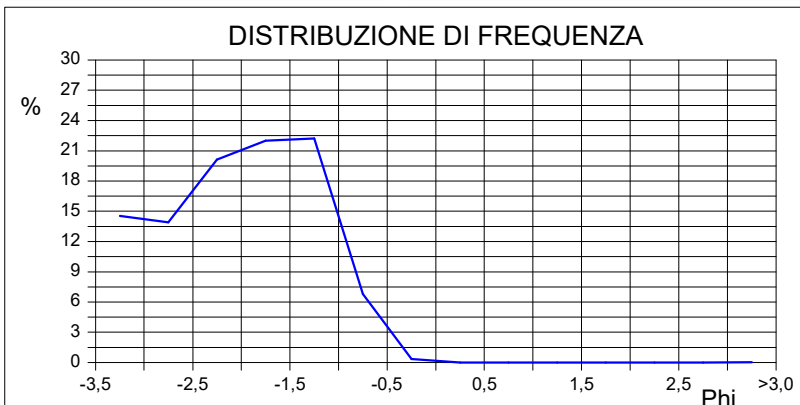
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	127,450	14,53
5656,854	-2,5	122,160	13,92
4000,000	-2,0	176,711	20,14
2828,427	-1,5	193,157	22,02
2000,000	-1,0	195,043	22,23
1414,214	-0,5	59,535	6,79
1000,000	0,0	2,965	0,34
707,107	0,5	0,080	0,01
500,000	1,0	0,020	0,00
353,553	1,5	0,070	0,01
250,000	2,0	0,020	0,00
176,777	2,5	0,040	0,00
125,000	3,0	0,010	0,00
< 125,000	> 3,0	0,090	0,01
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>877,35</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	92,84	Limo	0,00
Sabbia	7,16	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	10,9862	-3,4576
5	10,0595	-3,3305
10	8,9444	-3,1610
16	7,6927	-2,9435
25	6,0817	-2,6045
50	3,8842	-1,9576
75	2,6411	-1,4011
84	2,3254	-1,2175
90	2,1085	-1,0762
95	1,8859	-0,9152
99	1,5505	-0,6327

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	4,6643	-2,0225
Mediana	3,8842	-1,9576
Moda	2,3784	-1,2500
Deviazione standard	2,4891	0,7604
Dispersione	1,5175	1,3634
Skewness	1,0646	0,9522
Kurtosis	0,2517	0,2886

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-2,0395
Coefficiente di cernita	0,7974
Coefficiente di asimmetria	-0,1396
Coefficiente di appuntimento	0,8226
Deviazione interquartile	0,6017



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	14,527
Ciottolo fine	34,065
Granulo	44,247
Sabbia molto grossolana	7,124
Sabbia grossolana	0,011
Sabbia media	0,010
Sabbia fine	0,006
Sabbia finissima	0,010
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Ghiaia debolmente sabbiosa.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4979** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T07 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

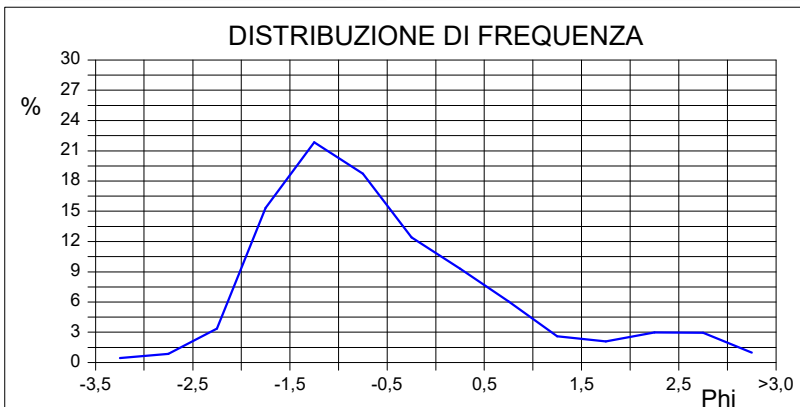
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	2,170	0,46
5656,854	-2,5	4,032	0,85
4000,000	-2,0	15,928	3,36
2828,427	-1,5	72,664	15,35
2000,000	-1,0	103,426	21,85
1414,214	-0,5	88,685	18,73
1000,000	0,0	58,685	12,40
707,107	0,5	44,111	9,32
500,000	1,0	28,679	6,06
353,553	1,5	12,376	2,61
250,000	2,0	9,874	2,09
176,777	2,5	14,141	2,99
125,000	3,0	14,019	2,96
< 125,000	> 3,0	4,630	0,98
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>473,42</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	41,87	Limo	0,00
Sabbia	58,13	Argilla	0,00

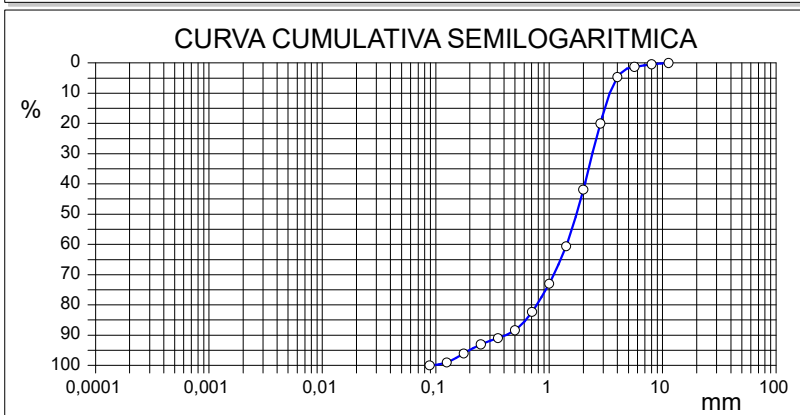
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	6,3869	-2,6751
5	3,9224	-1,9717
10	3,4200	-1,7740
16	3,0112	-1,5904
25	2,5898	-1,3729
50	1,7438	-0,8022
75	0,9338	0,0989
84	0,6538	0,6130
90	0,4151	1,2684
95	0,1976	2,3390
99	0,1250	3,0000

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	1,9025	-0,5089
Mediana	1,7438	-0,8022
Moda	2,3784	-1,2500
Deviazione standard	1,3097	1,2537
Dispersione	1,6654	0,0000
Skewness	0,7953	-0,2109
Kurtosis	0,2756	0,2419

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-0,5932
Coefficiente di cernita	1,2040
Coefficiente di asimmetria	0,3710
Coefficiente di appuntimento	1,2004
Deviazione interquartile	0,7359



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	0,458
Ciottolo fine	4,216
Granulo	37,195
Sabbia molto grossolana	31,129
Sabbia grossolana	15,375
Sabbia media	4,700
Sabbia fine	5,948
Sabbia finissima	0,978
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---



Definizione granulometrica: Sabbia con ghiaia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4980** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T08 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

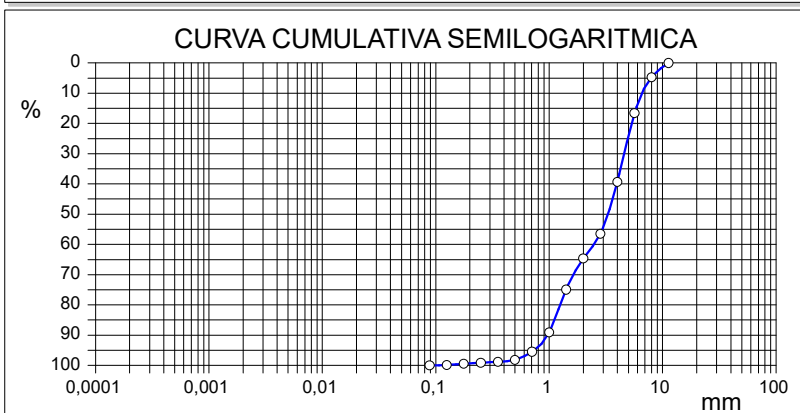
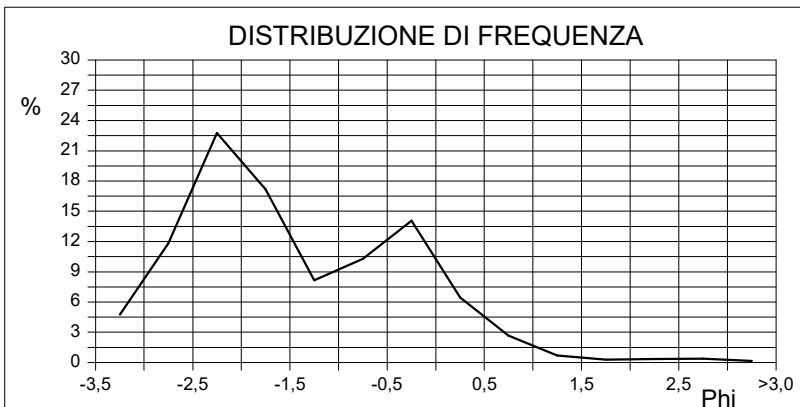
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	29,140	4,75
5656,854	-2,5	72,341	11,80
4000,000	-2,0	139,599	22,77
2828,427	-1,5	105,333	17,18
2000,000	-1,0	50,057	8,17
1414,214	-0,5	63,013	10,28
1000,000	0,0	86,257	14,07
707,107	0,5	39,563	6,45
500,000	1,0	16,407	2,68
353,553	1,5	4,270	0,70
250,000	2,0	1,700	0,28
176,777	2,5	2,078	0,34
125,000	3,0	2,312	0,38
< 125,000	> 3,0	0,920	0,15
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>612,99</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	64,68	Limo	0,00
Sabbia	35,32	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	10,2585	-3,3587
5	7,8449	-2,9717
10	6,5132	-2,7034
16	5,6788	-2,5056
25	4,8842	-2,2881
50	3,2886	-1,7175
75	1,4004	-0,4859
84	1,1402	-0,1892
90	0,9616	0,0565
95	0,7382	0,4379
99	0,2935	1,7684

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	3,5172	-1,4339
Mediana	3,2886	-1,7175
Moda	4,7568	-2,2500
Deviazione standard	2,3190	1,1454
Dispersione	1,8675	2,1701
Skewness	0,6324	0,3769
Kurtosis	0,3138	0,3265

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-1,4708
Coefficiente di cernita	1,0957
Coefficiente di asimmetria	0,2919
Coefficiente di appuntimento	0,7754
Deviazione interquartile	0,9011



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	4,754
Ciottolo fine	34,575
Granulo	25,350
Sabbia molto grossolana	24,351
Sabbia grossolana	9,131
Sabbia media	0,974
Sabbia fine	0,716
Sabbia finissima	0,150
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Ghiaia con sabbia.

**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4981** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T09 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

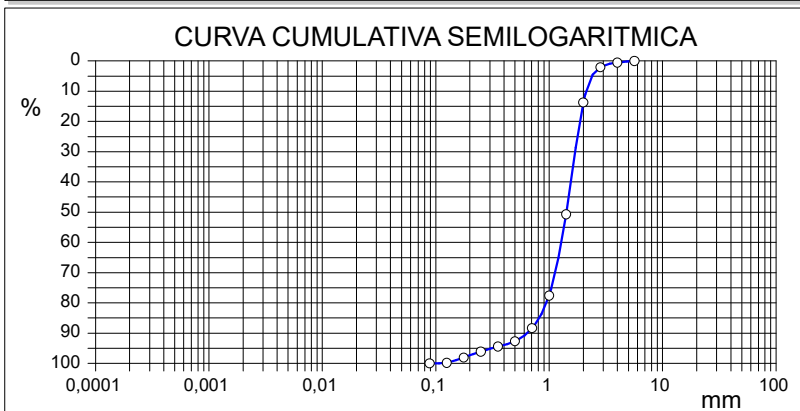
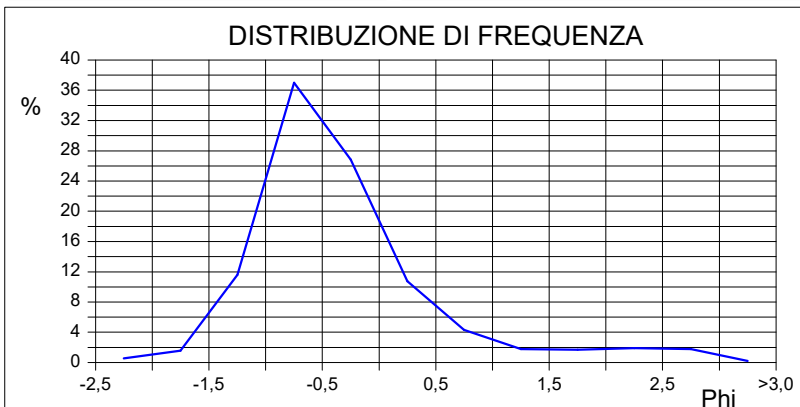
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	---	---
5656,854	-2,5	---	---
4000,000	-2,0	2,740	0,53
2828,427	-1,5	8,199	1,57
2000,000	-1,0	60,611	11,61
1414,214	-0,5	193,073	37,00
1000,000	0,0	140,147	26,86
707,107	0,5	56,176	10,76
500,000	1,0	22,554	4,32
353,553	1,5	9,205	1,76
250,000	2,0	8,895	1,70
176,777	2,5	9,953	1,91
125,000	3,0	9,187	1,76
< 125,000	> 3,0	1,100	0,21
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>521,84</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	13,71	Limo	0,00
Sabbia	86,29	Argilla	0,00

PERCENTILI		
%	mm	phi
1	3,3537	-1,7457
5	2,3714	-1,2457
10	2,1085	-1,0762
16	1,9421	-0,9576
25	1,7610	-0,8164
50	1,4197	-0,5056
75	1,0440	-0,0621
84	0,8467	0,2401
90	0,6349	0,6554
95	0,3113	1,6836
99	0,1482	2,7543

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	1,4312	-0,3197
Mediana	1,4197	-0,5056
Moda	1,6818	-0,7500
Deviazione standard	0,6548	0,8612
Dispersione	1,2988	3,6258
Skewness	0,9121	0,1983
Kurtosis	0,2433	0,2178

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-0,4077
Coefficiente di cernita	0,7433
Coefficiente di asimmetria	0,3699
Coefficiente di appuntimento	1,5917
Deviazione interquartile	0,3771



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	---
Ciottolo fine	0,525
Granulo	13,186
Sabbia molto grossolana	63,855
Sabbia grossolana	15,087
Sabbia media	3,468
Sabbia fine	3,668
Sabbia finissima	0,211
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---

Definizione granulometrica: Sabbia ghiaiosa.



**CERTIFICATO DI PROVA N°: 4982** Pagina 1/1  
 VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 212/20 del 26/10/20

 DATA DI EMISSIONE: 09/11/2020 Inizio analisi: 04/11/20  
 Apertura campione: 03/11/2020 Fine analisi: 09/11/20

COMMITTENTE: Enviroconsult s.r.l

RIFERIMENTO: Monitoraggio cretarella Baia - Salerno

SONDAGGIO: CAMPIONE: T10 PROFONDITA': m -

## ANALISI SEDIMENTOLOGICA

Modalità di prova: Norma ASTM D2217-85-R98

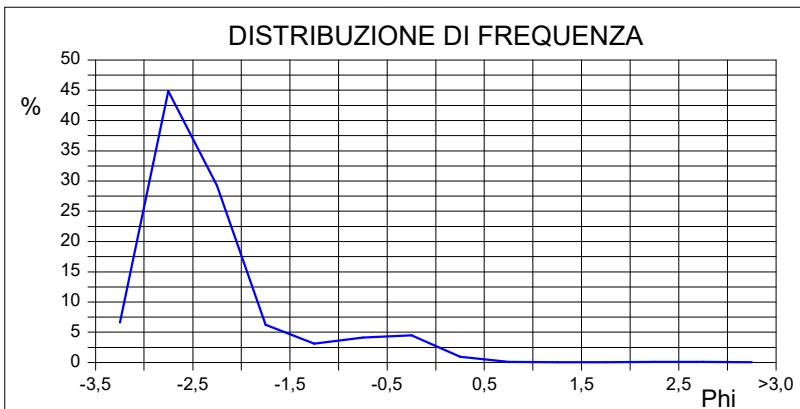
Diametro (μ)	Phi	Peso (g)	Frequenza (%)
32000,000	-5,0	---	---
22627,420	-4,5	---	---
16000,000	-4,0	---	---
11313,710	-3,5	---	---
8000,000	-3,0	60,490	6,60
5656,854	-2,5	410,816	44,85
4000,000	-2,0	267,984	29,25
2828,427	-1,5	57,118	6,24
2000,000	-1,0	28,652	3,13
1414,214	-0,5	37,789	4,13
1000,000	0,0	41,161	4,49
707,107	0,5	8,606	0,94
500,000	1,0	0,834	0,09
353,553	1,5	0,305	0,03
250,000	2,0	0,425	0,05
176,777	2,5	0,763	0,08
125,000	3,0	0,887	0,10
< 125,000	> 3,0	0,220	0,02
<b>Totali</b>			<b>100,00</b>
<b>Peso secco iniziale (g)</b>		<b>916,05</b>	

CLASSI PRINCIPALI (%)			
Ghiaia	90,07	Limo	0,00
Sabbia	9,93	Argilla	0,00

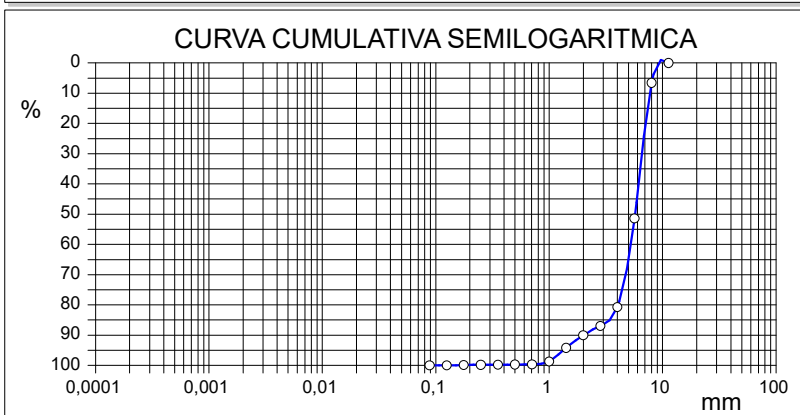
PERCENTILI		
%	mm	phi
1	8,7709	-3,1327
5	8,1101	-3,0197
10	7,6927	-2,9435
16	7,2538	-2,8587
25	6,7733	-2,7599
50	5,6788	-2,5056
75	4,4286	-2,1469
84	3,5916	-1,8446
90	2,0078	-1,0056
95	1,3335	-0,4152
99	0,9522	0,0706

PARAMETRI STATISTICI		
Parametro	mm	phi
Media	5,4527	-2,2869
Mediana	5,6788	-2,5056
Moda	6,7272	-2,7500
Deviazione standard	2,0565	0,7893
Dispersione	1,2367	1,1338
Skewness	0,9301	0,9438
Kurtosis	0,2062	0,1582

PARAMETRI GRAFICI (Folk & Ward)	
Diametro medio (phi)	-2,4030
Coefficiente di cernita	0,6481
Coefficiente di asimmetria	0,4544
Coefficiente di appuntimento	1,7413
Deviazione interquartile	0,3065



CLASSI GRANULOMETRICHE (%)	
Ciottolo medio grossolano	---
Ciottolo medio	---
Ciottolo medio-fine	6,603
Ciottolo fine	74,101
Granulo	9,363
Sabbia molto grossolana	8,619
Sabbia grossolana	1,031
Sabbia media	0,080
Sabbia fine	0,180
Sabbia finissima	0,024
Limo grossolano	---
Limo medio	---
Limo fine	---
Limo finissimo	---
Argilla	---



Definizione granulometrica: Ghiaia debolmente sabbiosa.