

ALLEGATO A

Schede riassuntive dei risultati delle analisi granulometriche

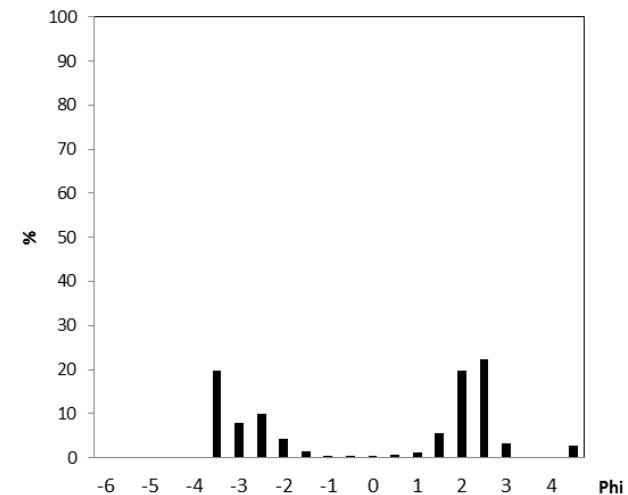
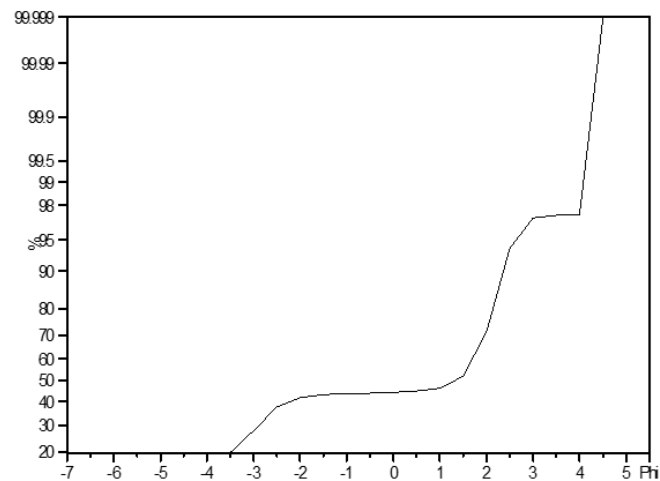


CAMPIONE A1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	A1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso(g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	71,12	19,75	19,75
-3	8	28,75	7,98	27,73
-2,5	5,66	35,50	9,86	37,59
-2	4	15,33	4,26	41,84
-1,5	2,83	5,14	1,43	43,27
-1	2	1,73	0,48	43,75
-0,5	1,41	1,02	0,28	44,03
0	1	1,05	0,29	44,32
0,5	0,71	2,58	0,72	45,04
1	0,5	4,24	1,18	46,22
1,5	0,35	20,36	5,65	51,87
2	0,25	71,33	19,81	71,68
2,5	0,177	80,20	22,27	93,94
3	0,125	11,61	3,22	97,17
3,5	0,088	0,63	0,17	97,34
4	0,063	0,09	0,02	97,37
>4	<0,063	9,48	2,63	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,62
5	-3,56
16	-3,51
25	-3,16
50	1,33
75	2,05
84	2,22
95	2,63

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	0,01	Sabbia Gross.
Media (mm)	0,99	
Calssazione	2,37	Molto povera
Asimmetria	-0,64	Molto grossolana
Curtosi	0,49	

Commenti:

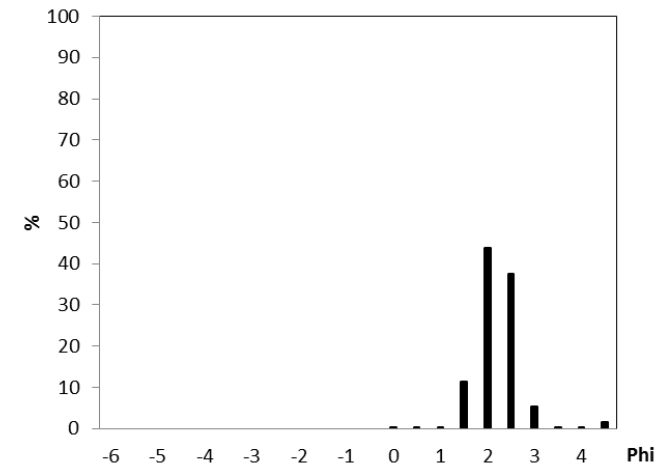
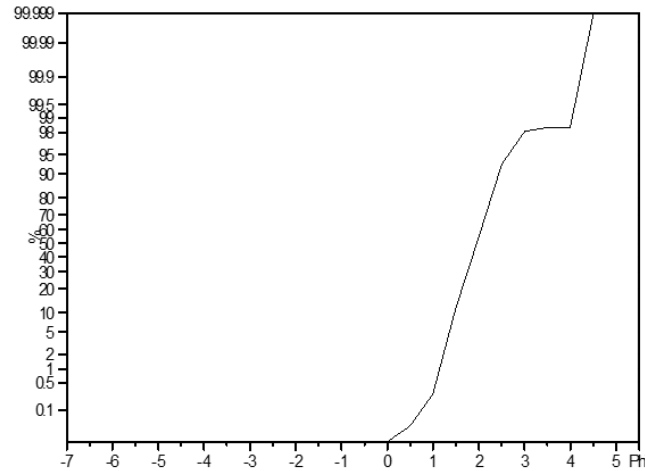


CAMPIONE A2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	A2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso(g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,04	0,01	0,01
0,5	0,71	0,08	0,02	0,04
1	0,5	0,77	0,23	0,27
1,5	0,35	37,83	11,29	11,55
2	0,25	146,64	43,75	55,30
2,5	0,177	125,92	37,57	92,87
3	0,125	17,50	5,22	98,09
3,5	0,088	1,16	0,35	98,44
4	0,063	0,08	0,02	98,46
>4	<0,063	5,16	1,54	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,15
5	1,36
16	1,58
25	1,70
50	1,95
75	2,20
84	2,32
95	2,65

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,95	Sabbia Media
Media (mm)	0,26	
Calssazione	0,38	Bene
Asimmetria	0,04	Simmetrica
Curtosi	1,04	

Commenti:

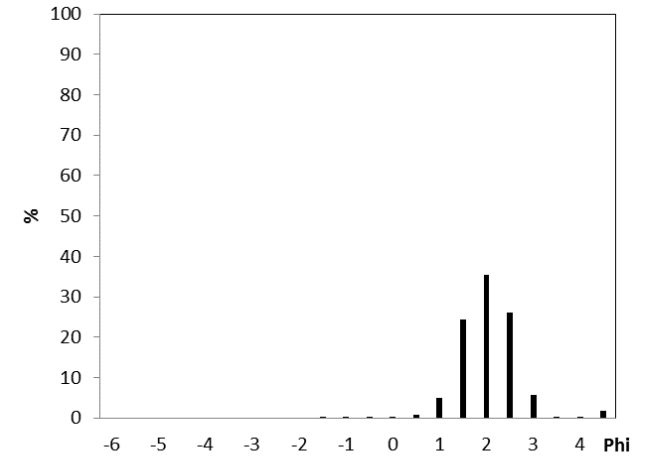
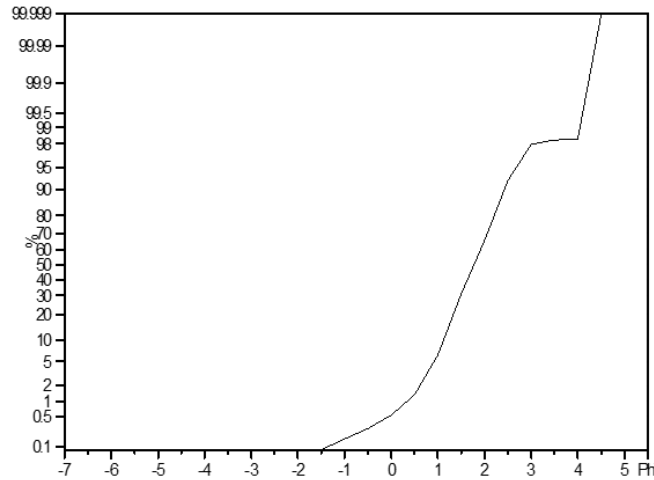


CAMPIONE A3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	A3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,26	0,08	0,08
-1	2	0,22	0,07	0,15
-0,5	1,41	0,37	0,12	0,27
0	1	0,82	0,26	0,53
0,5	0,71	2,56	0,81	1,34
1	0,5	15,40	4,89	6,23
1,5	0,35	77,13	24,48	30,71
2	0,25	111,89	35,51	66,21
2,5	0,177	82,40	26,15	92,36
3	0,125	17,57	5,58	97,93
3,5	0,088	1,17	0,37	98,31
4	0,063	0,09	0,03	98,33
>4	<0,063	5,25	1,67	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,34
5	0,92
16	1,26
25	1,42
50	1,77
75	2,13
84	2,28
95	2,68

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,77	Sabbia Media
Media (mm)	0,29	
Calssazione	0,52	Moderatamente bene
Asimmetria	0,01	Simmetrica
Curtosi	1,02	

Commenti:

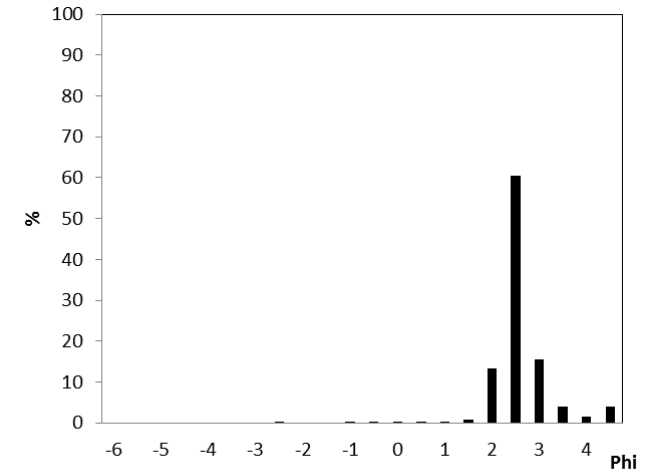
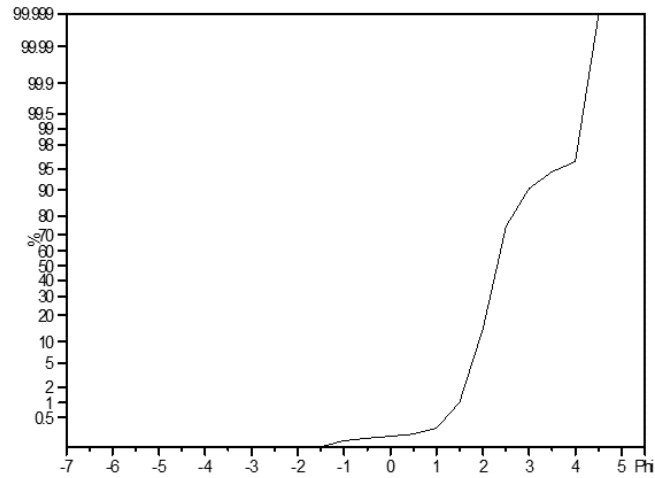


CAMPIONE A4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	A4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,35	0,11	0,11
-2	4	0,00	0,00	0,11
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,11
-1	2	0,14	0,04	0,15
-0,5	1,41	0,07	0,02	0,17
0	1	0,06	0,02	0,19
0,5	0,71	0,08	0,02	0,22
1	0,5	0,25	0,08	0,29
1,5	0,35	2,35	0,72	1,02
2	0,25	43,06	13,28	14,30
2,5	0,177	196,39	60,59	74,89
3	0,125	50,61	15,61	90,50
3,5	0,088	12,88	3,97	94,48
4	0,063	5,25	1,62	96,10
>4	<0,063	12,65	3,90	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,49
5	1,77
16	2,02
25	2,11
50	2,31
75	2,50
84	2,75
95	3,65

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,36	Sabbia Fine
Media (mm)	0,19	
Calssazione	0,47	Bene
Asimmetria	0,32	Molto fine
Curtosi	1,97	

Commenti:

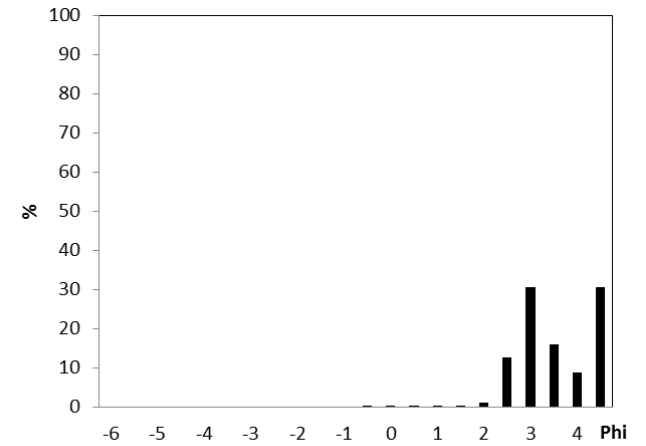
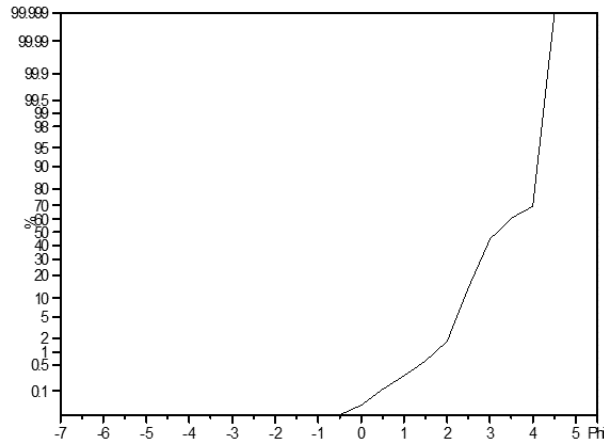


CAMPIONE A5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	A5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,06	0,02	0,02
0	1	0,06	0,02	0,04
0,5	0,71	0,23	0,07	0,11
1	0,5	0,47	0,15	0,26
1,5	0,35	1,10	0,35	0,61
2	0,25	3,36	1,07	1,69
2,5	0,177	39,23	12,54	14,23
3	0,125	95,47	30,53	44,76
3,5	0,088	50,06	16,01	60,76
4	0,063	27,05	8,65	69,41
>4	<0,063	95,67	30,59	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,73
5	2,23
16	2,54
25	2,71
50	3,16
75	4,01
84	4,04
95	4,09

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,25	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,11	
Calssazione	0,66	Moderatamente bene
Asimmetria	0,08	Simmetrica
Curtosi	0,59	

Commenti: presenza di alghe

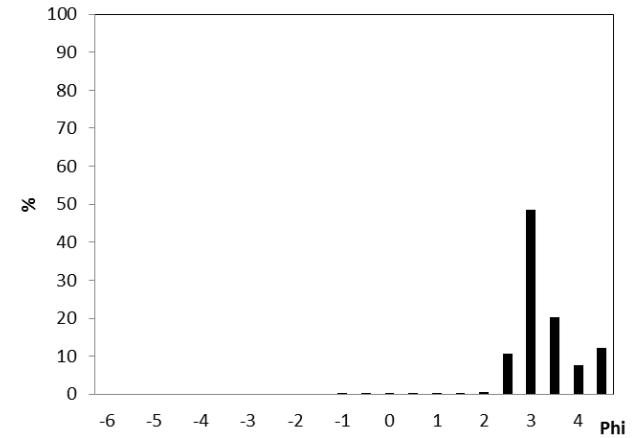
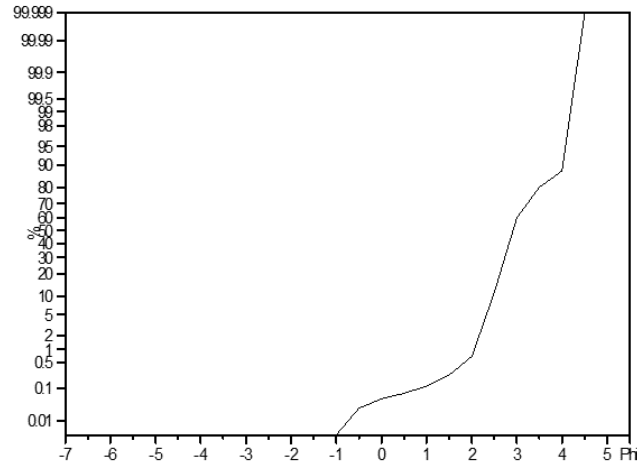


CAMPIONE A6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	A6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,01	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,07	0,02	0,02
0	1	0,08	0,02	0,05
0,5	0,71	0,07	0,02	0,07
1	0,5	0,14	0,04	0,11
1,5	0,35	0,37	0,11	0,23
2	0,25	1,47	0,46	0,69
2,5	0,177	34,55	10,72	11,41
3	0,125	155,98	48,41	59,82
3,5	0,088	65,33	20,28	80,10
4	0,063	25,00	7,76	87,86
>4	<0,063	39,11	12,14	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,05
5	2,33
16	2,57
25	2,68
50	2,91
75	3,36
84	3,73
95	4,03

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	3,07	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,55	Moderatamente bene
Asimmetria	0,36	Molto fine
Curiosi	1,04	

Commenti:

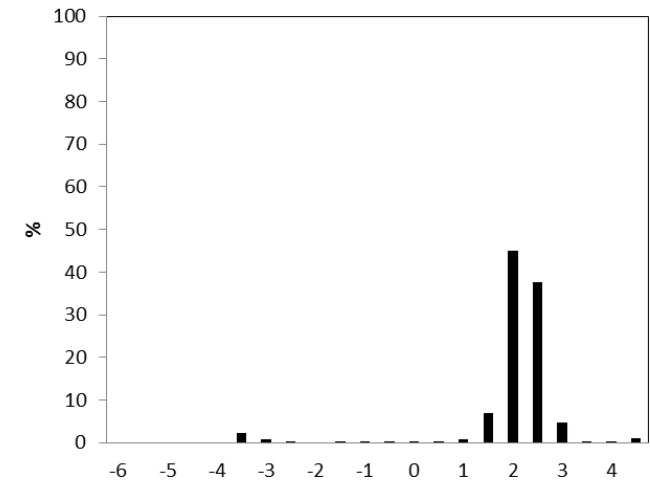
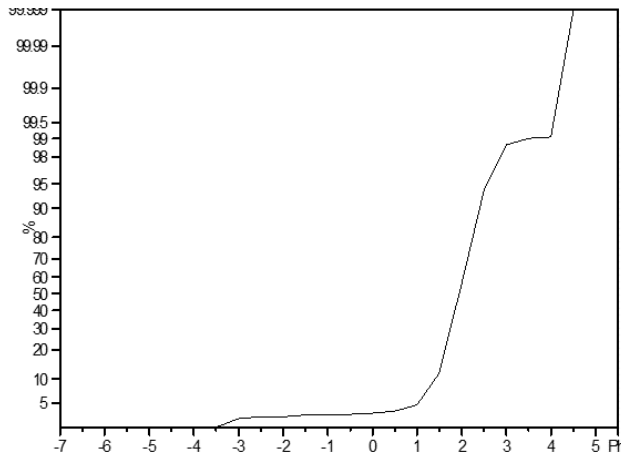


CAMPIONE B1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	7,51	2,24	2,24
-3	8	2,61	0,78	3,02
-2,5	5,66	0,71	0,21	3,24
-2	4	0,00	0,00	3,24
-1,5	2,83	0,60	0,18	3,42
-1	2	0,17	0,05	3,47
-0,5	1,41	0,16	0,05	3,51
0	1	0,38	0,11	3,63
0,5	0,71	0,81	0,24	3,87
1	0,5	2,88	0,86	4,73
1,5	0,35	23,21	6,94	11,67
2	0,25	150,21	44,89	56,56
2,5	0,177	125,54	37,52	94,07
3	0,125	15,59	4,66	98,73
3,5	0,088	0,93	0,28	99,01
4	0,063	0,22	0,07	99,07
>4	<0,063	3,10	0,93	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,53
5	1,03
16	1,57
25	1,69
50	1,94
75	2,18
84	2,30
95	2,56

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,94	Sabbia Media
Media (mm)	0,26	
Calssazione	0,41	Bene
Asimmetria	-0,10	Grossolana
Curtosi	1,28	

Commenti:

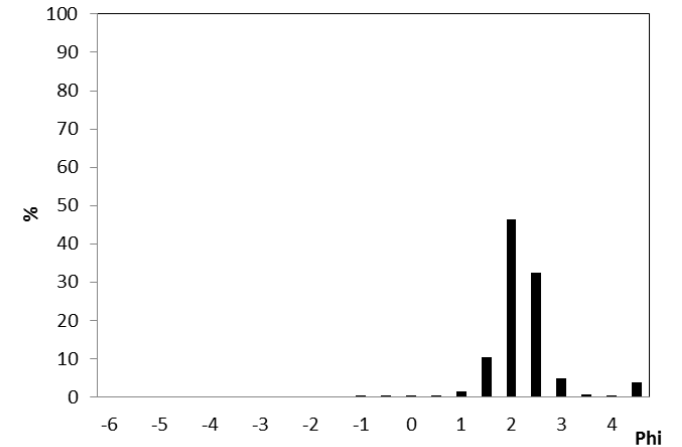
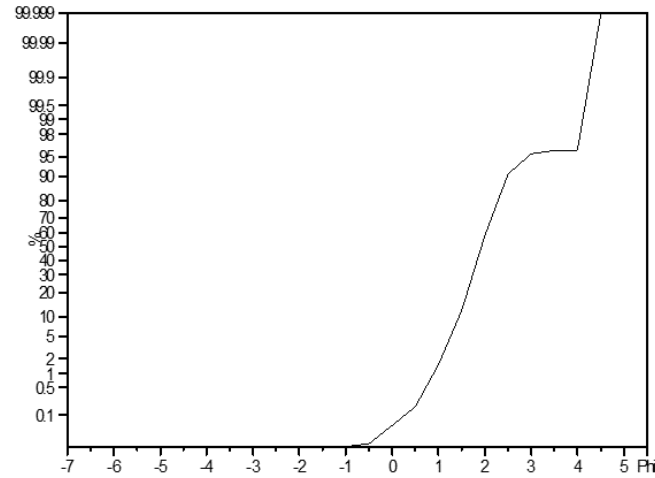


CAMPIONE B2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Camponamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,04	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,02
0	1	0,12	0,04	0,05
0,5	0,71	0,37	0,12	0,17
1	0,5	4,30	1,35	1,52
1,5	0,35	32,84	10,31	11,83
2	0,25	147,63	46,37	58,20
2,5	0,177	103,35	32,46	90,67
3	0,125	15,33	4,82	95,48
3,5	0,088	1,79	0,56	96,04
4	0,063	0,17	0,05	96,10
>4	<0,063	12,43	3,90	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,89
5	1,26
16	1,57
25	1,68
50	1,93
75	2,21
84	2,35
95	2,94

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,95	Sabbia Media
Media (mm)	0,26	
Calssazione	0,45	Bene
Asimmetria	0,15	Fine
Curtosi	1,30	

Commenti:

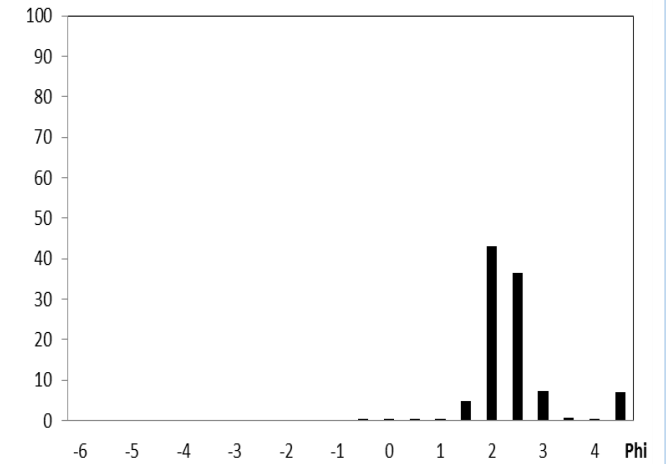
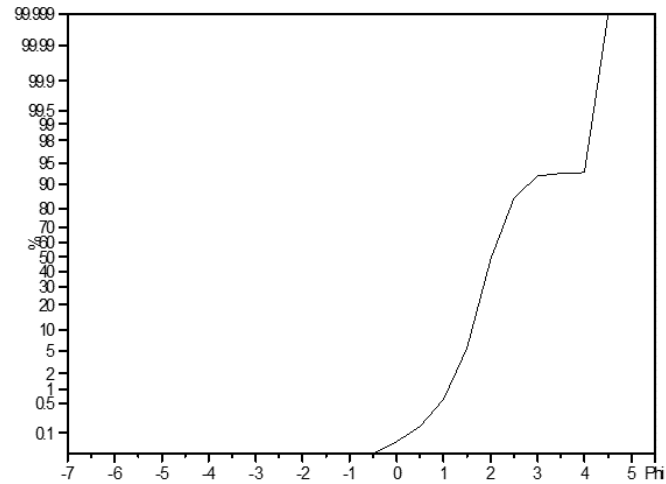


CAMPIONE B3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,09	0,03	0,03
0	1	0,10	0,03	0,06
0,5	0,71	0,27	0,08	0,14
1	0,5	1,54	0,48	0,62
1,5	0,35	15,38	4,77	5,39
2	0,25	138,99	43,10	48,49
2,5	0,177	117,60	36,47	84,96
3	0,125	23,36	7,24	92,20
3,5	0,088	2,29	0,71	92,91
4	0,063	0,39	0,12	93,03
>4	<0,063	22,47	6,97	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,10
5	1,48
16	1,70
25	1,80
50	2,02
75	2,33
84	2,48
95	4,01

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,06	Sabbia Fine
Media (mm)	0,24	
Calssazione	0,58	Moderatamente bene
Asimmetria	0,38	Molto fine
Curiosi	1,94	

Commenti:

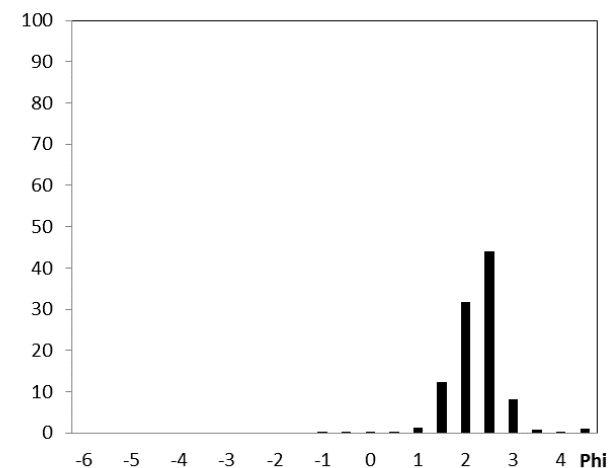
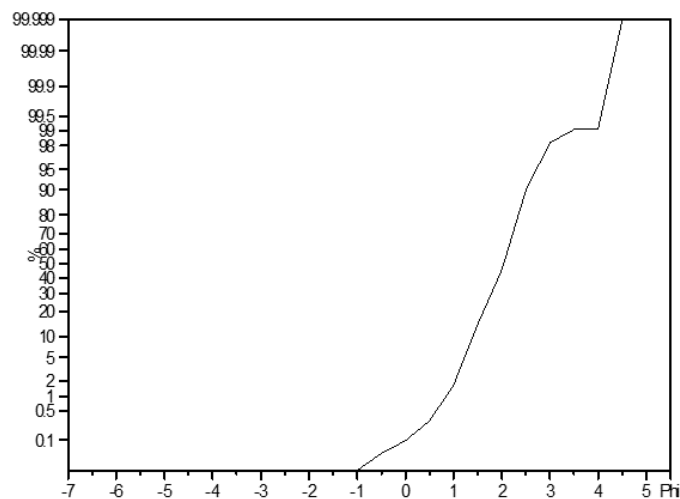


CAMPIONE B4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,05	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,10	0,03	0,04
0	1	0,18	0,05	0,10
0,5	0,71	0,67	0,20	0,29
1	0,5	4,65	1,37	1,66
1,5	0,35	42,30	12,43	14,09
2	0,25	108,23	31,81	45,90
2,5	0,177	150,12	44,12	90,02
3	0,125	27,99	8,23	98,25
3,5	0,088	2,69	0,79	99,04
4	0,063	0,13	0,04	99,08
>4	<0,063	3,14	0,92	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,84
5	1,23
16	1,54
25	1,71
50	2,04
75	2,28
84	2,40
95	2,72

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,99	Sabbia Media
Media (mm)	0,25	
Calssazione	0,44	Bene
Asimmetria	-0,12	Grossolana
Curtosi	1,06	

Commenti:

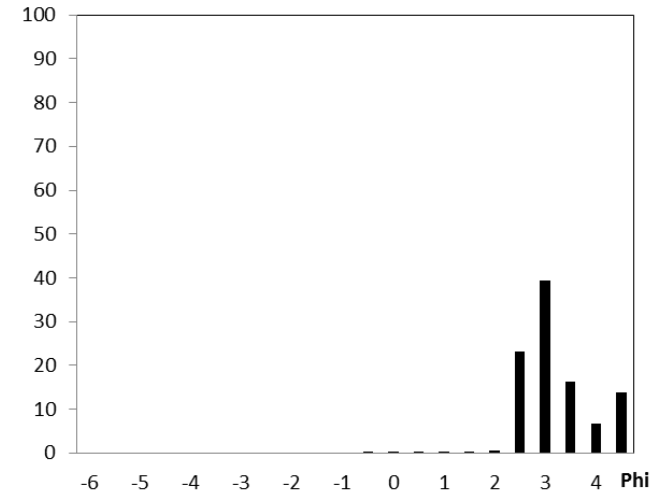
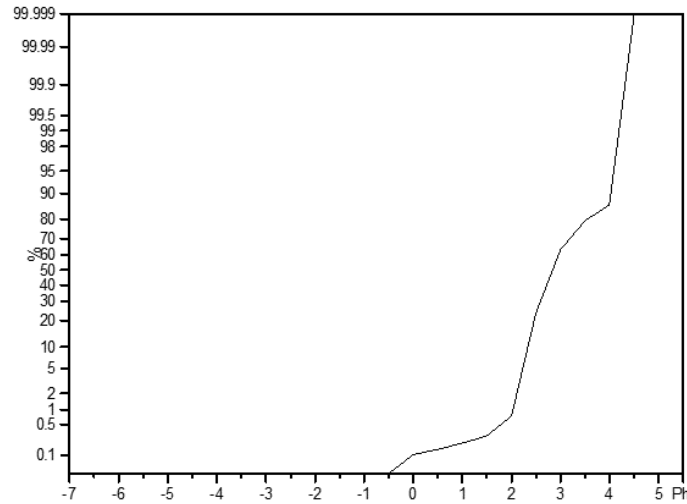


CAMPIONE B5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,12	0,03	0,03
0	1	0,24	0,07	0,10
0,5	0,71	0,12	0,03	0,14
1	0,5	0,19	0,06	0,19
1,5	0,35	0,31	0,09	0,28
2	0,25	1,62	0,47	0,75
2,5	0,177	79,50	23,04	23,79
3	0,125	136,20	39,47	63,26
3,5	0,088	55,79	16,17	79,42
4	0,063	23,39	6,78	86,20
>4	<0,063	47,63	13,80	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,03
5	2,23
16	2,42
25	2,52
50	2,84
75	3,35
84	3,82
95	4,05

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,03	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,63	Moderatamente bene
Asimmetria	0,36	Molto fine
Curtosi	0,90	

Commenti:

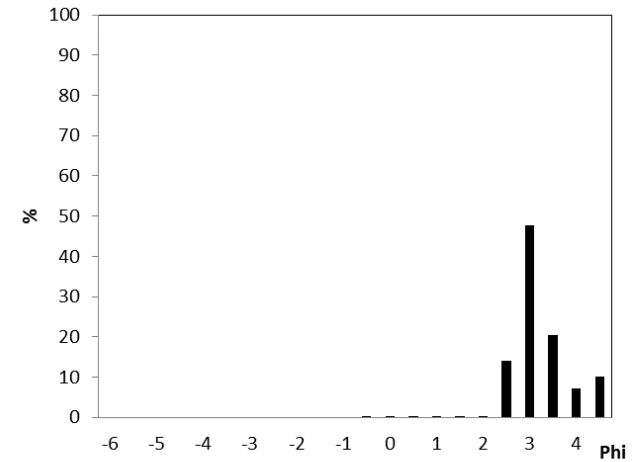
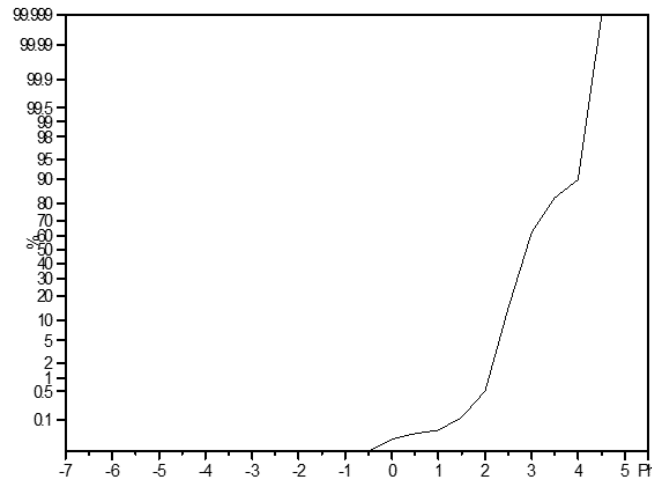


CAMPIONE B6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,01
0	1	0,05	0,02	0,03
0,5	0,71	0,04	0,01	0,04
1	0,5	0,03	0,01	0,05
1,5	0,35	0,20	0,06	0,12
2	0,25	1,24	0,40	0,52
2,5	0,177	43,70	14,07	14,59
3	0,125	147,79	47,60	62,18
3,5	0,088	63,82	20,55	82,74
4	0,063	22,01	7,09	89,83
>4	<0,063	31,59	10,17	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,08
5	2,30
16	2,52
25	2,64
50	2,89
75	3,29
84	3,58
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,00	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,52	Moderatamente bene
Asimmetria	0,32	Molto fine
Curtosi	1,09	

Commenti:

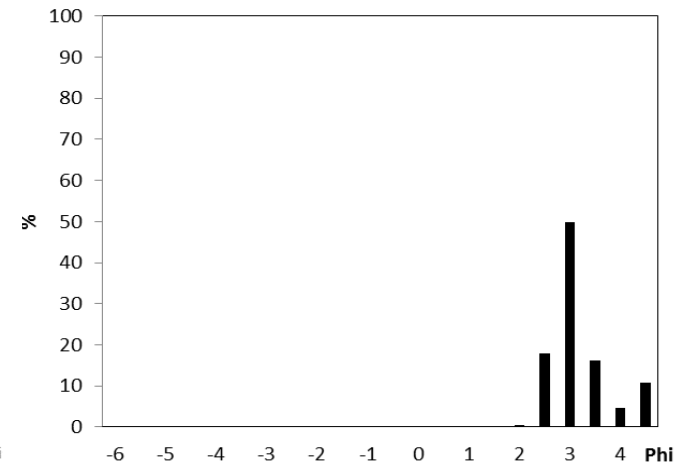
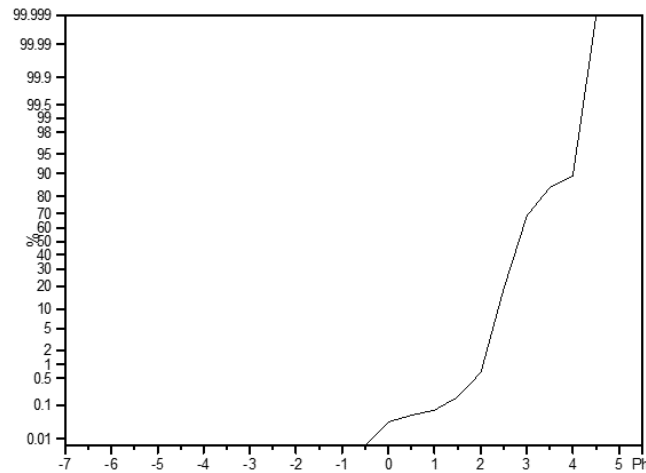


CAMPIONE B7

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	B7
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,02	0,01	0,01
0	1	0,09	0,03	0,03
0,5	0,71	0,06	0,02	0,05
1	0,5	0,07	0,02	0,07
1,5	0,35	0,31	0,09	0,17
2	0,25	1,67	0,50	0,67
2,5	0,177	59,86	17,97	18,64
3	0,125	165,89	49,81	68,45
3,5	0,088	53,62	16,10	84,54
4	0,063	15,43	4,63	89,18
>4	<0,063	36,05	10,82	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,05
5	2,26
16	2,47
25	2,58
50	2,83
75	3,18
84	3,48
95	4,04

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,92	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,52	Moderatamente bene
Asimmetria	0,33	Molto fine
Curtosi	1,21	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

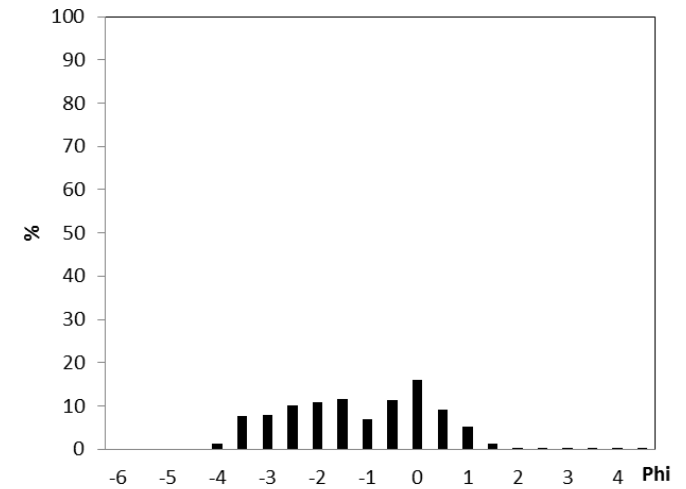
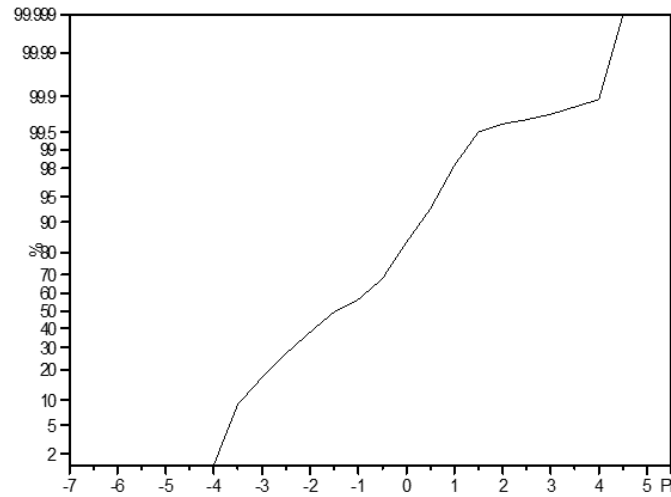


CAMPIONE C1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	C1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	5,47	1,33	1,33
-3,5	11,2	31,45	7,65	8,98
-3	8	32,81	7,98	16,97
-2,5	5,66	41,86	10,19	27,15
-2	4	44,97	10,94	38,10
-1,5	2,83	47,34	11,52	49,61
-1	2	28,56	6,95	56,56
-0,5	1,41	47,06	11,45	68,01
0	1	65,27	15,88	83,90
0,5	0,71	37,49	9,12	93,02
1	0,5	21,32	5,19	98,21
1,5	0,35	5,34	1,30	99,51
2	0,25	0,57	0,14	99,64
2,5	0,177	0,25	0,06	99,71
3	0,125	0,26	0,06	99,77
3,5	0,088	0,28	0,07	99,84
4	0,063	0,19	0,05	99,88
>4	<0,063	0,48	0,12	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-4,01
5	-3,67
16	-3,05
25	-2,60
50	-1,47
75	-0,30
84	0,00
95	0,64

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-1,51	Ciottoli
Media (mm)	2,84	
Calssazione	1,42	Povera
Asimmetria	-0,03	Simmetrica
Curtosi	0,77	

Commenti:

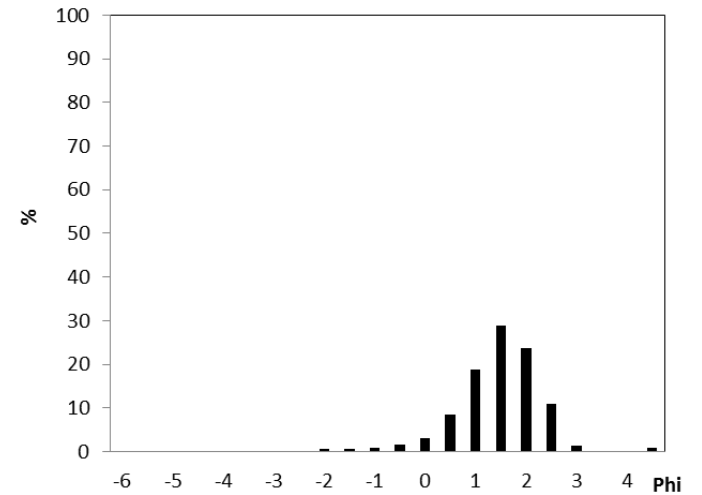
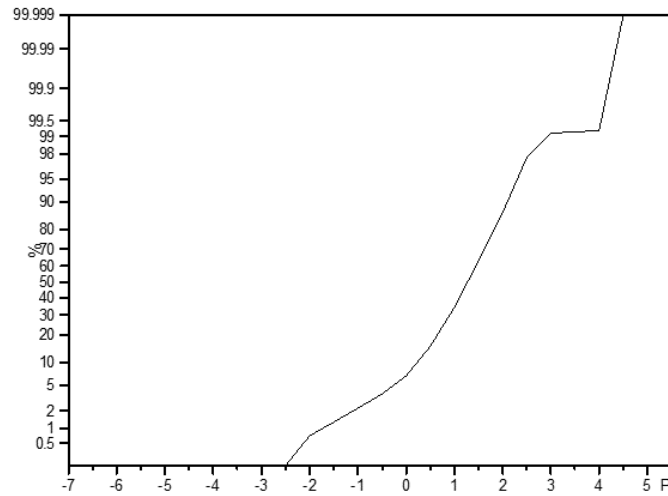


CAMPIONE C2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	C2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,52	0,17	0,17
-2	4	1,65	0,54	0,71
-1,5	2,83	1,69	0,56	1,27
-1	2	2,89	0,95	2,22
-0,5	1,41	4,61	1,51	3,73
0	1	9,31	3,06	6,79
0,5	0,71	26,07	8,56	15,35
1	0,5	57,45	18,87	34,22
1,5	0,35	87,86	28,86	63,07
2	0,25	72,12	23,69	86,76
2,5	0,177	33,21	10,91	97,67
3	0,125	4,41	1,45	99,12
3,5	0,088	0,24	0,08	99,20
4	0,063	0,01	0,00	99,20
>4	<0,063	2,44	0,80	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,71
5	-0,26
16	0,52
25	0,78
50	1,27
75	1,72
84	1,92
95	2,30

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,24	Sabbia Media
Media (mm)	0,42	
Calssazione	0,74	Moderata
Asimmetria	-0,14	Grossolana
Curtosi	1,12	

Commenti:

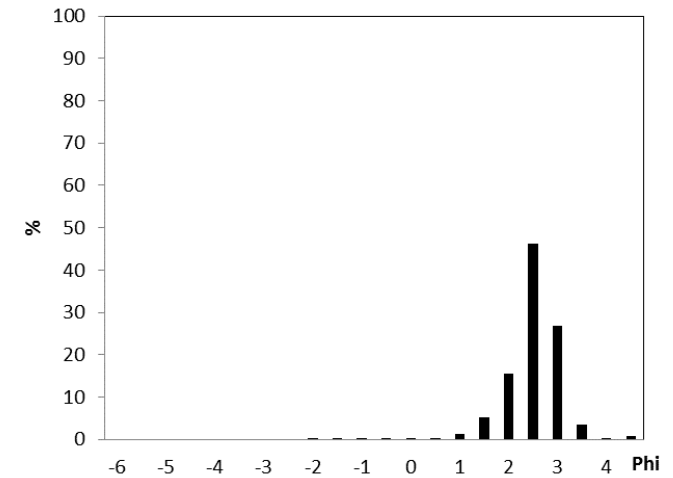
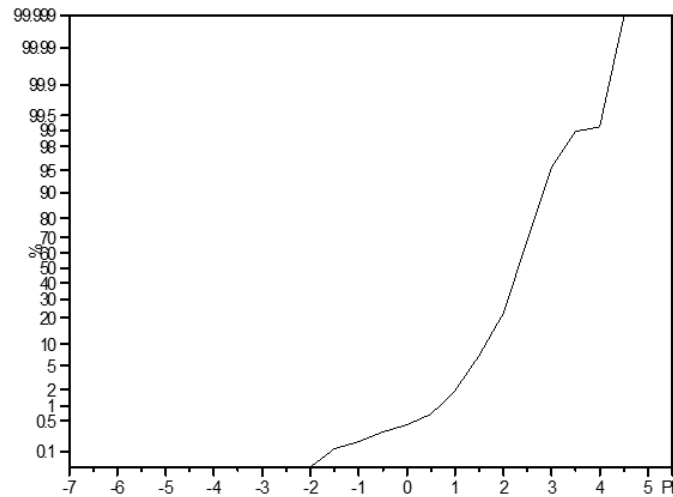


CAMPIONE C3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	C3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,13	0,04	0,04
-1,5	2,83	0,25	0,08	0,12
-1	2	0,18	0,06	0,17
-0,5	1,41	0,36	0,11	0,28
0	1	0,44	0,14	0,42
0,5	0,71	0,87	0,27	0,69
1	0,5	4,07	1,25	1,94
1,5	0,35	16,53	5,08	7,02
2	0,25	50,62	15,57	22,59
2,5	0,177	150,26	46,22	68,81
3	0,125	87,09	26,79	95,59
3,5	0,088	10,94	3,36	98,96
4	0,063	0,62	0,19	99,15
>4	<0,063	2,77	0,85	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,67
5	1,36
16	1,83
25	2,03
50	2,30
75	2,58
84	2,71
95	2,98

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,28	Sabbia Fine
Media (mm)	0,21	
Calssazione	0,46	Bene
Asimmetria	-0,12	Grossolana
Curtosi	1,22	

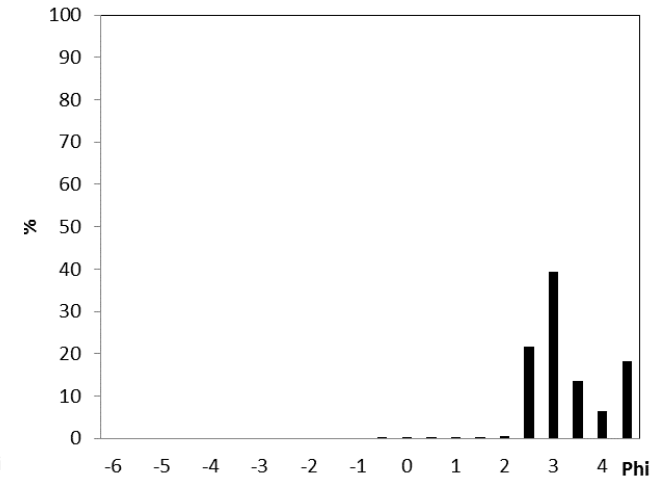
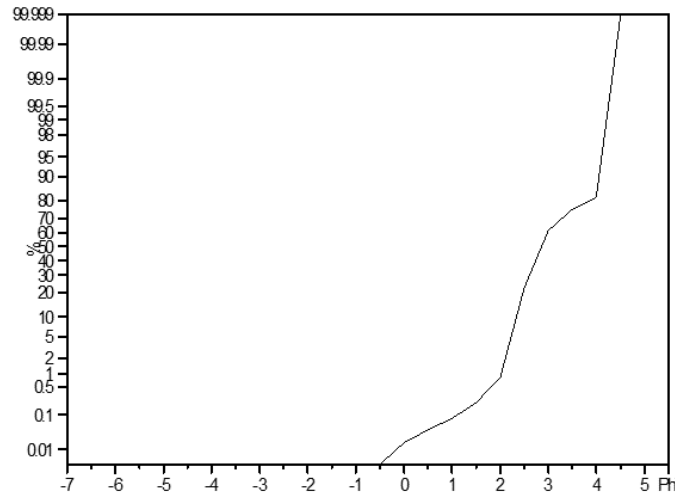
Commenti : presenza di materiale bioclastico

CAMPIONE C4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	C4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,00
0	1	0,04	0,01	0,02
0,5	0,71	0,07	0,02	0,04
1	0,5	0,13	0,04	0,08
1,5	0,35	0,39	0,13	0,21
2	0,25	1,94	0,62	0,83
2,5	0,177	67,48	21,72	22,56
3	0,125	121,86	39,23	61,79
3,5	0,088	42,19	13,58	75,37
4	0,063	19,77	6,36	81,74
>4	<0,063	56,73	18,26	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,02
5	2,23
16	2,43
25	2,54
50	2,86
75	3,48
84	4,50
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,26	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,10	
Calssazione	0,86	Moderata
Asimmetria	0,51	Molto fine
Curtosi	0,98	

Commenti :

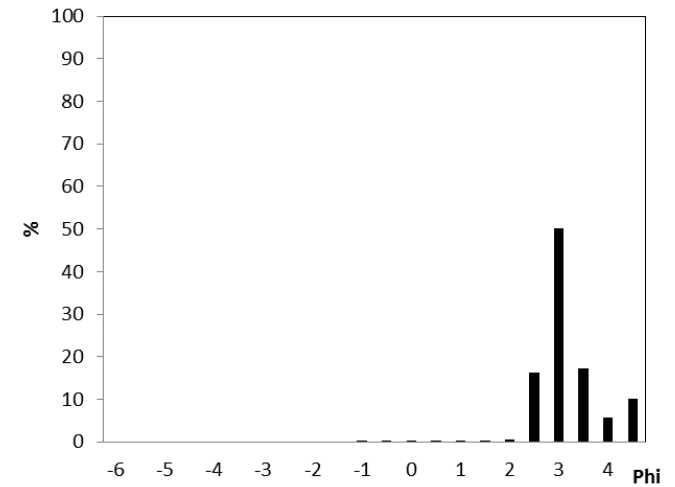
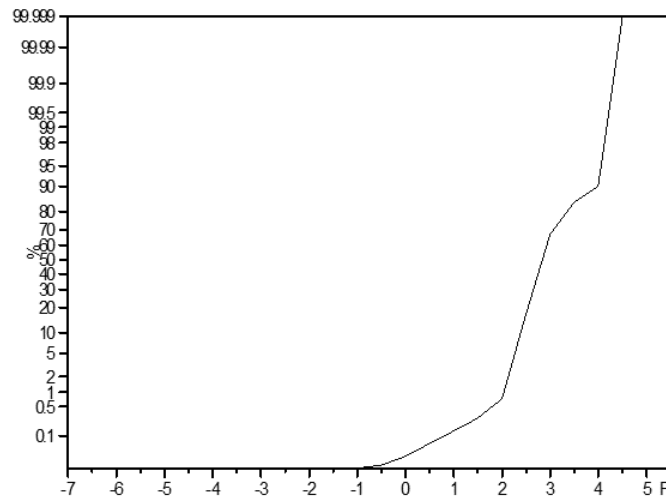


CAMPIONE C5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	C5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,04	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,02
0	1	0,04	0,01	0,03
0,5	0,71	0,11	0,03	0,06
1	0,5	0,22	0,07	0,13
1,5	0,35	0,43	0,14	0,27
2	0,25	1,45	0,46	0,73
2,5	0,177	51,48	16,34	17,07
3	0,125	157,75	50,07	67,14
3,5	0,088	53,95	17,12	84,26
4	0,063	18,08	5,74	90,00
>4	<0,063	31,50	10,00	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,04
5	2,27
16	2,49
25	2,60
50	2,84
75	3,21
84	3,49
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,94	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,52	Moderatamente bene
Asimmetria	0,32	Molto fine
Curtosi	1,19	

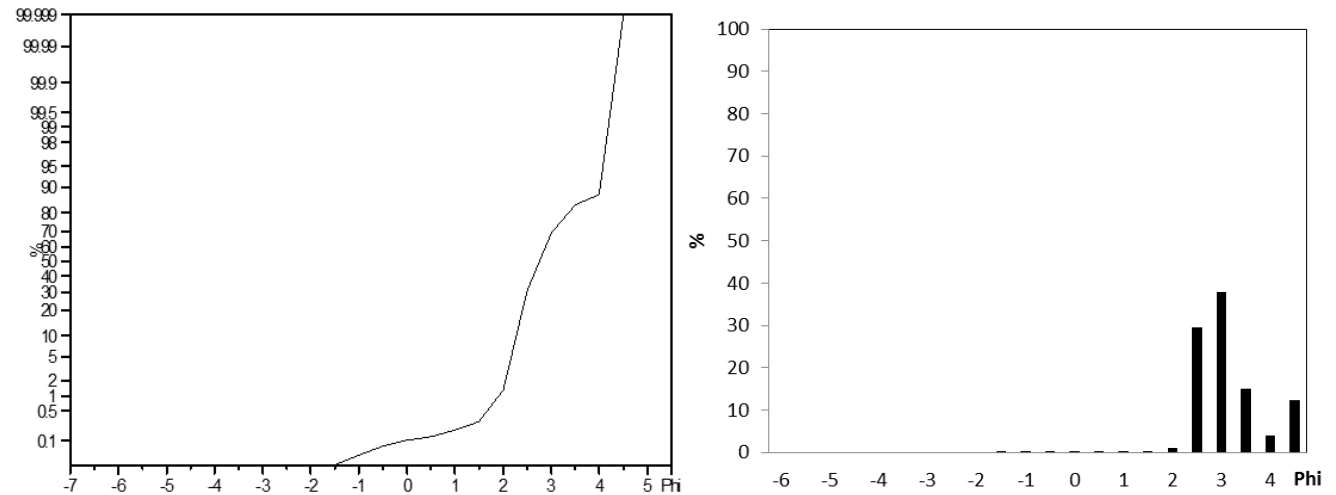
Commenti : presenza di materiale bioclastico

CAMPIONE C6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	C6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,07	0,02	0,02
-1	2	0,06	0,02	0,04
-0,5	1,41	0,10	0,03	0,07
0	1	0,09	0,03	0,10
0,5	0,71	0,07	0,02	0,12
1	0,5	0,18	0,06	0,18
1,5	0,35	0,33	0,10	0,28
2	0,25	3,28	1,04	1,32
2,5	0,177	93,10	29,45	30,78
3	0,125	119,84	37,91	68,69
3,5	0,088	47,22	14,94	83,63
4	0,063	12,86	4,07	87,70
>4	<0,063	38,88	12,30	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,90
5	2,17
16	2,36
25	2,45
50	2,75
75	3,19
84	3,54
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,88	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,58	Moderatamente bene
Asimmetria	0,35	Molto fine
Curtosi	1,03	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

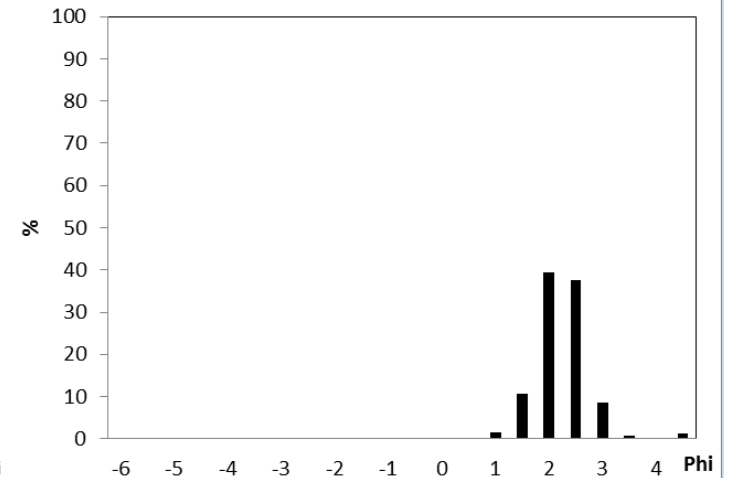
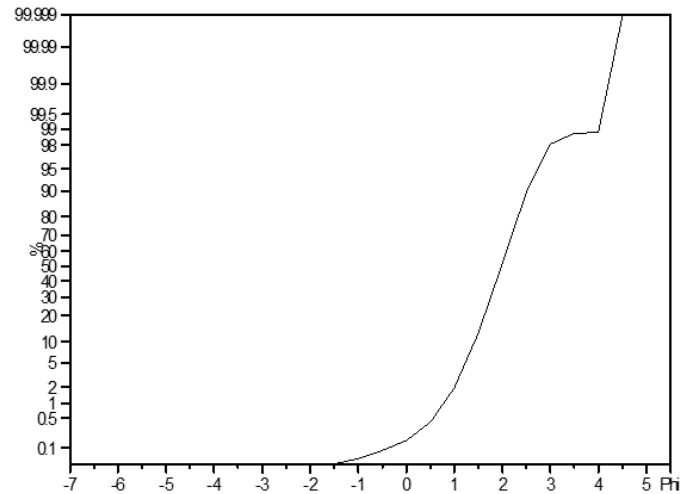


CAMPIONE D1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	D1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,13	0,04	0,04
-1	2	0,05	0,02	0,05
-0,5	1,41	0,11	0,03	0,09
0	1	0,22	0,07	0,15
0,5	0,71	0,81	0,24	0,40
1	0,5	5,10	1,54	1,94
1,5	0,35	35,39	10,68	12,62
2	0,25	130,85	39,51	52,13
2,5	0,177	124,10	37,47	89,60
3	0,125	28,07	8,47	98,07
3,5	0,088	2,39	0,72	98,79
4	0,063	0,13	0,04	98,83
>4	<0,063	3,87	1,17	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,78
5	1,23
16	1,56
25	1,70
50	1,98
75	2,26
84	2,39
95	2,74

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,98	Sabbia Media
Media (mm)	0,25	
Calssazione	0,44	Bene
Asimmetria	0,00	Simmetrica
Curtosi	1,10	

Commenti : presenza di materiale bioclastico

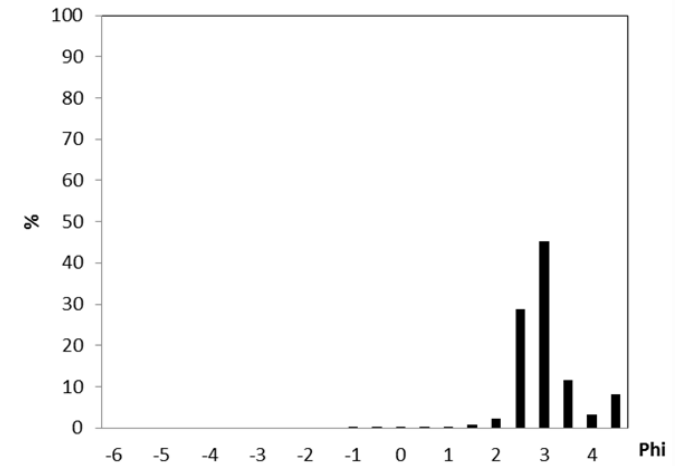
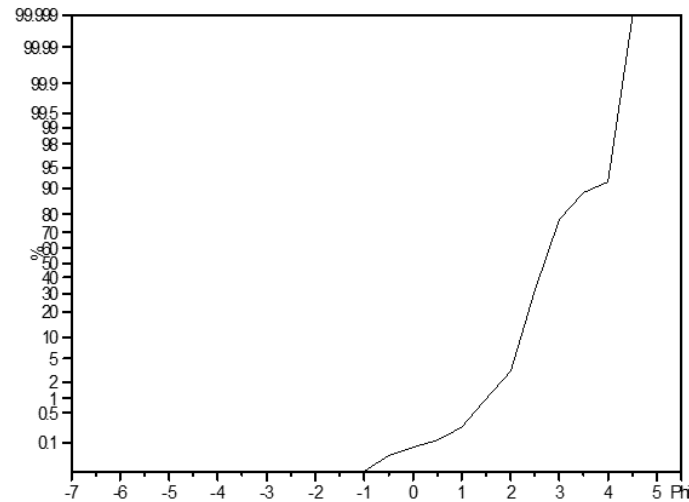


CAMPIONE D2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	D2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,05	0,02	0,02
-0,5	1,41	0,09	0,03	0,05
0	1	0,09	0,03	0,08
0,5	0,71	0,12	0,04	0,12
1	0,5	0,36	0,12	0,23
1,5	0,35	2,19	0,72	0,96
2	0,25	6,58	2,17	3,12
2,5	0,177	87,54	28,83	31,96
3	0,125	137,46	45,28	77,24
3,5	0,088	35,00	11,53	88,76
4	0,063	9,57	3,15	91,92
>4	<0,063	24,54	8,08	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,52
5	2,08
16	2,31
25	2,43
50	2,69
75	2,97
84	3,27
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,76	Sabbia Fine
Media (mm)	0,15	
Calssazione	0,53	Moderatamente bene
Asimmetria	0,28	Fine
Curtosi	1,46	

Commenti : presenza di materiale bioclastico

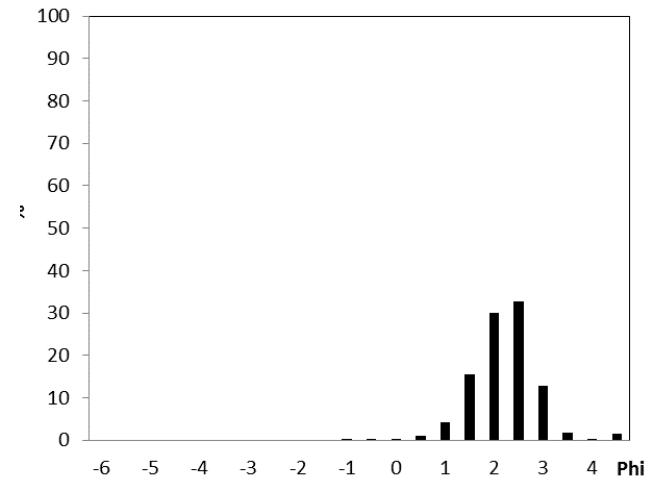
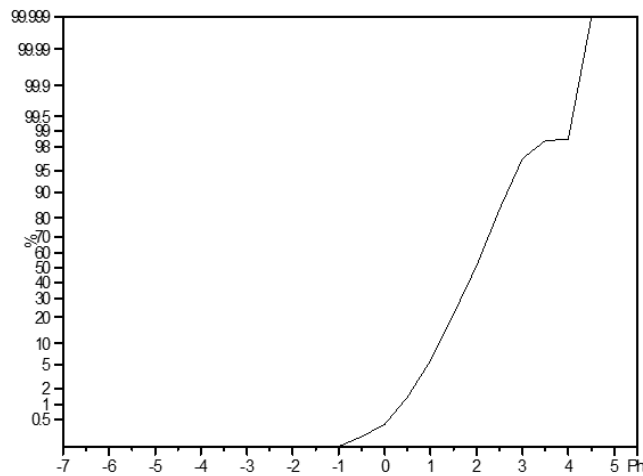


CAMPIONE D3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	D3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,36	0,12	0,12
-0,5	1,41	0,27	0,09	0,21
0	1	0,55	0,18	0,38
0,5	0,71	3,05	0,99	1,38
1	0,5	13,32	4,34	5,72
1,5	0,35	47,84	15,60	21,32
2	0,25	91,84	29,94	51,26
2,5	0,177	100,57	32,79	84,05
3	0,125	39,11	12,75	96,80
3,5	0,088	5,12	1,67	98,47
4	0,063	0,18	0,06	98,53
>4	<0,063	4,50	1,47	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,37
5	0,95
16	1,37
25	1,57
50	1,98
75	2,33
84	2,50
95	2,88

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,95	Sabbia Media
Media (mm)	0,26	
Calssazione	0,57	Moderatamente bene
Asimmetria	-0,08	Simmetrica
Curtosi	1,04	

Commenti :

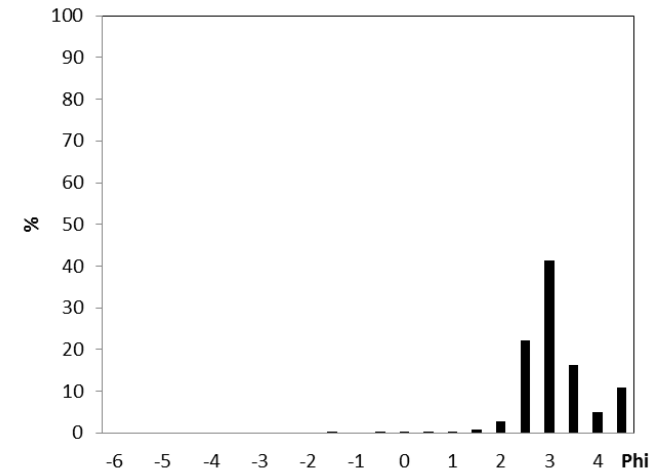
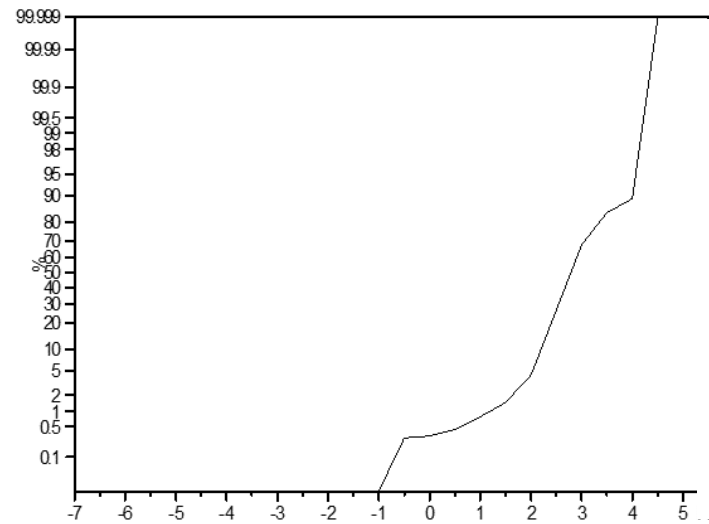


CAMPIONE D4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	D4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,04	0,01	0,01
-1	2	0,00	0,00	0,01
-0,5	1,41	0,85	0,27	0,28
0	1	0,11	0,03	0,32
0,5	0,71	0,37	0,12	0,43
1	0,5	1,14	0,36	0,80
1,5	0,35	2,17	0,69	1,48
2	0,25	8,99	2,85	4,33
2,5	0,177	69,81	22,12	26,46
3	0,125	130,36	41,31	67,77
3,5	0,088	51,32	16,26	84,03
4	0,063	15,72	4,98	89,02
>4	<0,063	34,66	10,98	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,18
5	2,03
16	2,33
25	2,48
50	2,79
75	3,20
84	3,50
95	4,04

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,87	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,60	Moderatamente bene
Asimmetria	0,23	Fine
Curtosi	1,14	

Commenti : presenza di alghe

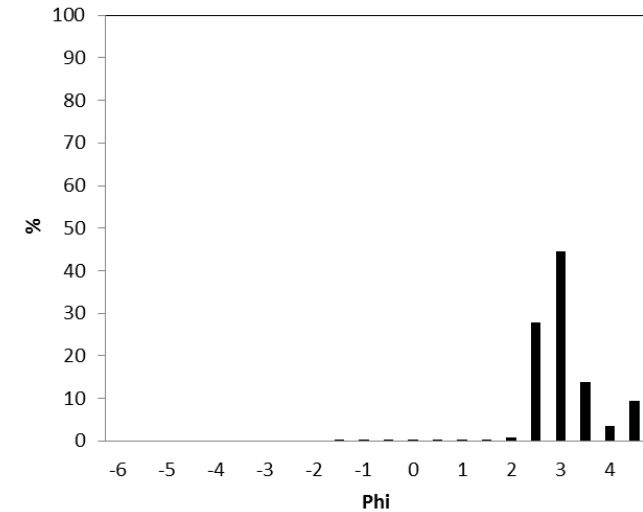
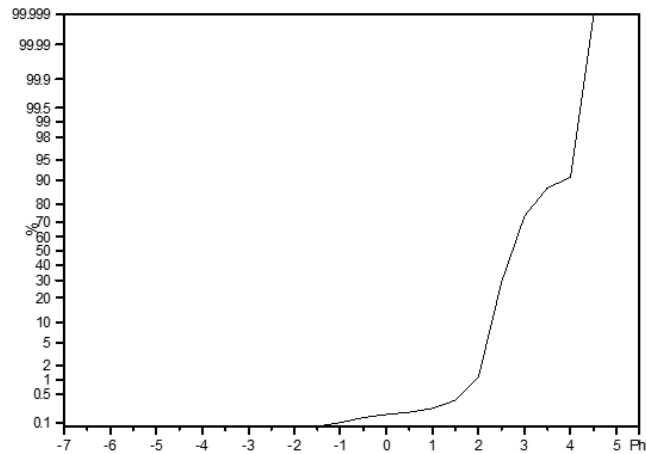


CAMPIONE D5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	D5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,26	0,08	0,08
-1	2	0,07	0,02	0,10
-0,5	1,41	0,11	0,03	0,13
0	1	0,09	0,03	0,16
0,5	0,71	0,08	0,02	0,19
1	0,5	0,14	0,04	0,23
1,5	0,35	0,44	0,13	0,36
2	0,25	2,72	0,83	1,19
2,5	0,177	91,32	27,80	28,99
3	0,125	146,38	44,56	73,55
3,5	0,088	45,17	13,75	87,31
4	0,063	11,14	3,39	90,70
>4	<0,063	30,56	9,30	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,92
5	2,18
16	2,37
25	2,46
50	2,73
75	3,04
84	3,36
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,82	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,53	Moderatamente bene
Asimmetria	0,33	Molto fine
Curtosi	1,31	

Commenti :

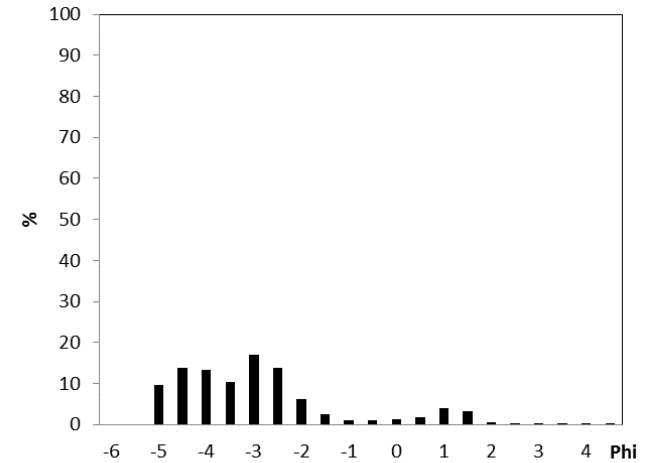
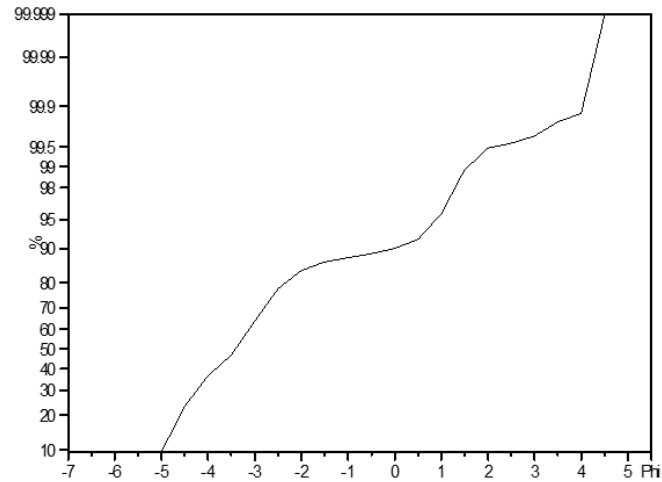


CAMPIONE E1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	41,24	9,57	9,57
-4,5	23	59,12	13,72	23,29
-4	16	57,48	13,34	36,63
-3,5	11,2	44,38	10,30	46,93
-3	8	73,60	17,08	64,01
-2,5	5,66	59,97	13,92	77,93
-2	4	26,67	6,19	84,12
-1,5	2,83	10,80	2,51	86,63
-1	2	4,93	1,14	87,77
-0,5	1,41	4,51	1,05	88,82
0	1	5,30	1,23	90,05
0,5	0,71	7,85	1,82	91,87
1	0,5	16,78	3,89	95,76
1,5	0,35	13,44	3,12	98,88
2	0,25	2,56	0,59	99,48
2,5	0,177	0,37	0,09	99,56
3	0,125	0,46	0,11	99,67
3,5	0,088	0,61	0,14	99,81
4	0,063	0,24	0,06	99,87
>4	<0,063	0,58	0,13	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-5,09
5	-5,03
16	-4,73
25	-4,43
50	-3,41
75	-2,62
84	-2,01
95	0,88

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-3,38	Ciottoli
Media (mm)	10,44	
Calssazione	1,58	Povera
Asimmetria	0,24	Fine
Curtosi	1,34	

Commenti :

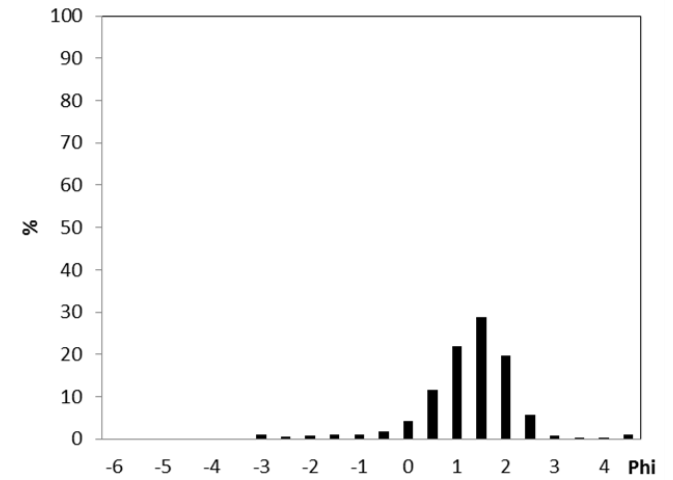
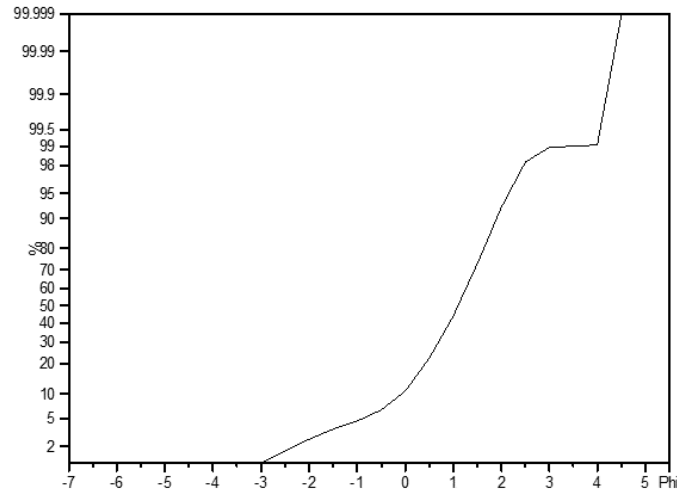


CAMPIONE E2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	3,54	1,10	1,10
-2,5	5,66	2,02	0,63	1,73
-2	4	2,71	0,84	2,58
-1,5	2,83	3,33	1,04	3,62
-1	2	3,32	1,04	4,65
-0,5	1,41	5,72	1,78	6,43
0	1	13,85	4,32	10,75
0,5	0,71	36,80	11,47	22,22
1	0,5	69,93	21,80	44,03
1,5	0,35	92,43	28,82	72,84
2	0,25	63,32	19,74	92,58
2,5	0,177	18,14	5,66	98,24
3	0,125	2,37	0,74	98,97
3,5	0,088	0,16	0,05	99,02
4	0,063	0,12	0,04	99,06
>4	<0,063	3,01	0,94	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,00
5	-0,89
16	0,26
25	0,57
50	1,10
75	1,54
84	1,73
95	2,15

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,03	Sabbia Media
Media (mm)	0,49	
Calssazione	0,83	Moderata
Asimmetria	-0,23	Grossolana
Curtosi	1,29	

Commenti :

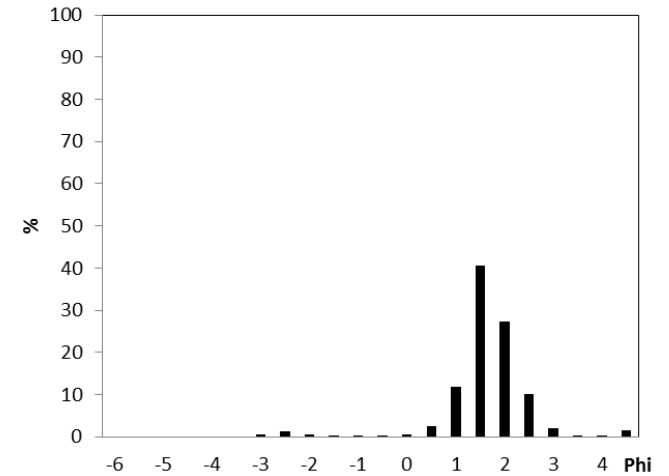
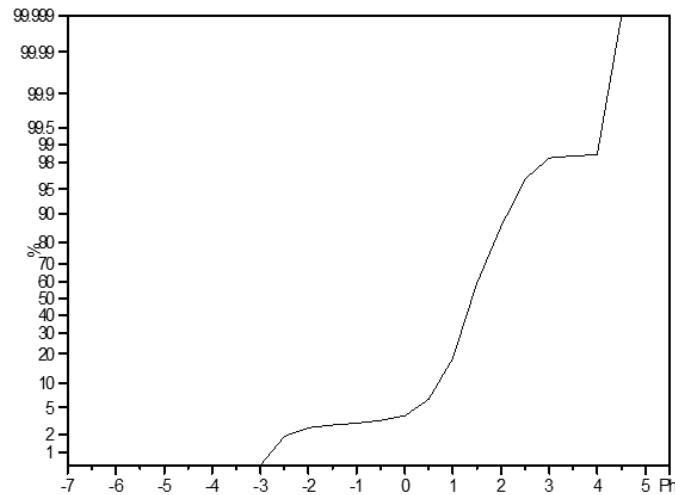


CAMPIONE E3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	1,87	0,59	0,59
-2,5	5,66	4,11	1,29	1,87
-2	4	2,05	0,64	2,51
-1,5	2,83	0,87	0,27	2,79
-1	2	0,60	0,19	2,97
-0,5	1,41	0,88	0,28	3,25
0	1	1,68	0,53	3,78
0,5	0,71	8,29	2,60	6,37
1	0,5	37,81	11,84	18,21
1,5	0,35	129,83	40,65	58,87
2	0,25	87,31	27,34	86,21
2,5	0,177	32,51	10,18	96,39
3	0,125	6,08	1,90	98,29
3,5	0,088	0,43	0,13	98,42
4	0,063	0,18	0,06	98,48
>4	<0,063	4,85	1,52	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-2,78
5	0,26
16	0,93
25	1,10
50	1,40
75	1,76
84	1,95
95	2,39

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,43	Sabbia Media
Media (mm)	0,37	
Calssazione	0,58	Moderatamente bene
Asimmetria	0,00	Simmetrica
Curtosi	1,33	

Commenti :

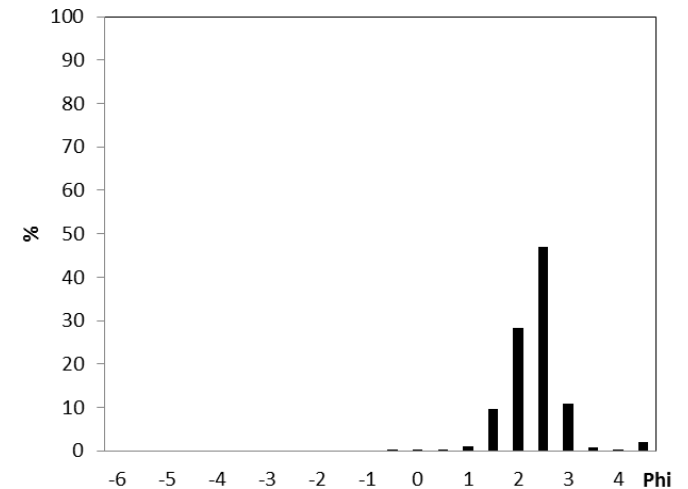
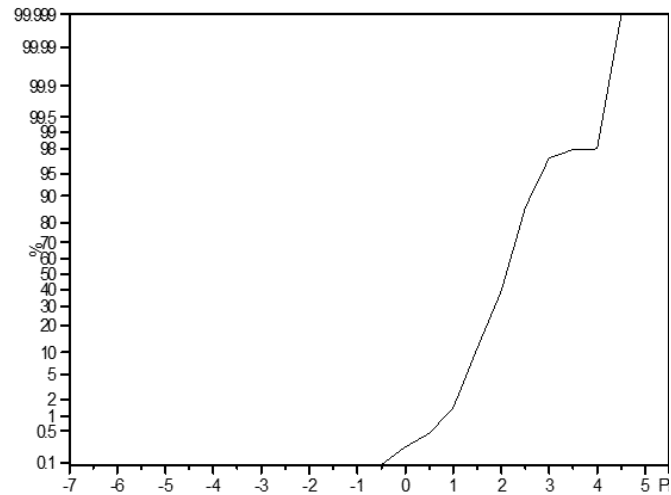


CAMPIONE E4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,27	0,09	0,09
0	1	0,43	0,14	0,23
0,5	0,71	0,67	0,22	0,45
1	0,5	2,92	0,96	1,41
1,5	0,35	29,48	9,70	11,12
2	0,25	86,11	28,34	39,46
2,5	0,177	142,38	46,86	86,32
3	0,125	32,98	10,86	97,18
3,5	0,088	2,34	0,77	97,95
4	0,063	0,15	0,05	98,00
>4	<0,063	6,09	2,00	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,84
5	1,28
16	1,62
25	1,79
50	2,10
75	2,35
84	2,46
95	2,84

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,06	Sabbia Fine
Media (mm)	0,24	
Calssazione	0,45	Bene
Asimmetria	-0,09	Simmetrica
Curtosi	1,14	

Commenti :

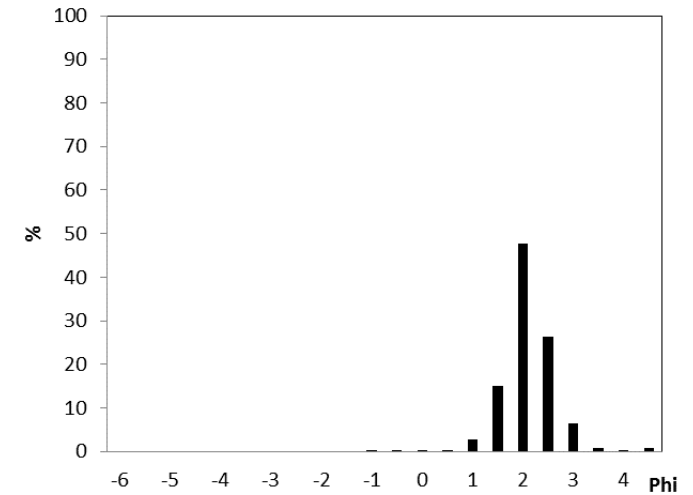
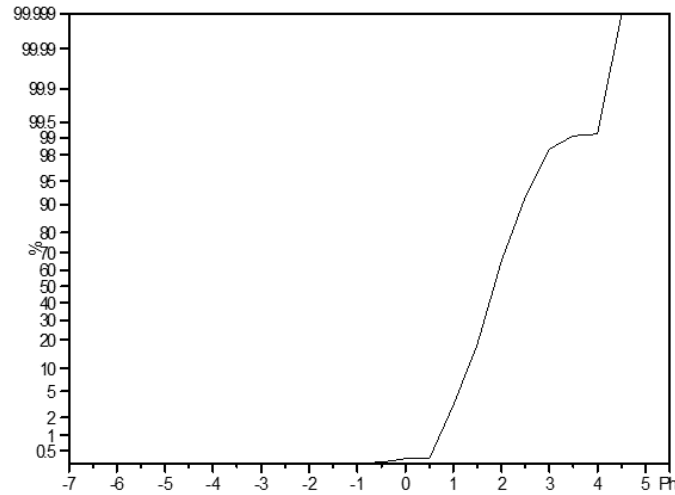


CAMPIONE E5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,90	0,28	0,28
-0,5	1,41	0,06	0,02	0,30
0	1	0,16	0,05	0,35
0,5	0,71	0,01	0,00	0,35
1	0,5	8,80	2,76	3,12
1,5	0,35	47,55	14,92	18,04
2	0,25	151,98	47,69	65,73
2,5	0,177	83,90	26,33	92,06
3	0,125	20,26	6,36	98,42
3,5	0,088	2,12	0,67	99,08
4	0,063	0,22	0,07	99,15
>4	<0,063	2,71	0,85	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,72
5	1,12
16	1,46
25	1,59
50	1,85
75	2,13
84	2,29
95	2,66

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,87	Sabbia Media
Media (mm)	0,27	
Calssazione	0,44	Bene
Asimmetria	0,06	Simmetrica
Curtosi	1,16	

Commenti :

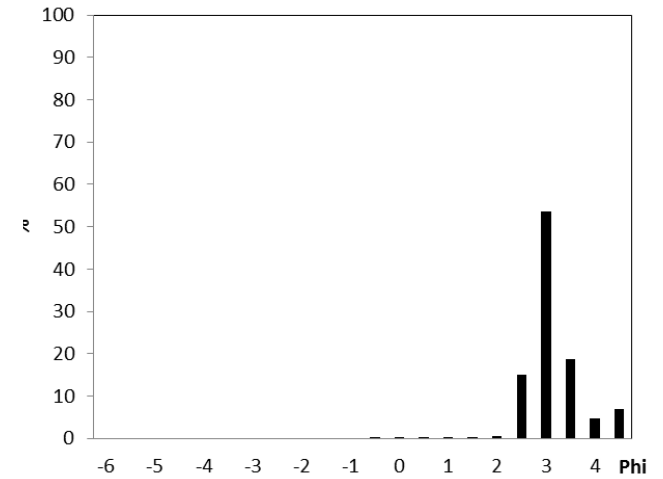
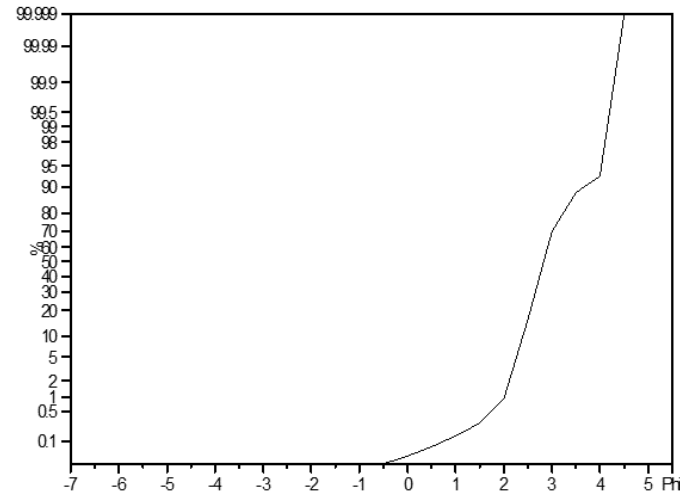


CAMPIONE E6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,08	0,03	0,03
0	1	0,05	0,02	0,04
0,5	0,71	0,10	0,03	0,07
1	0,5	0,20	0,06	0,13
1,5	0,35	0,44	0,14	0,27
2	0,25	2,10	0,66	0,93
2,5	0,177	48,03	15,07	16,00
3	0,125	171,20	53,71	69,71
3,5	0,088	59,38	18,63	88,33
4	0,063	14,76	4,63	92,96
>4	<0,063	22,43	7,04	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,01
5	2,26
16	2,50
25	2,61
50	2,83
75	3,12
84	3,35
95	4,01

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,89	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,48	Bene
Asimmetria	0,29	Fine
Curtosi	1,40	

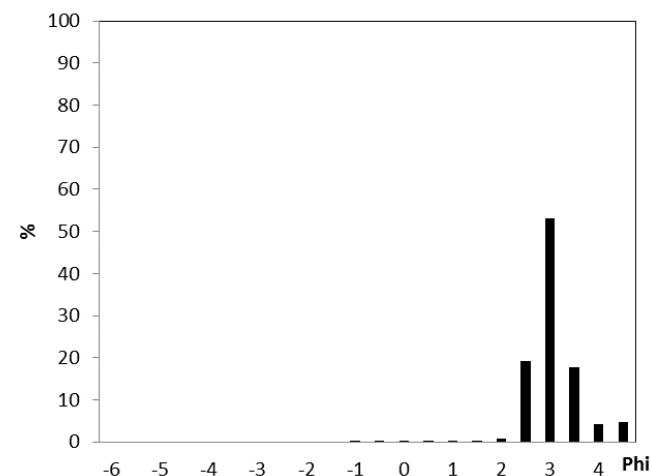
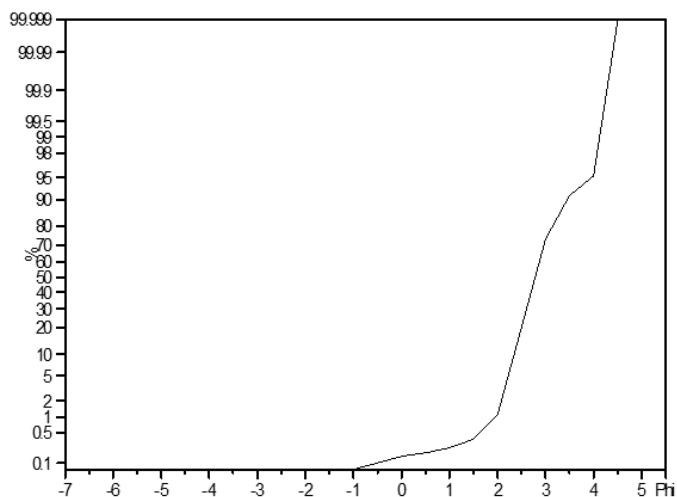
Commenti :

CAMPIONE E7

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	E7
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,22	0,07	0,07
-0,5	1,41	0,10	0,03	0,10
0	1	0,14	0,04	0,15
0,5	0,71	0,09	0,03	0,18
1	0,5	0,17	0,05	0,23
1,5	0,35	0,39	0,13	0,36
2	0,25	2,43	0,78	1,14
2,5	0,177	59,96	19,24	20,38
3	0,125	165,12	52,99	73,37
3,5	0,088	55,37	17,77	91,14
4	0,063	12,88	4,13	95,27
>4	<0,063	14,73	4,73	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,94
5	2,22
16	2,44
25	2,55
50	2,79
75	3,03
84	3,26
95	3,96

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,83	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,47	Bene
Asimmetria	0,25	Fine
Curtosi	1,48	

Commenti : presenza di materiale bioclastico

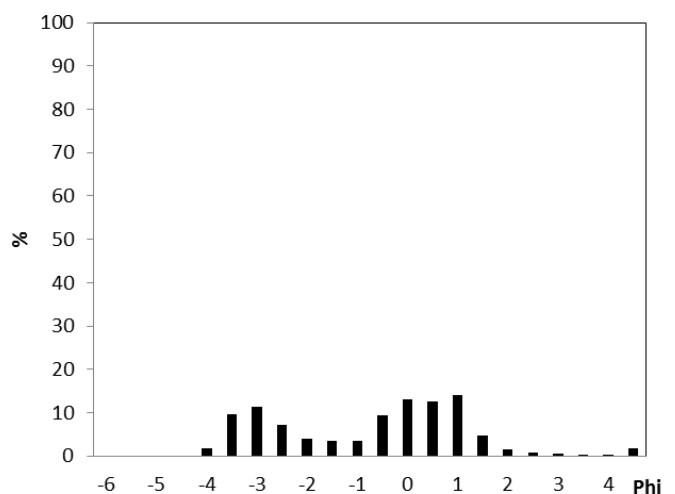
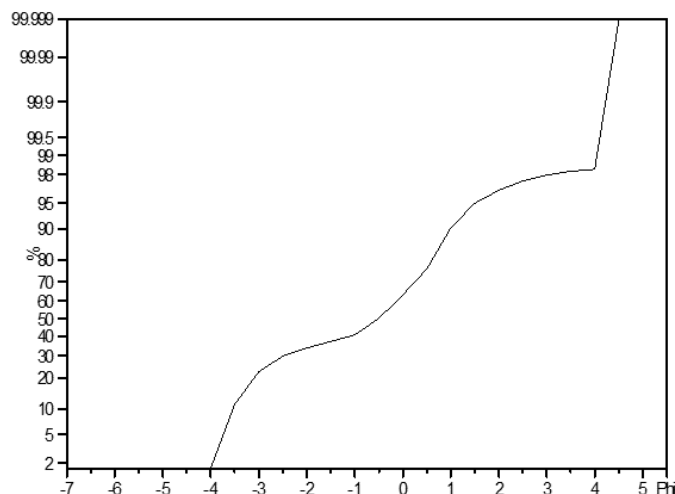


CAMPIONE F1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	4,97	1,66	1,66
-3,5	11,2	28,49	9,52	11,18
-3	8	34,23	11,44	22,62
-2,5	5,66	21,68	7,25	29,87
-2	4	12,09	4,04	33,91
-1,5	2,83	10,36	3,46	37,37
-1	2	10,55	3,53	40,89
-0,5	1,41	28,30	9,46	50,35
0	1	39,28	13,13	63,48
0,5	0,71	37,83	12,64	76,12
1	0,5	42,06	14,06	90,18
1,5	0,35	14,43	4,82	95,00
2	0,25	4,88	1,63	96,63
2,5	0,177	2,63	0,88	97,51
3	0,125	1,38	0,46	97,97
3,5	0,088	0,74	0,25	98,22
4	0,063	0,36	0,12	98,34
>4	<0,063	4,97	1,66	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-4,02
5	-3,73
16	-3,26
25	-2,83
50	-0,52
75	0,45
84	0,74
95	1,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-1,01	Ciottoli
Media (mm)	2,02	
Calssazione	1,79	Povera
Asimmetria	-0,30	Grossolana
Curtosi	0,65	

Commenti :

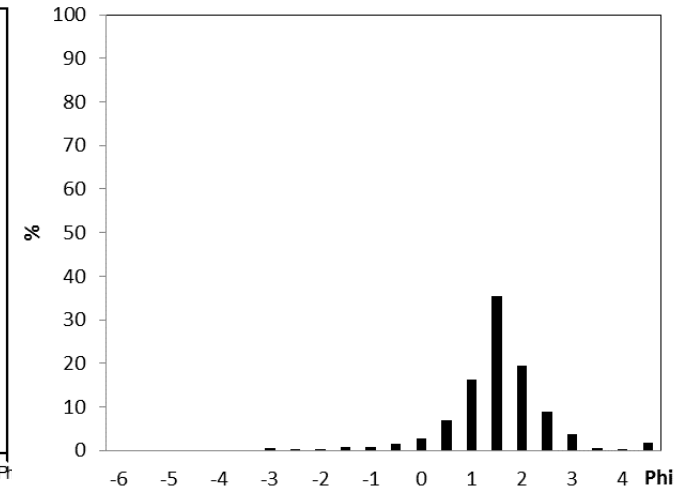
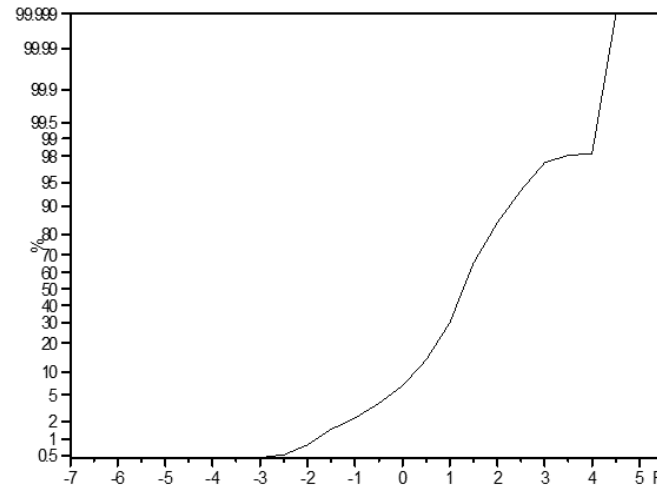


CAMPIONE F2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	1,50	0,45	0,45
-2,5	5,66	0,20	0,06	0,51
-2	4	0,92	0,27	0,78
-1,5	2,83	2,33	0,70	1,48
-1	2	2,54	0,76	2,24
-0,5	1,41	5,17	1,54	3,78
0	1	9,60	2,87	6,65
0,5	0,71	23,00	6,87	13,52
1	0,5	54,72	16,35	29,88
1,5	0,35	118,38	35,37	65,25
2	0,25	65,44	19,55	84,81
2,5	0,177	29,66	8,86	93,67
3	0,125	12,77	3,82	97,48
3,5	0,088	1,99	0,59	98,08
4	0,063	0,32	0,10	98,17
>4	<0,063	6,11	1,83	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,81
5	-0,26
16	0,59
25	0,87
50	1,29
75	1,72
84	1,97
95	2,64

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,28	Sabbia Media
Media (mm)	0,41	
Calssazione	0,78	Moderata
Asimmetria	-0,04	Simmetrica
Curtosi	1,40	

Commenti: presenza di materiale organico

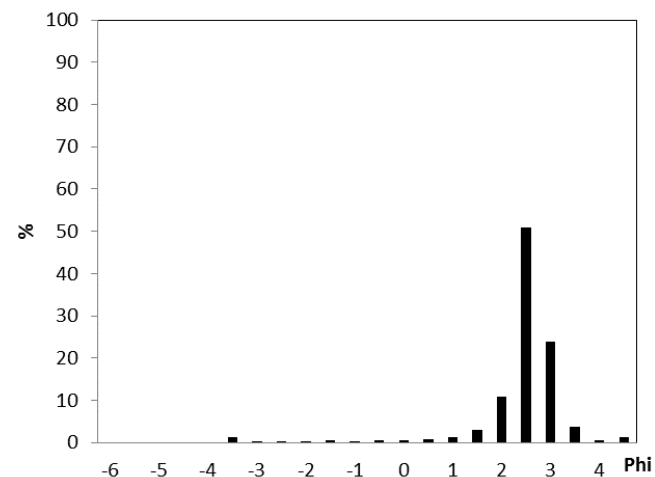
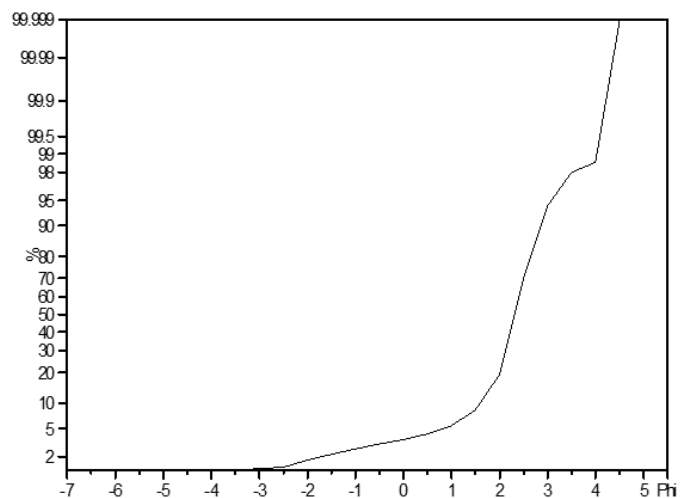


CAMPIONE F3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	3,76	1,24	1,24
-3	8	0,16	0,05	1,29
-2,5	5,66	0,25	0,08	1,37
-2	4	1,17	0,38	1,75
-1,5	2,83	1,27	0,42	2,17
-1	2	1,26	0,41	2,59
-0,5	1,41	1,41	0,46	3,05
0	1	1,49	0,49	3,54
0,5	0,71	2,03	0,67	4,21
1	0,5	3,52	1,16	5,36
1,5	0,35	9,25	3,04	8,40
2	0,25	33,25	10,93	19,33
2,5	0,177	155,12	50,97	70,30
3	0,125	72,90	23,96	94,26
3,5	0,088	11,40	3,75	98,01
4	0,063	1,82	0,60	98,60
>4	<0,063	4,25	1,40	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,51
5	0,85
16	1,87
25	2,07
50	2,31
75	2,57
84	2,72
95	3,07

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,30	Sabbia Fine
Media (mm)	0,20	
Calssazione	0,55	Moderatamente bene
Asimmetria	-0,17	Grossolana
Curtosi	1,82	

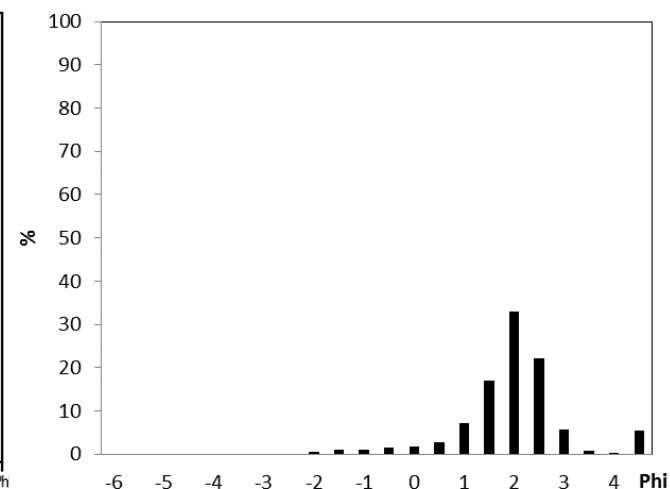
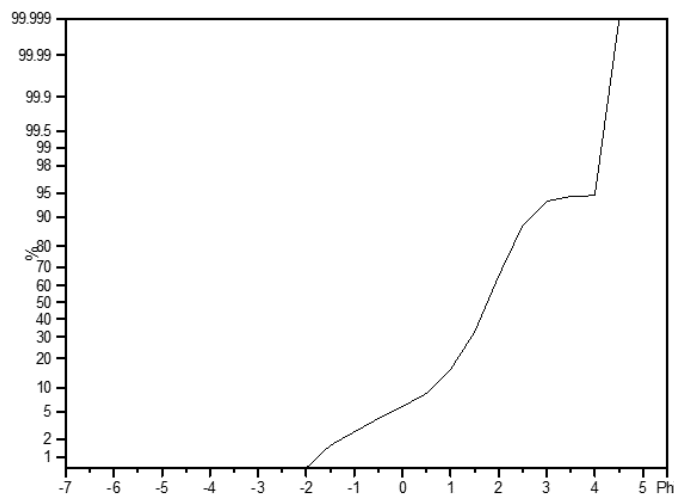
Commenti : presenza di materiale bioclastico

CAMPIONE F4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	2,10	0,64	0,64
-1,5	2,83	3,05	0,93	1,56
-1	2	3,22	0,98	2,54
-0,5	1,41	4,83	1,46	4,00
0	1	5,98	1,81	5,82
0,5	0,71	8,82	2,68	8,49
1	0,5	23,66	7,18	15,67
1,5	0,35	56,44	17,12	32,79
2	0,25	108,42	32,88	65,67
2,5	0,177	72,75	22,07	87,74
3	0,125	19,15	5,81	93,55
3,5	0,088	2,93	0,89	94,43
4	0,063	0,57	0,17	94,61
>4	<0,063	17,78	5,39	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,76
5	-0,21
16	1,01
25	1,30
50	1,76
75	2,18
84	2,39
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,72	Sabbia Media
Media (mm)	0,30	
Calssazione	1,06	Povera
Asimmetria	0,04	Simmetrica
Curtosi	2,19	

Commenti: presenza di materiale organico

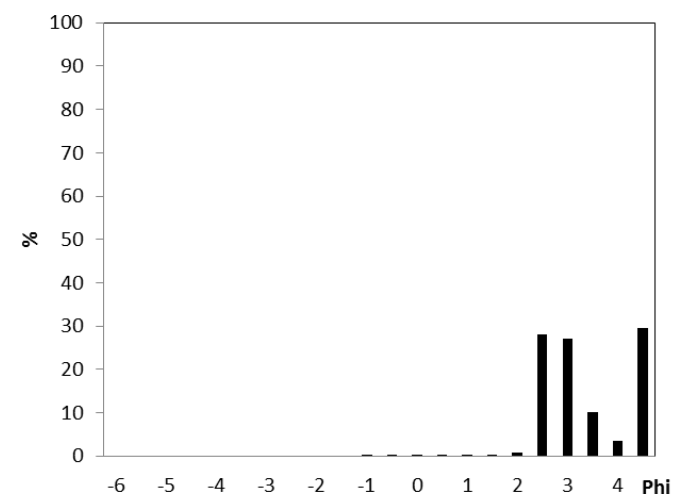
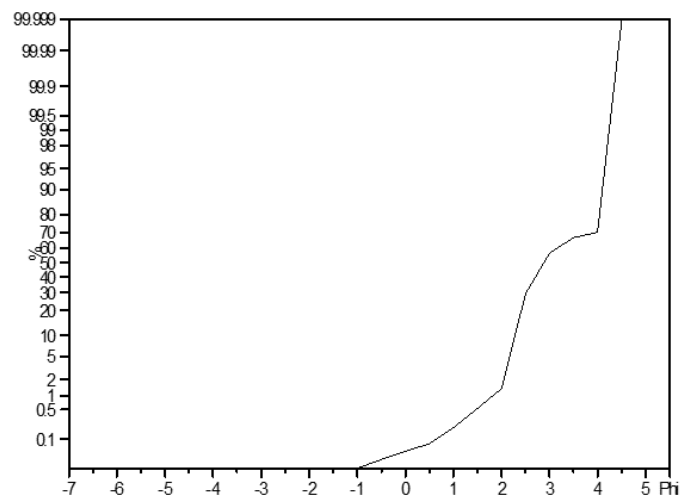


CAMPIONE F5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,05	0,02	0,02
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,03
0	1	0,06	0,02	0,05
0,5	0,71	0,09	0,03	0,07
1	0,5	0,37	0,11	0,19
1,5	0,35	1,10	0,34	0,53
2	0,25	2,71	0,84	1,37
2,5	0,177	90,54	28,09	29,46
3	0,125	87,68	27,20	56,67
3,5	0,088	32,84	10,19	66,86
4	0,063	11,28	3,50	70,36
>4	<0,063	95,54	29,64	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,83
5	2,17
16	2,36
25	2,46
50	2,88
75	4,01
84	4,03
95	4,07

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,09	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,71	Moderatamente bene
Asimmetria	0,31	Molto fine
Curtosi	0,50	

Commenti :

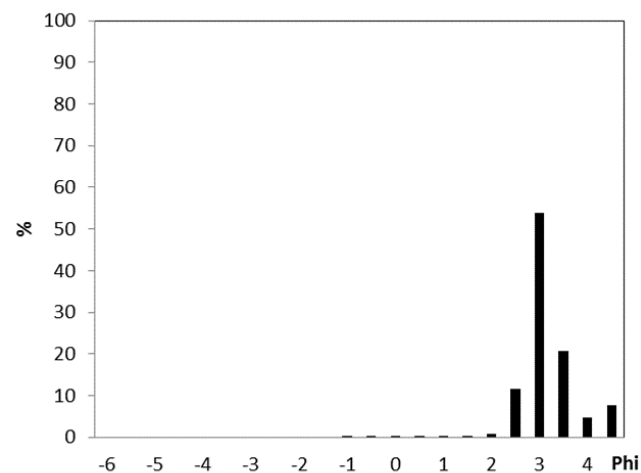
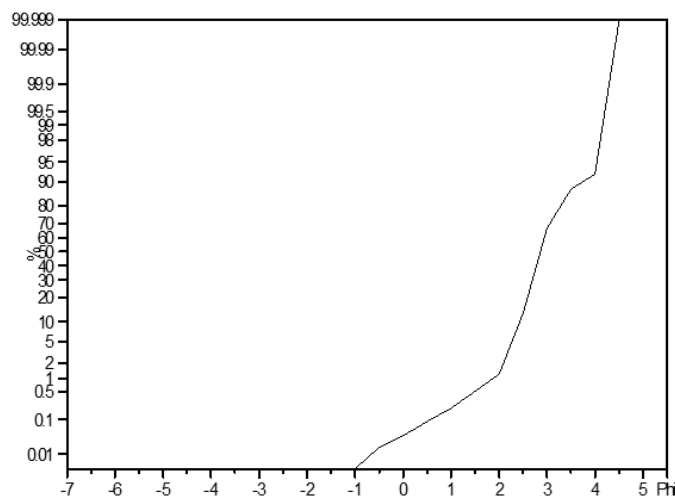


CAMPIONE F6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,01	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,02
0	1	0,06	0,02	0,04
0,5	0,71	0,17	0,05	0,09
1	0,5	0,34	0,11	0,20
1,5	0,35	0,97	0,31	0,51
2	0,25	2,17	0,70	1,21
2,5	0,177	36,30	11,70	12,91
3	0,125	166,91	53,80	66,71
3,5	0,088	64,47	20,78	87,49
4	0,063	14,88	4,80	92,29
>4	<0,063	23,93	7,71	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,88
5	2,27
16	2,54
25	2,65
50	2,86
75	3,17
84	3,39
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,93	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,48	Bene
Asimmetria	0,29	Fine
Curtosi	1,37	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

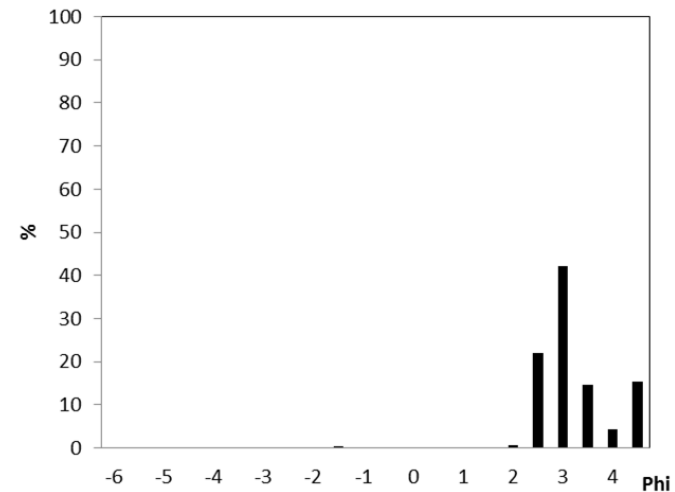
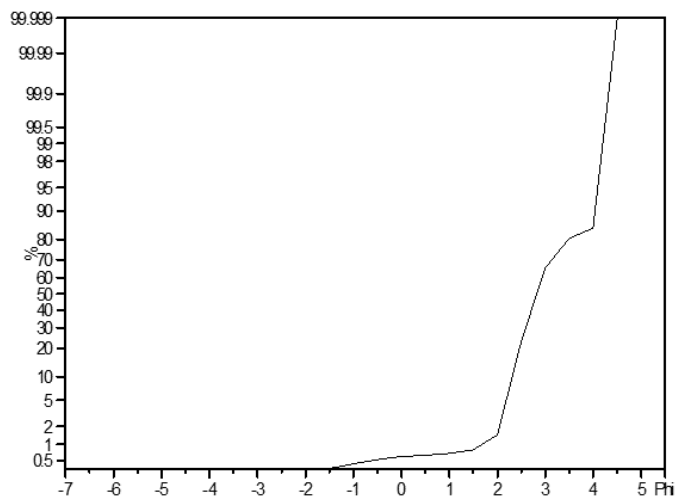


CAMPIONE F7

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	F7
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	1,14	0,35	0,35
-1	2	0,28	0,09	0,44
-0,5	1,41	0,30	0,09	0,53
0	1	0,23	0,07	0,60
0,5	0,71	0,12	0,04	0,63
1	0,5	0,16	0,05	0,68
1,5	0,35	0,38	0,12	0,80
2	0,25	2,21	0,68	1,48
2,5	0,177	71,40	21,90	23,38
3	0,125	137,66	42,22	65,60
3,5	0,088	48,11	14,75	80,35
4	0,063	13,80	4,23	84,58
>4	<0,063	50,27	15,42	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,68
5	2,18
16	2,41
25	2,52
50	2,82
75	3,30
84	3,93
95	4,05

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,05	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,66	Moderatamente bene
Asimmetria	0,39	Molto fine
Curtosi	0,98	

Commenti:

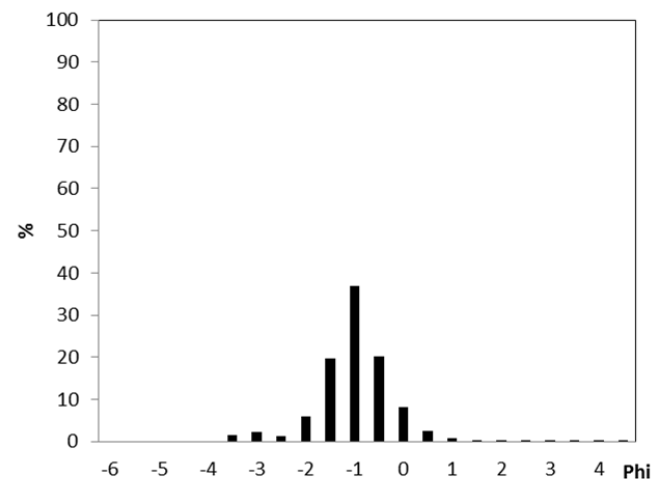
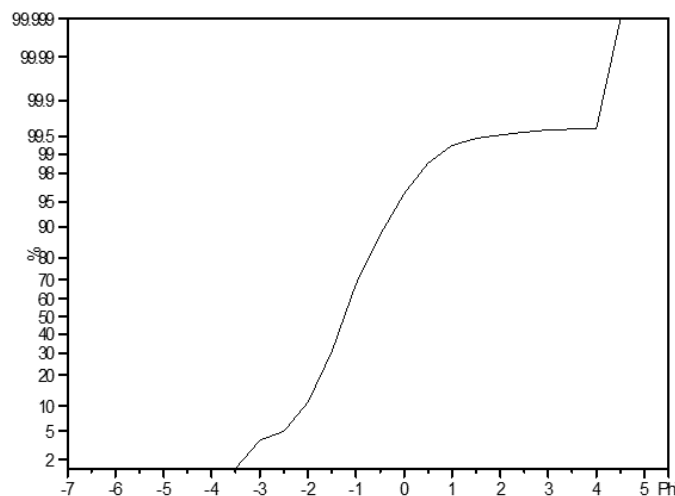


CAMPIONE G1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	G1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	6,48	1,48	1,48
-3	8	10,18	2,33	3,81
-2,5	5,66	5,36	1,23	5,04
-2	4	25,94	5,93	10,97
-1,5	2,83	86,66	19,82	30,79
-1	2	161,22	36,87	67,65
-0,5	1,41	88,24	20,18	87,83
0	1	36,01	8,23	96,07
0,5	0,71	11,05	2,53	98,59
1	0,5	3,02	0,69	99,28
1,5	0,35	0,77	0,18	99,46
2	0,25	0,33	0,08	99,54
2,5	0,177	0,20	0,05	99,58
3	0,125	0,17	0,04	99,62
3,5	0,088	0,05	0,01	99,63
4	0,063	0,01	0,00	99,63
>4	<0,063	1,60	0,37	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,52
5	-2,51
16	-1,84
25	-1,62
50	-1,24
75	-0,85
84	-0,62
95	-0,10

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-1,23	Ciottoli
Media (mm)	2,35	
Calssazione	0,67	Moderatamente bene
Asimmetria	-0,02	Simmetrica
Curtosi	1,28	

Commenti:

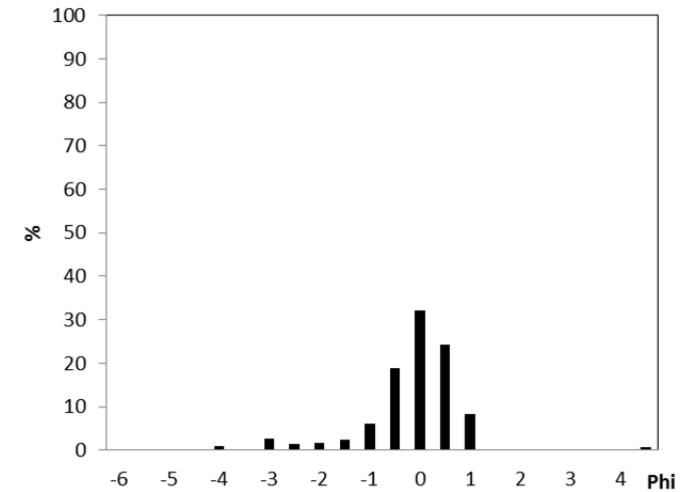
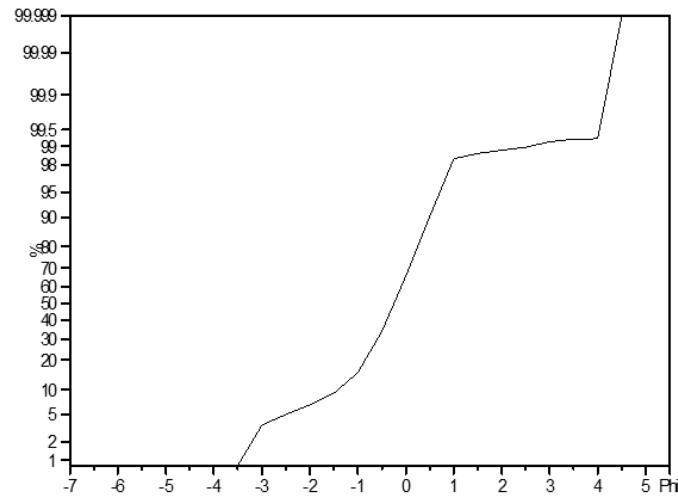


CAMPIONE G2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	G2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	2,99	0,81	0,81
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,81
-3	8	10,26	2,76	3,57
-2,5	5,66	5,03	1,35	4,92
-2	4	6,12	1,65	6,57
-1,5	2,83	9,34	2,52	9,09
-1	2	22,35	6,02	15,10
-0,5	1,41	69,76	18,79	33,89
0	1	118,88	32,01	65,90
0,5	0,71	90,18	24,29	90,19
1	0,5	30,48	8,21	98,40
1,5	0,35	1,07	0,29	98,69
2	0,25	0,60	0,16	98,85
2,5	0,177	0,49	0,13	98,98
3	0,125	0,73	0,20	99,18
3,5	0,088	0,30	0,08	99,26
4	0,063	0,05	0,01	99,27
>4	<0,063	2,71	0,73	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,43
5	-2,47
16	-0,97
25	-0,71
50	-0,25
75	0,15
84	0,33
95	0,71

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-0,30	Sabbia Molto Gross.
Media (mm)	1,23	
Calssazione	0,81	Moderata
Asimmetria	-0,25	Grossolana
Curtosi	1,52	

Commenti :

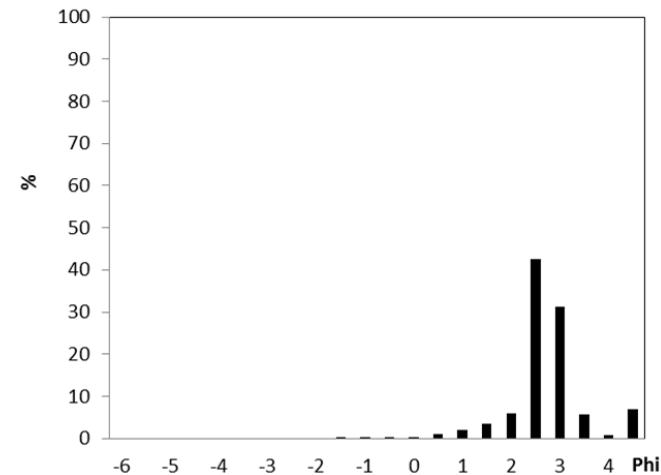
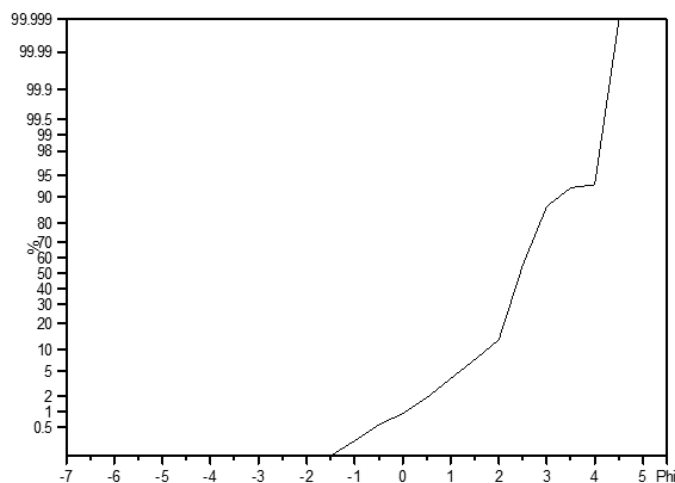


CAMPIONE G3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	G3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,36	0,11	0,11
-1	2	0,45	0,14	0,25
-0,5	1,41	1,02	0,31	0,56
0	1	1,26	0,38	0,94
0,5	0,71	2,99	0,91	1,85
1	0,5	6,60	2,01	3,86
1,5	0,35	11,34	3,45	7,32
2	0,25	19,54	5,95	13,27
2,5	0,177	139,42	42,46	55,73
3	0,125	102,27	31,15	86,88
3,5	0,088	18,32	5,58	92,46
4	0,063	2,46	0,75	93,21
>4	<0,063	22,31	6,79	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,04
5	1,19
16	2,05
25	2,17
50	2,44
75	2,77
84	2,94
95	4,01

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	2,48	Sabbia Fine
Media (mm)	0,18	
Calssazione	0,65	Moderatamente bene
Asimmetria	0,11	Fine
Curtosi	1,94	

Commenti :

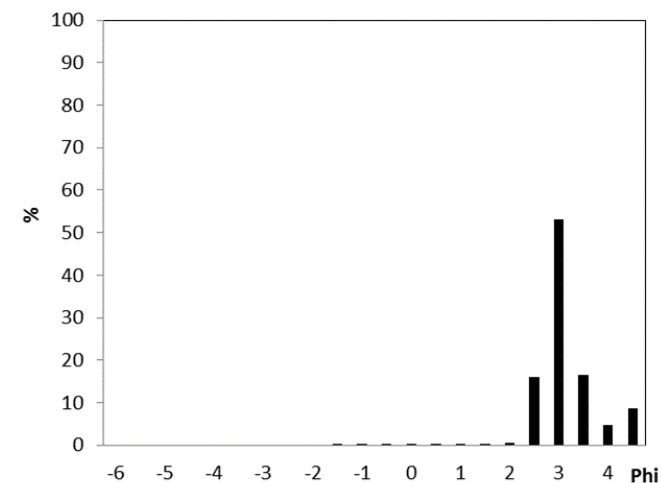
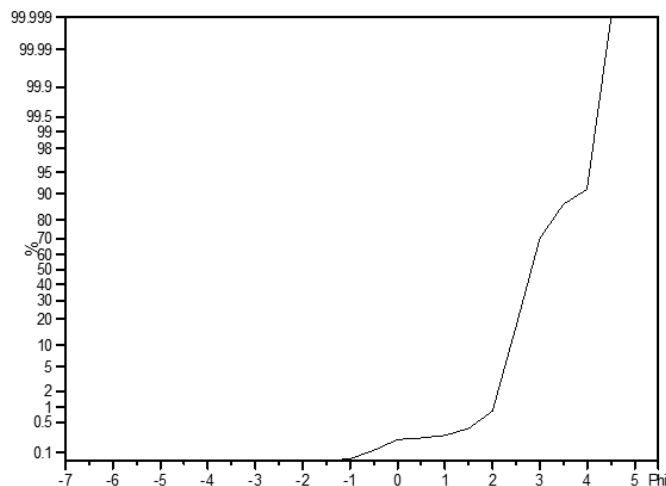


CAMPIONE G4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	G4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,22	0,06	0,06
-1	2	0,02	0,01	0,07
-0,5	1,41	0,16	0,05	0,11
0	1	0,32	0,09	0,21
0,5	0,71	0,05	0,01	0,22
1	0,5	0,12	0,03	0,25
1,5	0,35	0,38	0,11	0,36
2	0,25	1,68	0,48	0,84
2,5	0,177	56,58	16,14	16,98
3	0,125	185,96	53,03	70,01
3,5	0,088	58,07	16,56	86,57
4	0,063	16,47	4,70	91,27
>4	<0,063	30,62	8,73	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,02
5	2,26
16	2,49
25	2,59
50	2,82
75	3,13
84	3,40
95	4,02

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	2,90	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,50	Bene
Asimmetria	0,31	Molto fine
Curtosi	1,35	

Commenti :

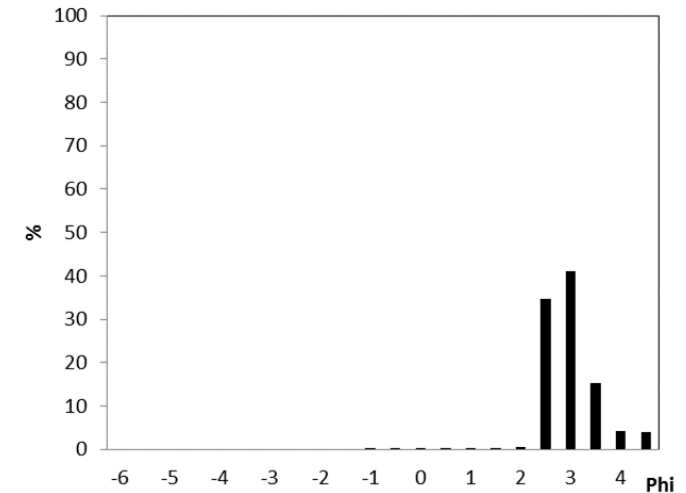
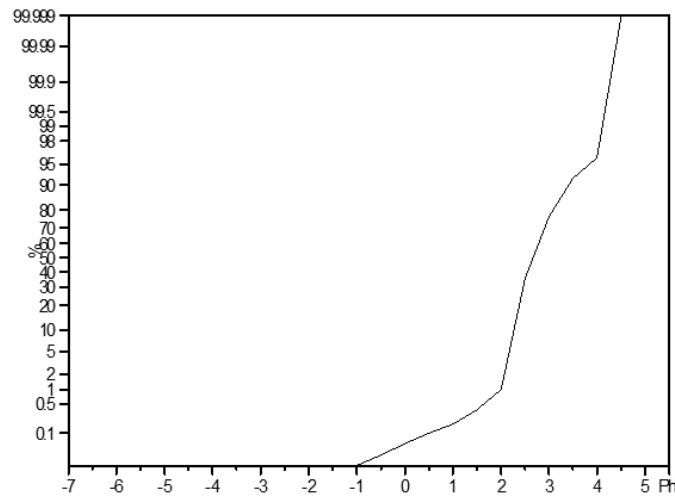


CAMPIONE G5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	G5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,04	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,03
0	1	0,09	0,03	0,05
0,5	0,71	0,15	0,05	0,10
1	0,5	0,22	0,07	0,17
1,5	0,35	0,63	0,20	0,37
2	0,25	2,08	0,65	1,02
2,5	0,177	110,70	34,61	35,63
3	0,125	131,01	40,96	76,59
3,5	0,088	48,93	15,30	91,88
4	0,063	13,44	4,20	96,09
>4	<0,063	12,52	3,91	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,99
5	2,17
16	2,34
25	2,42
50	2,67
75	2,98
84	3,20
95	3,84

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,74	Sabbia Fine
Media (mm)	0,15	
Calssazione	0,47	Bene
Asimmetria	0,32	Molto fine
Curtosi	1,23	

Commenti :

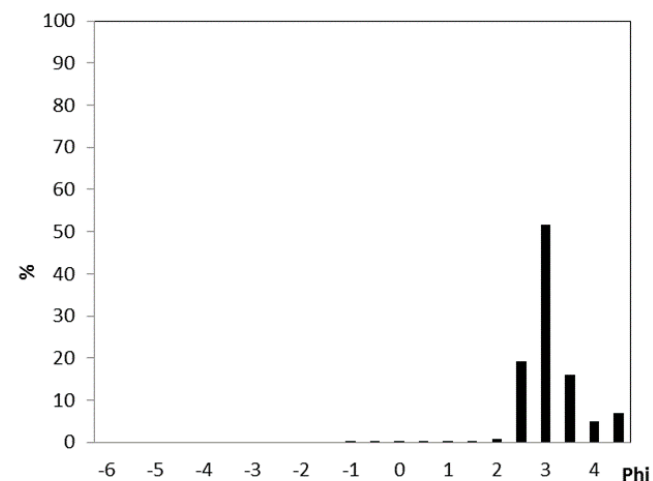
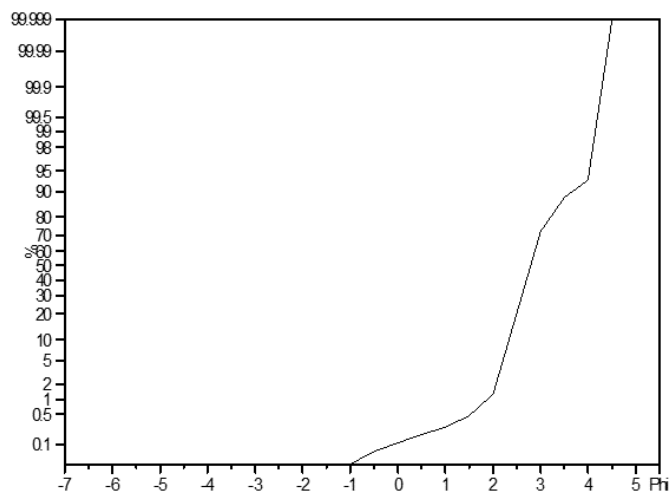


CAMPIONE G6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	G6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,09	0,03	0,03
-0,5	1,41	0,11	0,04	0,06
0	1	0,13	0,04	0,11
0,5	0,71	0,21	0,07	0,17
1	0,5	0,25	0,08	0,25
1,5	0,35	0,66	0,21	0,46
2	0,25	2,64	0,84	1,31
2,5	0,177	60,27	19,25	20,55
3	0,125	161,54	51,59	72,14
3,5	0,088	50,08	15,99	88,14
4	0,063	15,68	5,01	93,15
>4	<0,063	21,46	6,85	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,87
5	2,21
16	2,44
25	2,55
50	2,79
75	3,07
84	3,34
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,86	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,57	Moderatamente bene
Asimmetria	0,35	Molto fine
Curtosi	1,80	

Commenti:

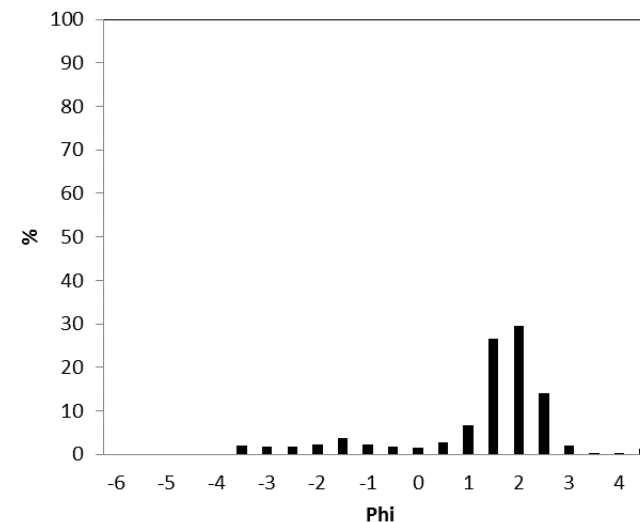
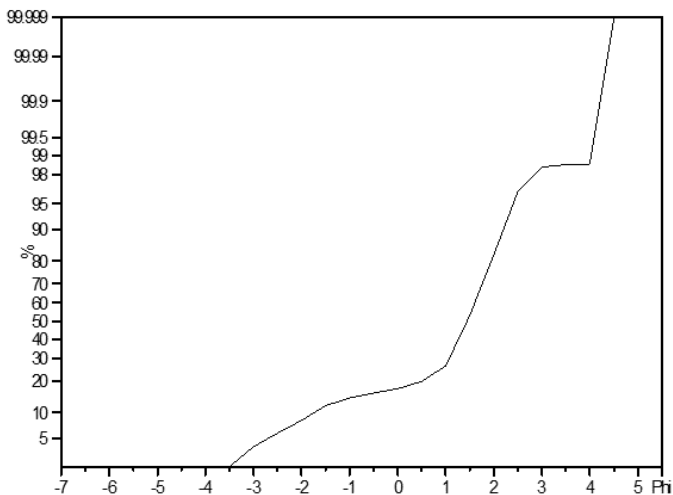


CAMPIONE H1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	H1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	7,38	2,04	2,04
-3	8	6,69	1,85	3,89
-2,5	5,66	6,75	1,87	5,76
-2	4	8,56	2,37	8,13
-1,5	2,83	13,18	3,65	11,78
-1	2	7,85	2,17	13,95
-0,5	1,41	6,22	1,72	15,67
0	1	5,38	1,49	17,16
0,5	0,71	9,86	2,73	19,89
1	0,5	23,87	6,60	26,49
1,5	0,35	95,88	26,53	53,02
2	0,25	106,97	29,60	82,62
2,5	0,177	50,37	13,94	96,55
3	0,125	6,90	1,91	98,46
3,5	0,088	0,44	0,12	98,58
4	0,063	0,18	0,05	98,63
>4	<0,063	4,94	1,37	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,53
5	-2,69
16	-0,39
25	0,89
50	1,45
75	1,85
84	2,03
95	2,40

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,03	Sabbia Media
Media (mm)	0,49	
Calssazione	1,38	Povera
Asimmetria	-0,57	Molto grossolana
Curtosi	2,19	

Commenti :

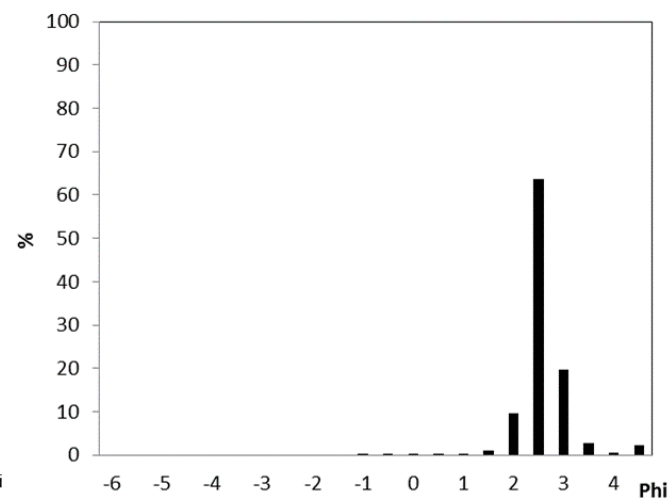
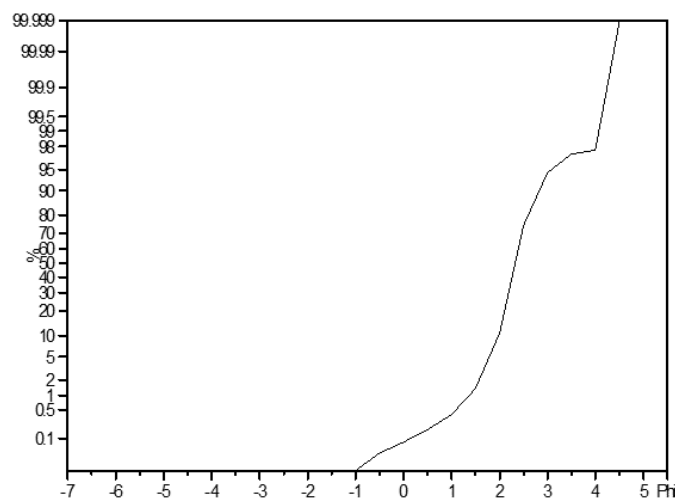


CAMPIONE H2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	H2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,04	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,09	0,03	0,04
0	1	0,12	0,04	0,08
0,5	0,71	0,27	0,09	0,17
1	0,5	0,66	0,21	0,38
1,5	0,35	3,00	0,97	1,35
2	0,25	29,61	9,56	10,91
2,5	0,177	197,47	63,75	74,66
3	0,125	61,22	19,76	94,43
3,5	0,088	8,66	2,80	97,22
4	0,063	1,34	0,43	97,66
>4	<0,063	7,26	2,34	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,37
5	1,79
16	2,06
25	2,15
50	2,32
75	2,51
84	2,68
95	3,08

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,36	Sabbia Fine
Media (mm)	0,20	
Calssazione	0,35	Molto bene
Asimmetria	0,16	Fine
Curtosi	1,48	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

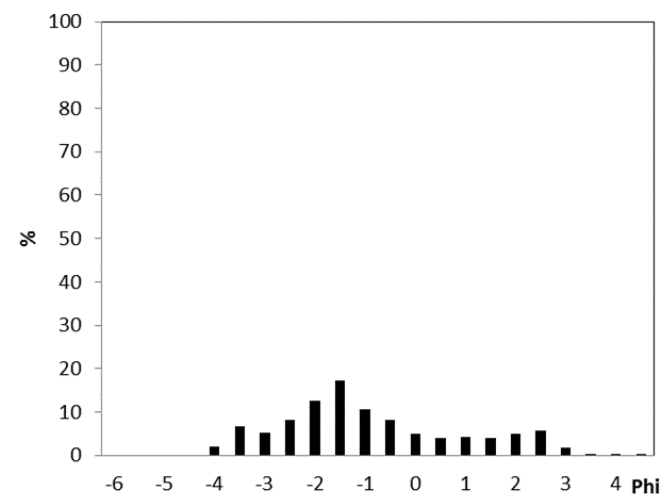
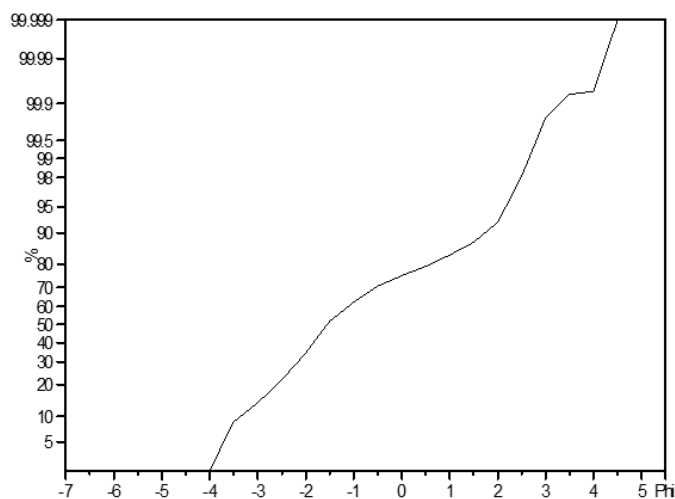


CAMPIONE I1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	I1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	8,67	2,07	2,07
-3,5	11,2	27,60	6,59	8,66
-3	8	21,39	5,10	13,76
-2,5	5,66	34,52	8,24	22,00
-2	4	52,67	12,57	34,57
-1,5	2,83	71,94	17,17	51,74
-1	2	44,15	10,54	62,27
-0,5	1,41	34,33	8,19	70,47
0	1	20,48	4,89	75,35
0,5	0,71	16,37	3,91	79,26
1	0,5	17,65	4,21	83,47
1,5	0,35	16,80	4,01	87,48
2	0,25	20,69	4,94	92,42
2,5	0,177	23,85	5,69	98,11
3	0,125	7,13	1,70	99,81
3,5	0,088	0,52	0,12	99,94
4	0,063	0,04	0,01	99,95
>4	<0,063	0,23	0,05	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-4,03
5	-3,71
16	-2,85
25	-2,37
50	-1,55
75	-0,04
84	1,06
95	2,16

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	-1,11	Ciottoli
Media (mm)	2,16	
Calssazione	1,87	Povera
Asimmetria	0,30	Molto fine
Curtosi	1,03	

Commenti :

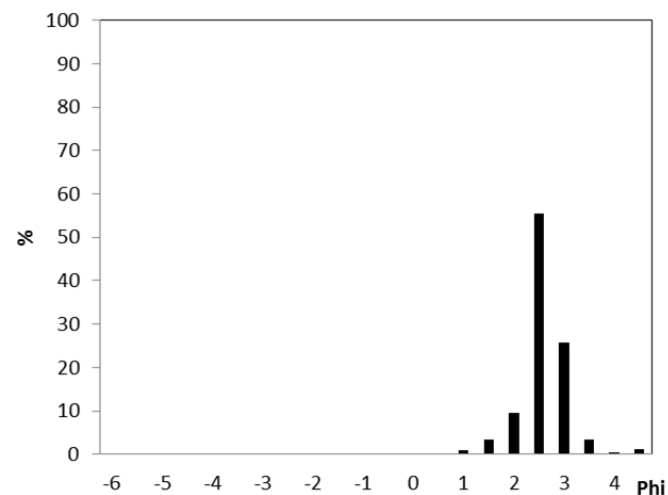
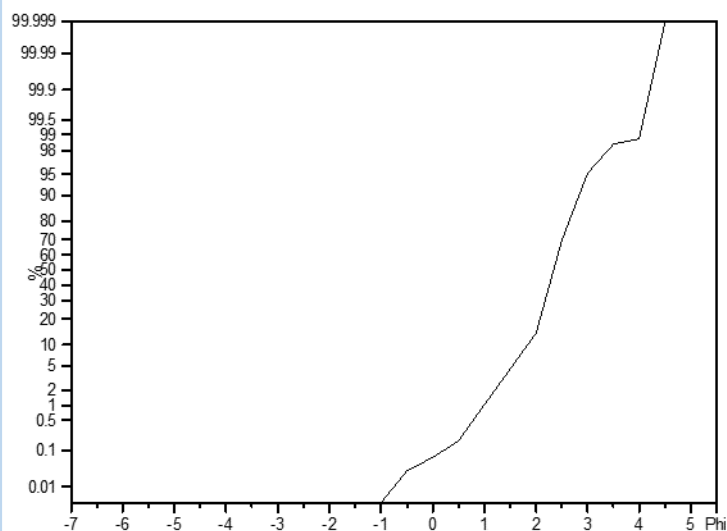


CAMPIONE I2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	I2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,01	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,08	0,03	0,03
0	1	0,11	0,04	0,07
0,5	0,71	0,32	0,10	0,17
1	0,5	2,67	0,87	1,04
1,5	0,35	10,43	3,40	4,44
2	0,25	29,30	9,56	14,00
2,5	0,177	170,14	55,49	69,49
3	0,125	78,80	25,70	95,19
3,5	0,088	10,00	3,26	98,45
4	0,063	1,02	0,33	98,79
>4	<0,063	3,72	1,21	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,99
5	1,55
16	2,03
25	2,13
50	2,34
75	2,57
84	2,71
95	2,99

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,36	Sabbia Fine
Media (mm)	0,19	
Calssazione	0,39	Bene
Asimmetria	-0,01	Simmetrica
Curtosi	1,34	

Commenti :

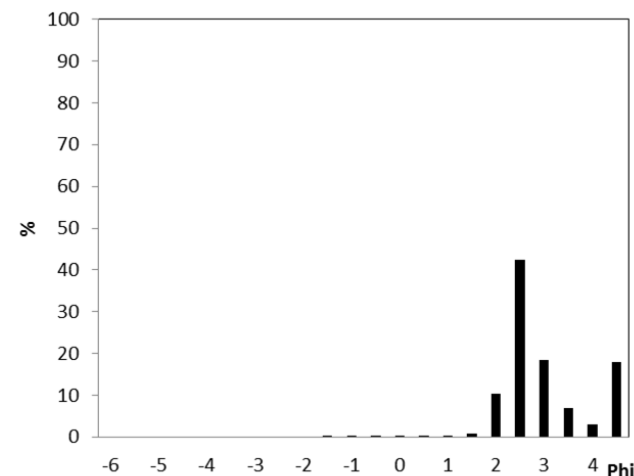
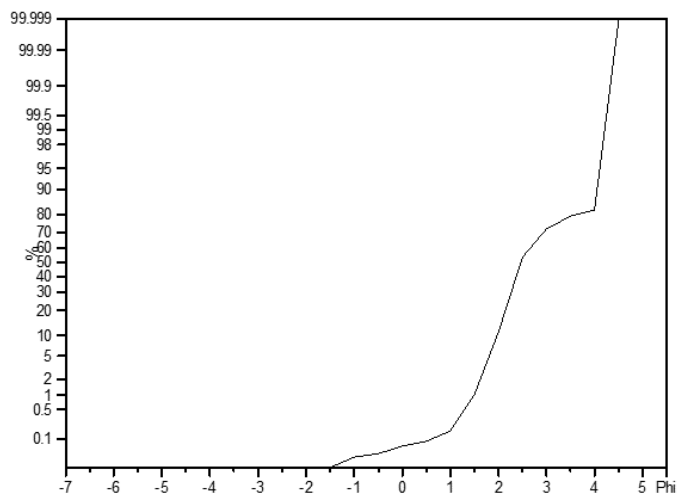


CAMPIONE I3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	I3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,04	0,02	0,02
-1	2	0,04	0,02	0,03
-0,5	1,41	0,02	0,01	0,04
0	1	0,06	0,02	0,06
0,5	0,71	0,05	0,02	0,08
1	0,5	0,18	0,07	0,16
1,5	0,35	2,11	0,85	1,00
2	0,25	25,67	10,29	11,29
2,5	0,177	105,80	42,42	53,71
3	0,125	45,77	18,35	72,06
3,5	0,088	17,45	7,00	79,05
4	0,063	7,39	2,96	82,02
>4	<0,063	44,86	17,98	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,50
5	1,81
16	2,08
25	2,21
50	2,46
75	3,20
84	4,01
95	4,06

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,85	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,82	Moderata
Asimmetria	0,51	Molto fine
Curtosi	0,93	

Commenti : presenza di materiale bioclastico

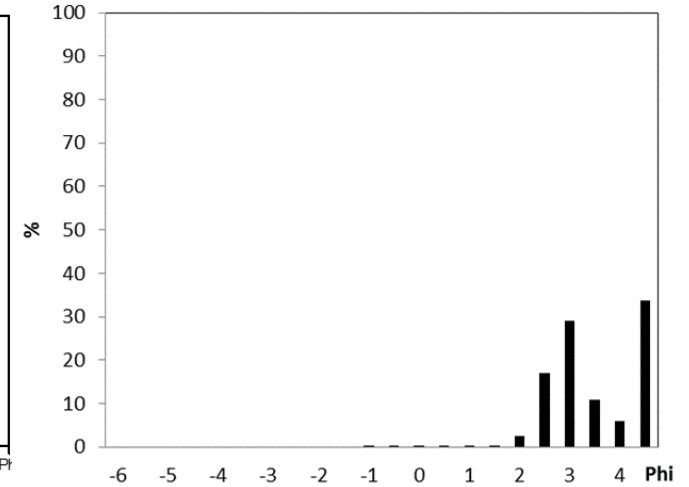
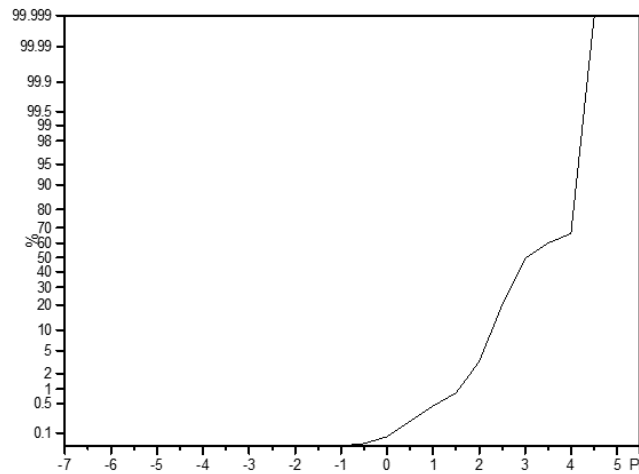


CAMPIONE I4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	I4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,14	0,04	0,04
-0,5	1,41	0,02	0,01	0,05
0	1	0,09	0,03	0,08
0,5	0,71	0,36	0,12	0,20
1	0,5	0,77	0,25	0,44
1,5	0,35	1,25	0,40	0,84
2	0,25	7,69	2,46	3,30
2,5	0,177	53,30	17,04	20,34
3	0,125	90,51	28,94	49,27
3,5	0,088	34,26	10,95	60,23
4	0,063	18,72	5,98	66,21
>4	<0,063	105,69	33,79	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,56
5	2,10
16	2,42
25	2,60
50	3,03
75	4,02
84	4,04
95	4,09

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,16	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,11	
Calssazione	0,71	Moderatamente bene
Asimmetria	0,15	Fine
Curtosi	0,57	

Commenti: presenza di alghe

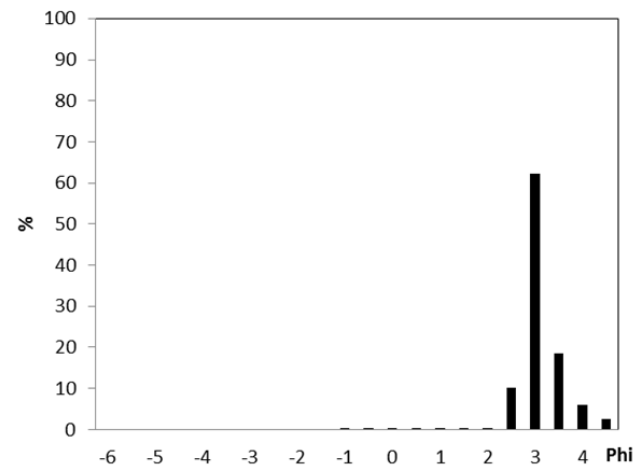
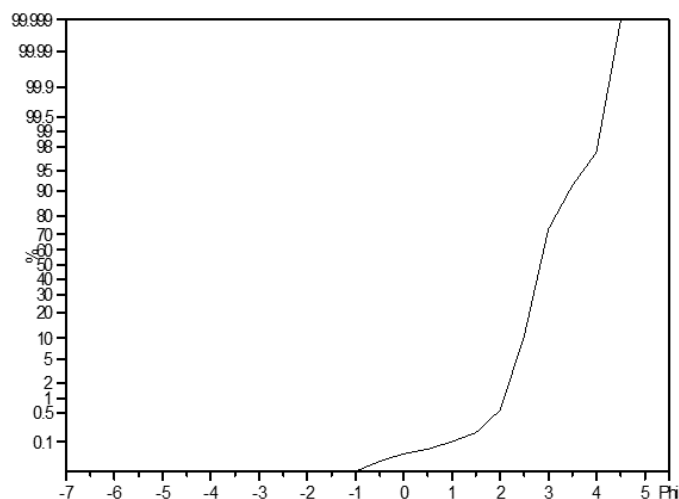


CAMPIONE I5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	I5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,05	0,02	0,02
-0,5	1,41	0,05	0,02	0,03
0	1	0,06	0,02	0,05
0,5	0,71	0,05	0,02	0,07
1	0,5	0,12	0,04	0,10
1,5	0,35	0,22	0,07	0,17
2	0,25	1,26	0,40	0,57
2,5	0,177	32,42	10,16	10,73
3	0,125	198,50	62,24	72,97
3,5	0,088	59,39	18,62	91,59
4	0,063	18,78	5,89	97,48
>4	<0,063	8,05	2,52	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,08
5	2,34
16	2,57
25	2,65
50	2,84
75	3,04
84	3,25
95	3,73

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,88	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,38	Bene
Asimmetria	0,25	Fine
Curtosi	1,47	

Commenti :

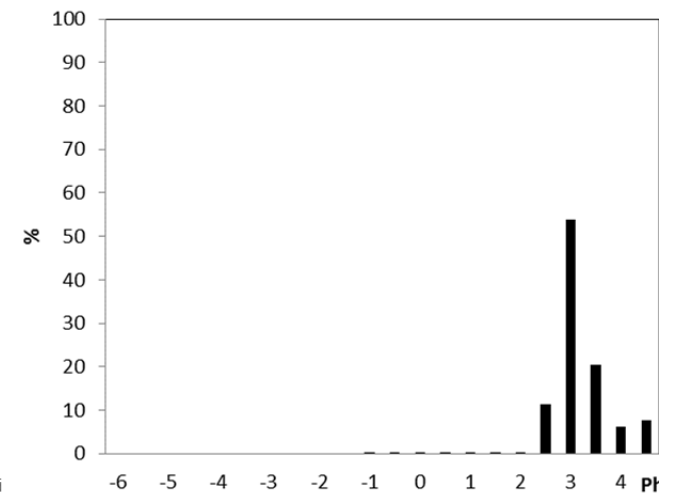
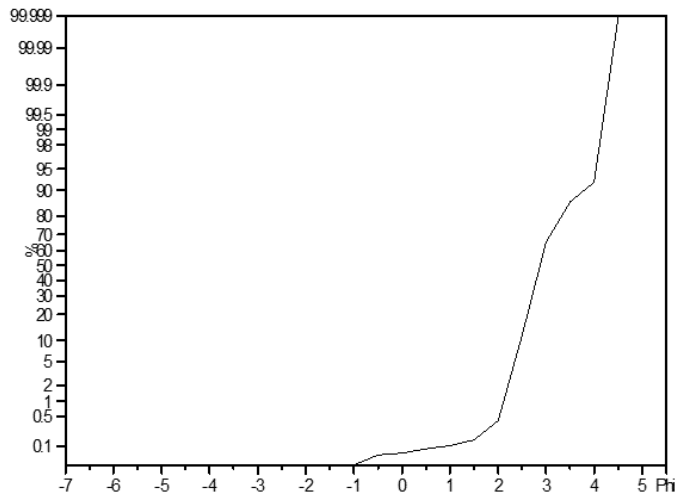


CAMPIONE I6

Analisi granulometriche Autorita Portuale di Carrara

Campione	I6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,12	0,03	0,03
-0,5	1,41	0,10	0,03	0,06
0	1	0,03	0,01	0,07
0,5	0,71	0,07	0,02	0,09
1	0,5	0,06	0,02	0,10
1,5	0,35	0,15	0,04	0,14
2	0,25	0,95	0,25	0,39
2,5	0,177	42,48	11,33	11,73
3	0,125	202,01	53,89	65,61
3,5	0,088	76,94	20,52	86,14
4	0,063	22,81	6,08	92,22
>4	<0,063	29,15	7,78	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,11
5	2,34
16	2,56
25	2,66
50	2,87
75	3,20
84	3,43
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,96	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,47	Bene
Asimmetria	0,33	Molto fine
Curtosi	1,28	

Commenti :

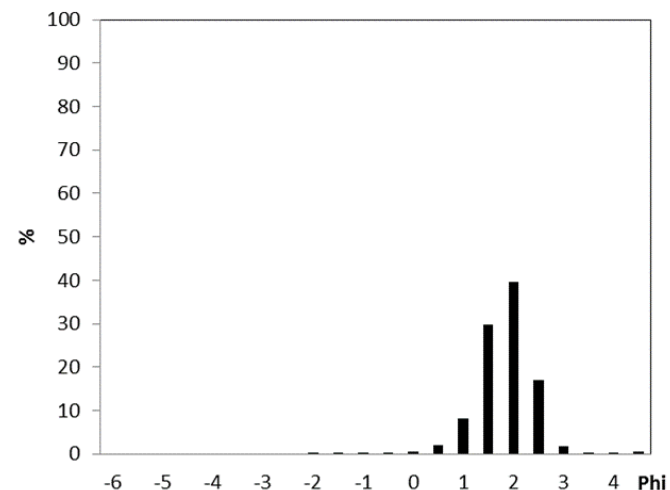
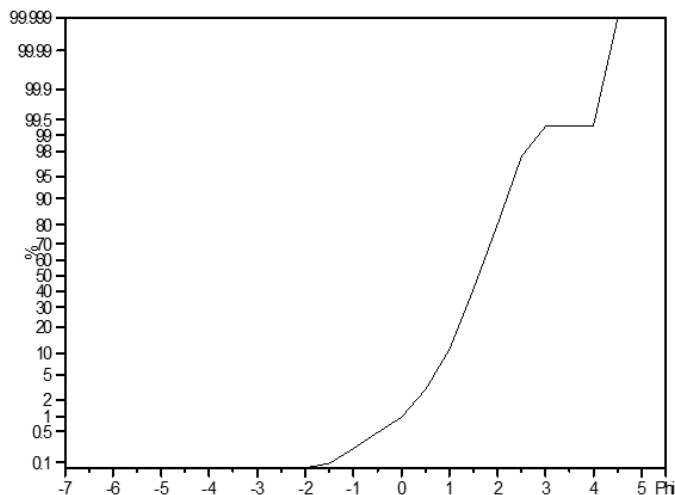


CAMPIONE L1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	L1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,23	0,07	0,07
-1,5	2,83	0,06	0,02	0,09
-1	2	0,36	0,12	0,21
-0,5	1,41	0,80	0,26	0,47
0	1	1,51	0,49	0,96
0,5	0,71	6,21	2,01	2,96
1	0,5	25,08	8,11	11,07
1,5	0,35	92,08	29,77	40,84
2	0,25	122,65	39,65	80,49
2,5	0,177	52,89	17,10	97,59
3	0,125	5,35	1,73	99,32
3,5	0,088	0,09	0,03	99,35
4	0,063	0,02	0,01	99,36
>4	<0,063	1,99	0,64	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,02
5	0,68
16	1,12
25	1,28
50	1,61
75	1,92
84	2,06
95	2,35

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,59	Sabbia Media
Media (mm)	0,33	
Calssazione	0,49	Bene
Asimmetria	-0,07	Simmetrica
Curtosi	1,07	

Commenti :

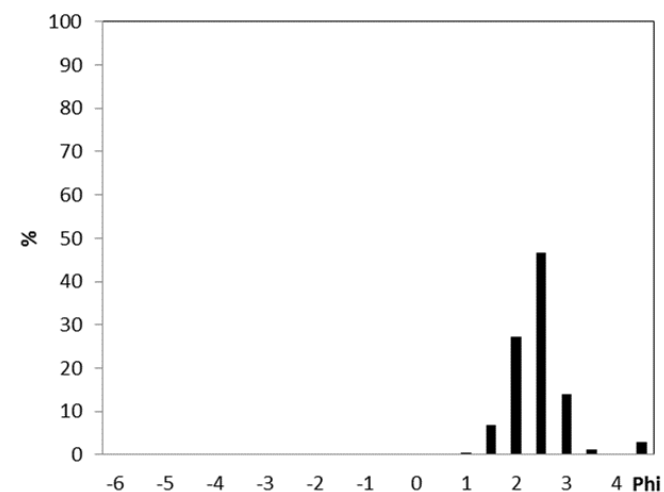
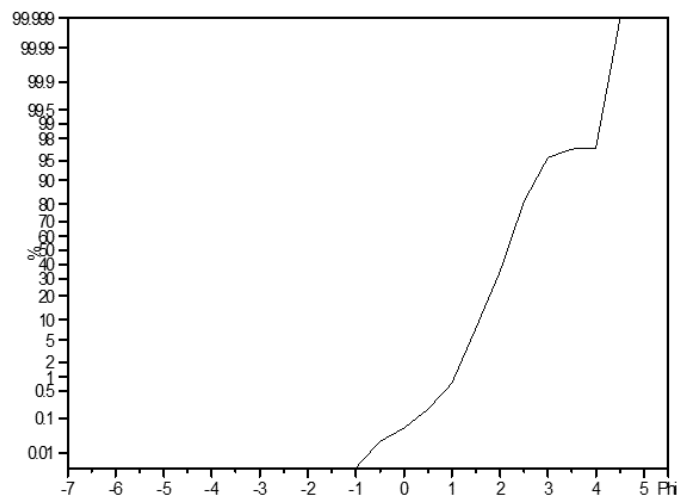


CAMPIONE L2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	L2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,01	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,06	0,02	0,02
0	1	0,10	0,03	0,05
0,5	0,71	0,38	0,12	0,18
1	0,5	1,72	0,55	0,73
1,5	0,35	21,39	6,86	7,59
2	0,25	85,25	27,35	34,94
2,5	0,177	145,32	46,62	81,55
3	0,125	43,74	14,03	95,59
3,5	0,088	4,00	1,28	96,87
4	0,063	0,39	0,13	96,99
>4	<0,063	9,37	3,01	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,06
5	1,40
16	1,71
25	1,86
50	2,15
75	2,41
84	2,56
95	2,96

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,14	Sabbia Fine
Media (mm)	0,23	
Calssazione	0,45	Bene
Asimmetria	0,00	Simmetrica
Curtosi	1,17	

Commenti :

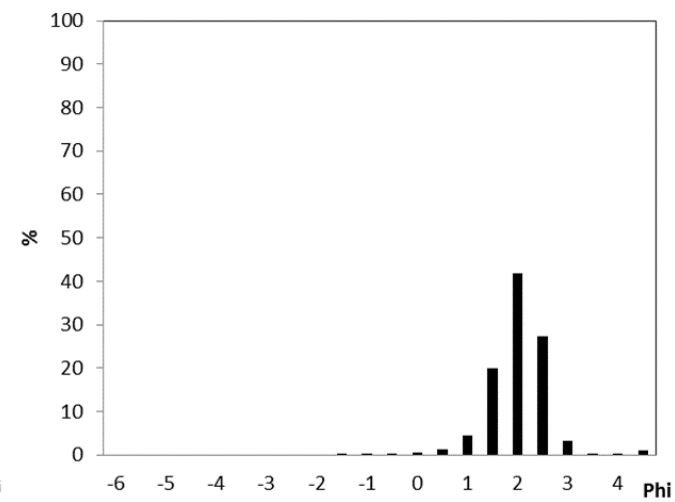
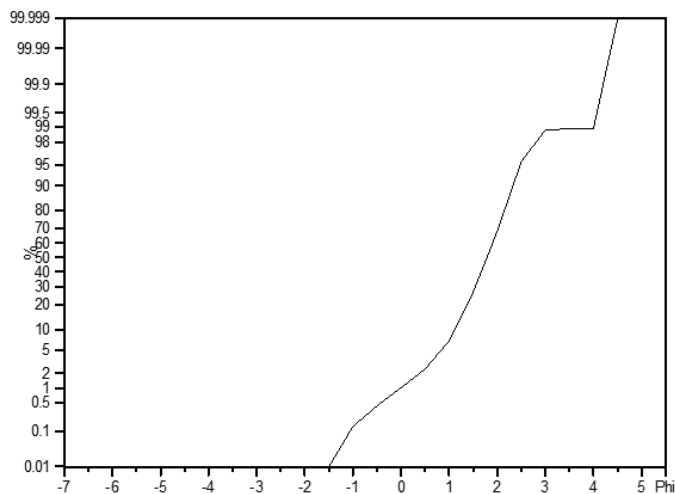


CAMPIONE M1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	M1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,03	0,01	0,01
-1	2	0,38	0,12	0,13
-0,5	1,41	0,90	0,29	0,42
0	1	1,94	0,62	1,03
0,5	0,71	4,09	1,30	2,33
1	0,5	14,28	4,54	6,87
1,5	0,35	62,44	19,85	26,73
2	0,25	131,24	41,73	68,45
2,5	0,177	85,76	27,27	95,72
3	0,125	9,82	3,12	98,84
3,5	0,088	0,19	0,06	98,90
4	0,063	0,01	0,00	98,90
>4	<0,063	3,45	1,10	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-0,02
5	0,84
16	1,28
25	1,47
50	1,78
75	2,08
84	2,21
95	2,47

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,76	Sabbia Media
Media (mm)	0,30	
Calssazione	0,48	Bene
Asimmetria	-0,12	Grossolana
Curtosi	1,10	

Commenti :

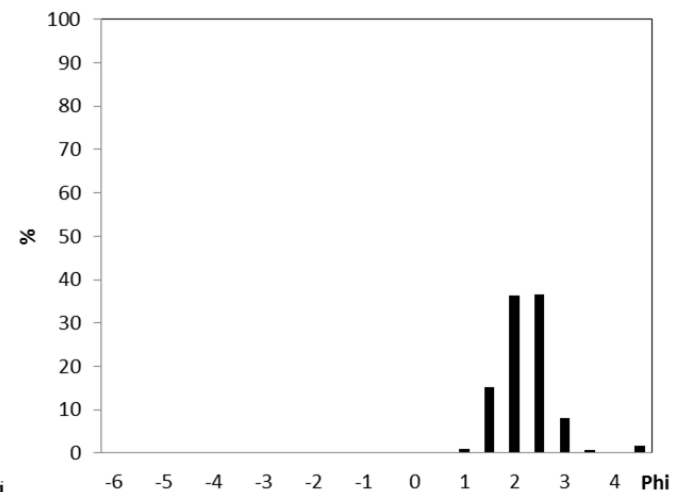
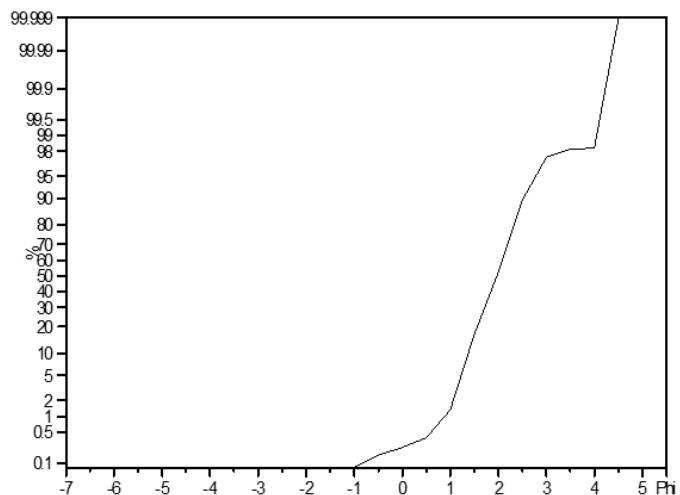


CAMPIONE M2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	M2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,24	0,08	0,08
-0,5	1,41	0,23	0,07	0,15
0	1	0,25	0,08	0,23
0,5	0,71	0,45	0,15	0,38
1	0,5	2,96	0,96	1,34
1,5	0,35	46,56	15,08	16,42
2	0,25	112,43	36,42	52,84
2,5	0,177	113,01	36,61	89,46
3	0,125	24,84	8,05	97,50
3,5	0,088	2,15	0,70	98,20
4	0,063	0,19	0,06	98,26
>4	<0,063	5,37	1,74	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,88
5	1,23
16	1,49
25	1,64
50	1,97
75	2,26
84	2,39
95	2,78

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,95	Sabbia Media
Media (mm)	0,26	
Calssazione	0,46	Bene
Asimmetria	0,00	Simmetrica
Curtosi	1,04	

Commenti :

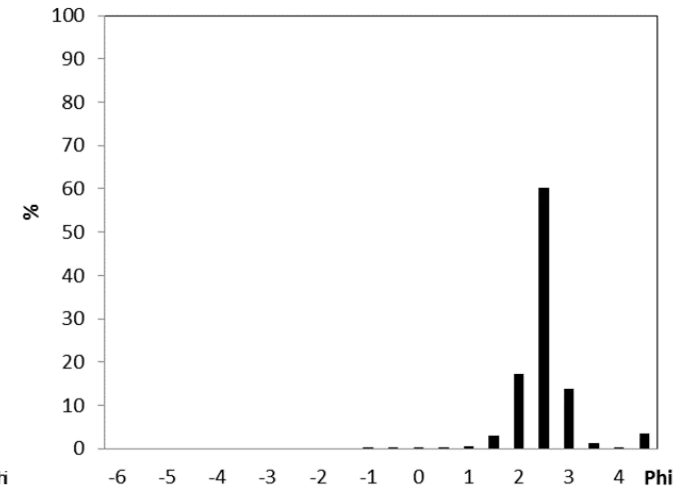
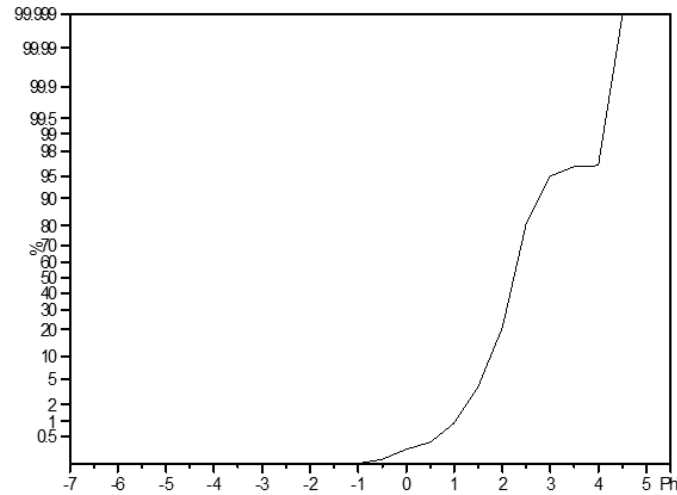


CAMPIONE M3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	M3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,42	0,13	0,13
-0,5	1,41	0,11	0,03	0,16
0	1	0,34	0,10	0,27
0,5	0,71	0,37	0,11	0,38
1	0,5	1,76	0,54	0,93
1,5	0,35	9,44	2,91	3,84
2	0,25	55,79	17,22	21,06
2,5	0,177	194,98	60,17	81,23
3	0,125	44,73	13,80	95,03
3,5	0,088	4,35	1,34	96,37
4	0,063	0,42	0,13	96,50
>4	<0,063	11,33	3,50	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,02
5	1,56
16	1,90
25	2,04
50	2,24
75	2,44
84	2,57
95	3,00

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,24	Sabbia Fine
Media (mm)	0,21	
Calssazione	0,38	Bene
Asimmetria	0,03	Simmetrica
Curtosi	1,47	

Commenti:

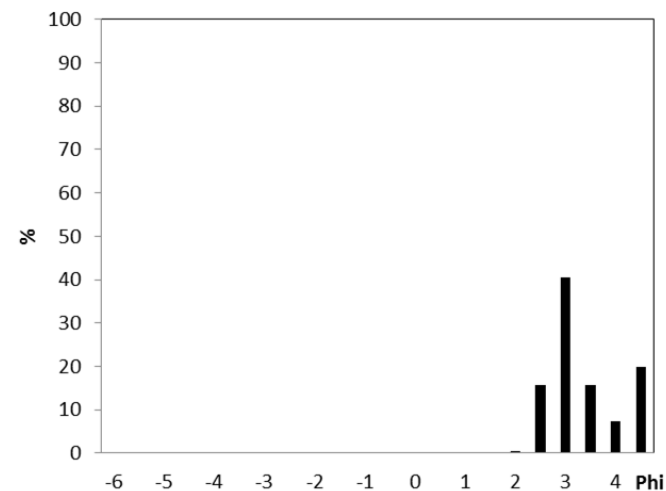
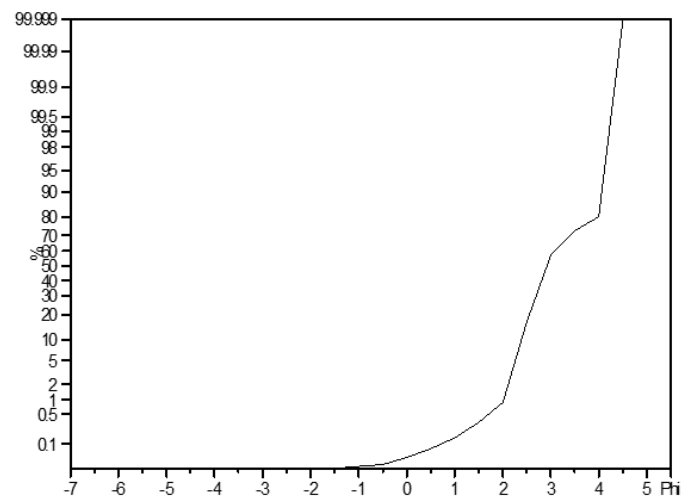


CAMPIONE M4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	M4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,07	0,02	0,02
-1	2	0,01	0,00	0,03
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,03
0	1	0,05	0,02	0,04
0,5	0,71	0,10	0,03	0,08
1	0,5	0,21	0,07	0,14
1,5	0,35	0,58	0,19	0,33
2	0,25	1,74	0,56	0,89
2,5	0,177	48,80	15,67	16,56
3	0,125	126,29	40,55	57,10
3,5	0,088	48,97	15,72	72,82
4	0,063	22,60	7,26	80,08
>4	<0,063	62,05	19,92	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,02
5	2,26
16	2,49
25	2,63
50	2,92
75	3,64
84	4,01
95	4,07

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,14	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,11	
Calssazione	0,65	Moderatamente bene
Asimmetria	0,35	Molto fine
Curtosi	0,73	

Commenti :

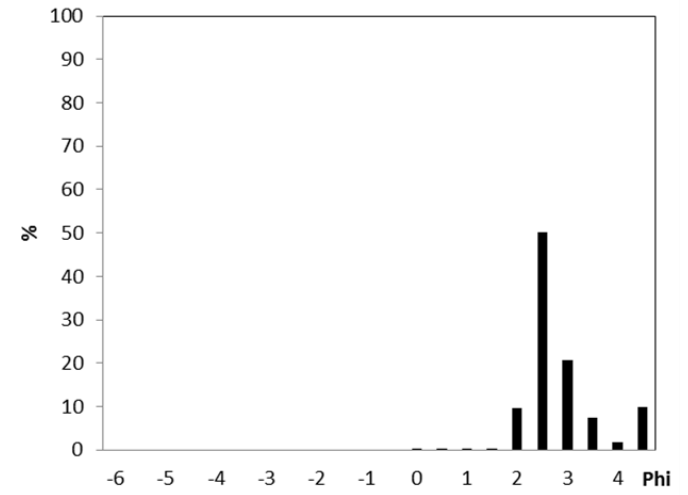
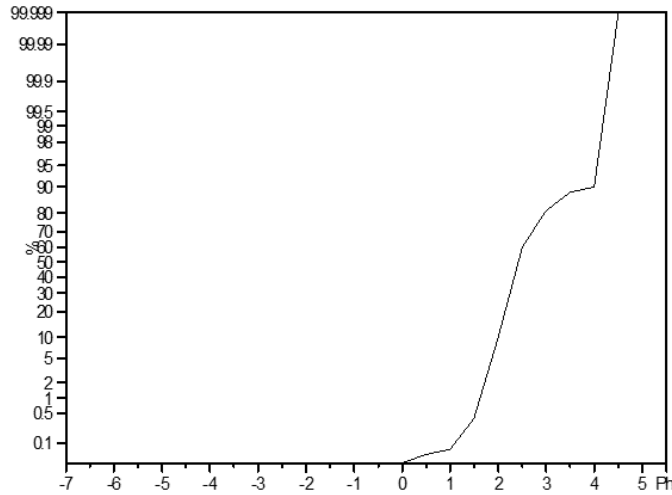


CAMPIONE M5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	M5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,10	0,03	0,03
0,5	0,71	0,07	0,02	0,05
1	0,5	0,06	0,02	0,07
1,5	0,35	1,02	0,31	0,38
2	0,25	32,06	9,74	10,12
2,5	0,177	165,30	50,24	60,36
3	0,125	68,06	20,69	81,05
3,5	0,088	24,08	7,32	88,37
4	0,063	5,63	1,71	90,08
>4	<0,063	32,65	9,92	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,62
5	1,87
16	2,09
25	2,20
50	2,41
75	2,83
84	3,18
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,56	Sabbia Fine
Media (mm)	0,17	
Calssazione	0,67	Moderatamente bene
Asimmetria	0,50	Molto fine
Curtosi	1,69	

Commenti :

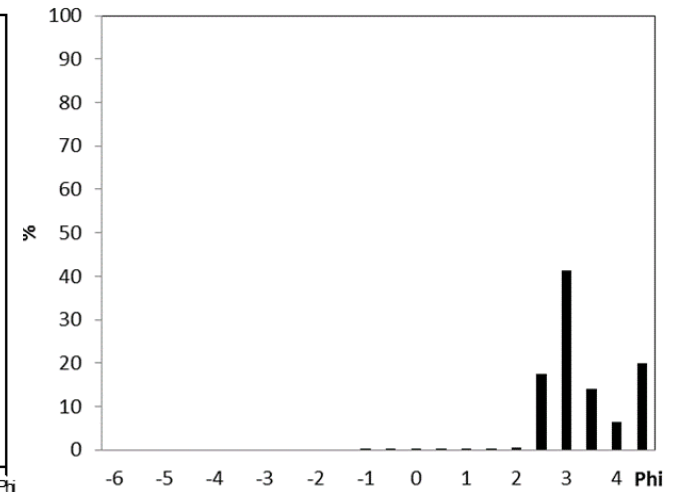
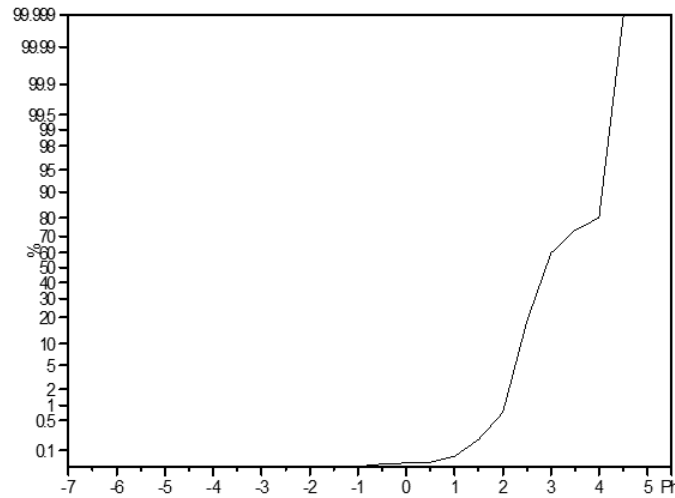


CAMPIONE M6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	M6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,13	0,04	0,04
-0,5	1,41	0,02	0,01	0,05
0	1	0,01	0,00	0,05
0,5	0,71	0,01	0,00	0,05
1	0,5	0,07	0,02	0,07
1,5	0,35	0,37	0,11	0,19
2	0,25	1,75	0,53	0,72
2,5	0,177	57,42	17,46	18,18
3	0,125	136,23	41,42	59,60
3,5	0,088	45,92	13,96	73,56
4	0,063	21,38	6,50	80,06
>4	<0,063	65,58	19,94	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,04
5	2,26
16	2,47
25	2,60
50	2,89
75	3,60
84	4,01
95	4,07

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,13	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,11	
Calssazione	0,66	Moderatamente bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	0,74	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

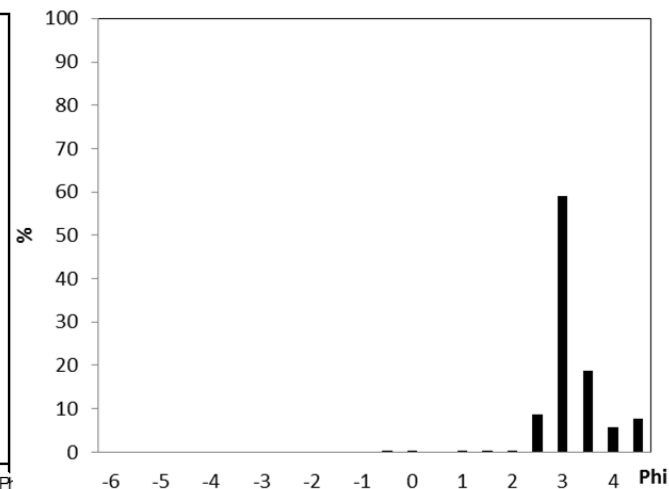
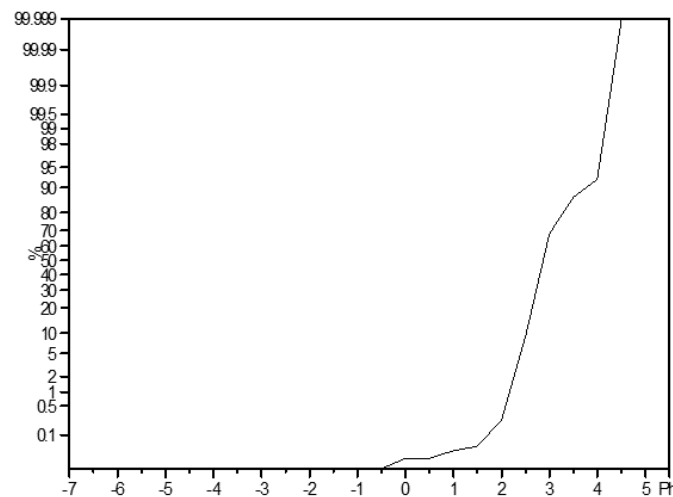


CAMPIONE N1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	N1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,01
0	1	0,04	0,01	0,02
0,5	0,71	0,00	0,00	0,02
1	0,5	0,05	0,01	0,04
1,5	0,35	0,04	0,01	0,05
2	0,25	0,66	0,19	0,24
2,5	0,177	29,56	8,63	8,88
3	0,125	202,44	59,13	68,00
3,5	0,088	64,16	18,74	86,74
4	0,063	19,28	5,63	92,37
>4	<0,063	26,11	7,63	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,17
5	2,40
16	2,60
25	2,69
50	2,87
75	3,16
84	3,41
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,96	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,45	Bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	1,40	

Commenti :

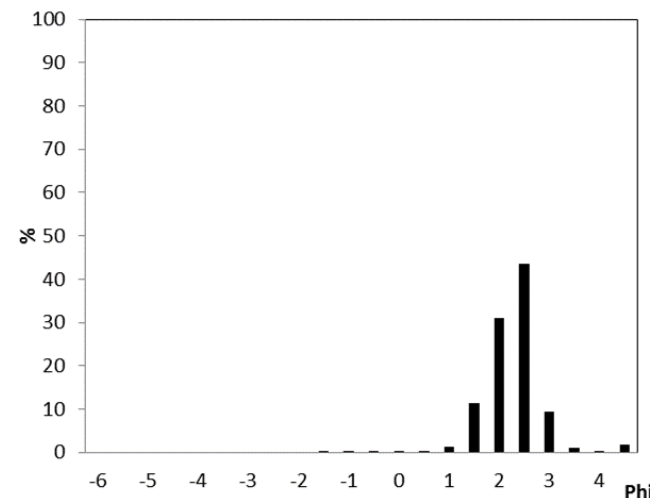
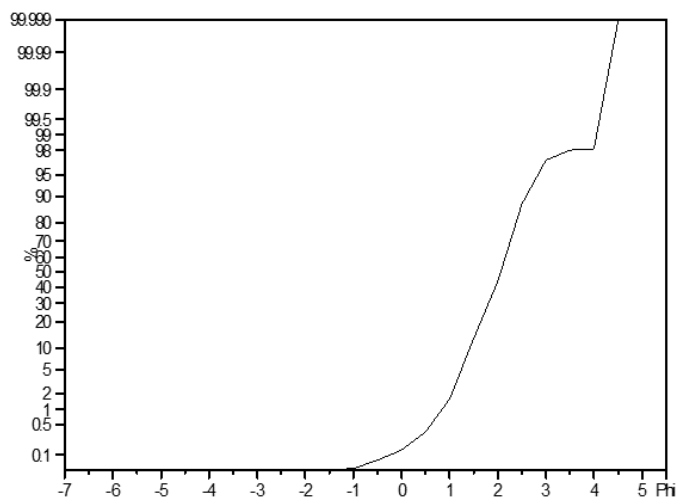


CAMPIONE N2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	N2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,13	0,04	0,04
-1	2	0,01	0,00	0,04
-0,5	1,41	0,09	0,03	0,07
0	1	0,18	0,06	0,13
0,5	0,71	0,66	0,21	0,34
1	0,5	3,91	1,24	1,58
1,5	0,35	35,73	11,37	12,95
2	0,25	97,74	31,10	44,05
2,5	0,177	136,95	43,57	87,62
3	0,125	29,77	9,47	97,10
3,5	0,088	2,96	0,94	98,04
4	0,063	0,26	0,08	98,12
>4	<0,063	5,91	1,88	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,84
5	1,25
16	1,57
25	1,73
50	2,06
75	2,32
84	2,44
95	2,83

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,02	Sabbia Fine
Media (mm)	0,25	
Calssazione	0,46	Bene
Asimmetria	-0,07	Simmetrica
Curiosi	1,11	

Commenti :

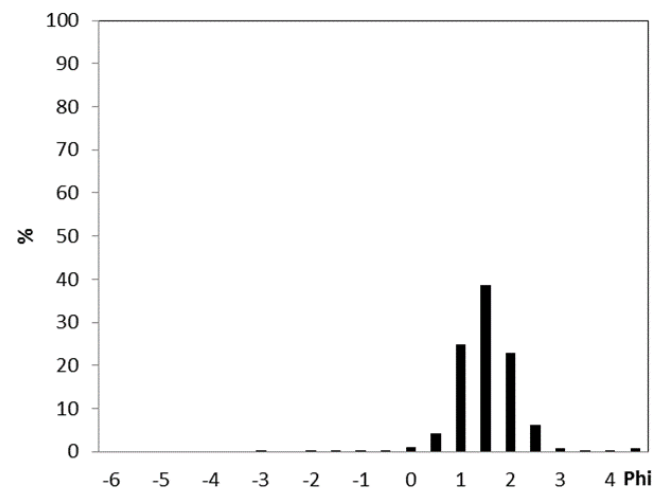
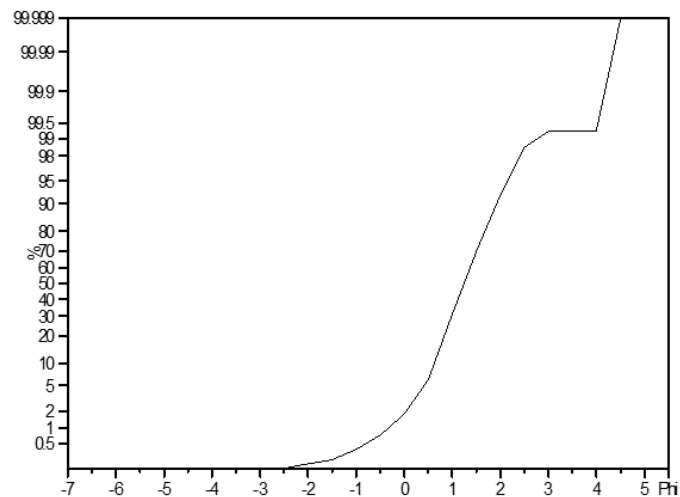


CAMPIONE O1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	O1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,48	0,15	0,15
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,15
-2	4	0,13	0,04	0,19
-1,5	2,83	0,14	0,04	0,23
-1	2	0,50	0,15	0,38
-0,5	1,41	1,17	0,36	0,74
0	1	3,41	1,05	1,79
0,5	0,71	13,83	4,25	6,04
1	0,5	80,98	24,88	30,92
1,5	0,35	125,44	38,53	69,45
2	0,25	74,63	22,93	92,38
2,5	0,177	20,17	6,20	98,57
3	0,125	2,26	0,69	99,27
3,5	0,088	0,06	0,02	99,28
4	0,063	0,02	0,01	99,29
>4	<0,063	2,31	0,71	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-0,34
5	0,41
16	0,76
25	0,92
50	1,25
75	1,59
84	1,76
95	2,14

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,26	Sabbia Media
Media (mm)	0,42	
Calssazione	0,51	Moderatamente bene
Asimmetria	0,03	Simmetrica
Curtosi	1,05	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

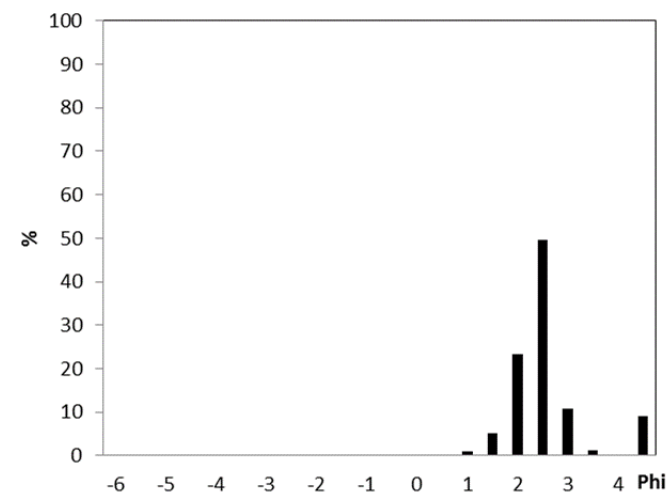
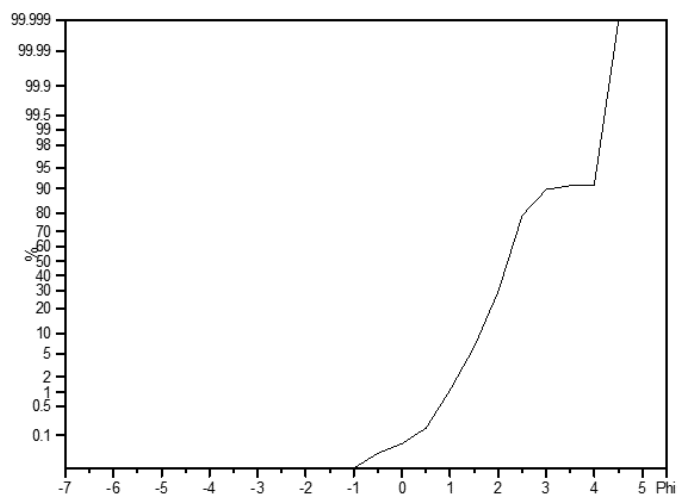


CAMPIONE O2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	O2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,04	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,07	0,02	0,03
0	1	0,09	0,03	0,06
0,5	0,71	0,31	0,09	0,15
1	0,5	3,18	0,96	1,12
1,5	0,35	17,00	5,14	6,26
2	0,25	76,94	23,28	29,54
2,5	0,177	163,50	49,48	79,02
3	0,125	35,34	10,69	89,72
3,5	0,088	3,79	1,15	90,86
4	0,063	0,37	0,11	90,98
>4	<0,063	29,82	9,02	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,97
5	1,43
16	1,77
25	1,93
50	2,20
75	2,45
84	2,70
95	4,50

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	2,22	Sabbia Fine
Media (mm)	0,21	
Calssazione	0,70	Moderatamente bene
Asimmetria	0,29	Fine
Curtosi	2,43	

Commenti:

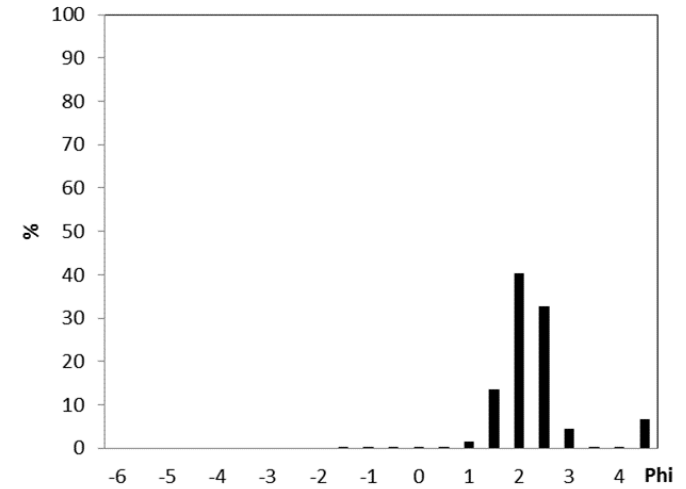
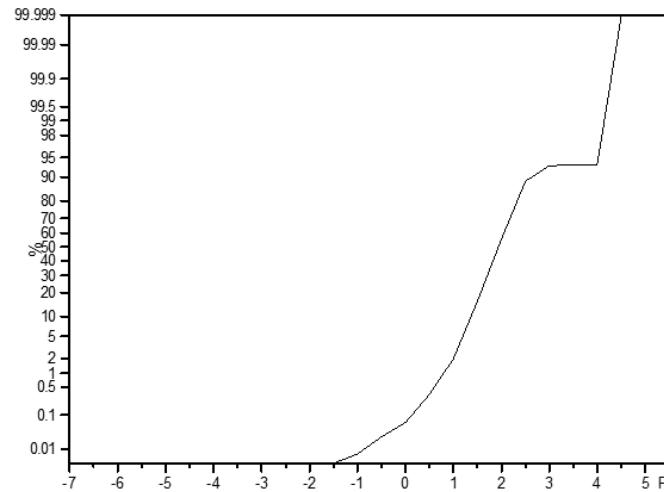


CAMPIONE P1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	P1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,01	0,00	0,00
-1	2	0,01	0,00	0,01
-0,5	1,41	0,05	0,02	0,02
0	1	0,11	0,04	0,06
0,5	0,71	0,80	0,27	0,33
1	0,5	4,74	1,62	1,96
1,5	0,35	40,02	13,68	15,63
2	0,25	118,03	40,34	55,97
2,5	0,177	95,62	32,68	88,66
3	0,125	13,31	4,55	93,21
3,5	0,088	0,54	0,18	93,39
4	0,063	0,13	0,04	93,43
>4	<0,063	19,21	6,57	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,80
5	1,20
16	1,51
25	1,64
50	1,94
75	2,25
84	2,40
95	4,01

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,95	Sabbia Media
Media (mm)	0,26	
Calssazione	0,65	Moderatamente bene
Asimmetria	0,26	Fine
Curtosi	1,91	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

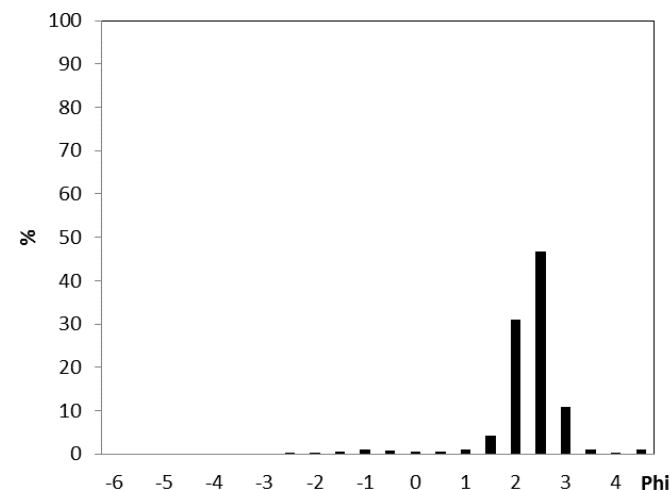
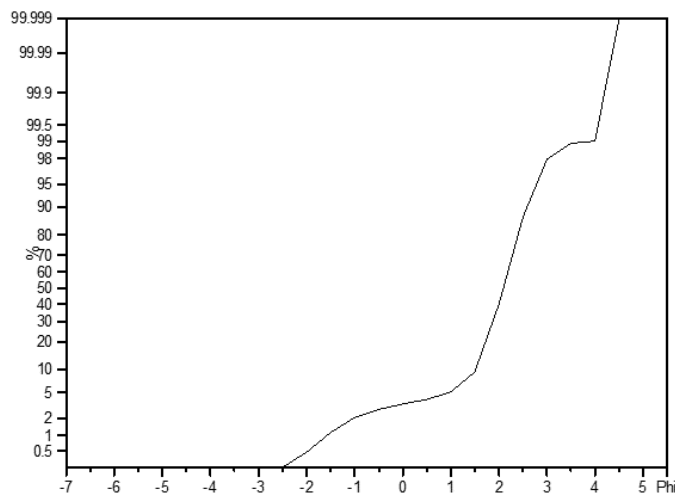


CAMPIONE P2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	P2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,78	0,23	0,23
-2	4	0,83	0,25	0,48
-1,5	2,83	2,19	0,65	1,13
-1	2	3,06	0,91	2,05
-0,5	1,41	2,45	0,73	2,78
0	1	1,93	0,58	3,35
0,5	0,71	2,02	0,60	3,95
1	0,5	3,56	1,06	5,01
1,5	0,35	14,32	4,27	9,28
2	0,25	103,91	30,98	40,26
2,5	0,177	156,70	46,72	86,98
3	0,125	36,70	10,94	97,92
3,5	0,088	3,31	0,99	98,91
4	0,063	0,31	0,09	99,00
>4	<0,063	3,36	1,00	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,58
5	0,99
16	1,65
25	1,80
50	2,09
75	2,34
84	2,45
95	2,78

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,06	Sabbia Fine
Media (mm)	0,24	
Calssazione	0,47	Bene
Asimmetria	-0,16	Grossolana
Curtosi	1,37	

Commenti :

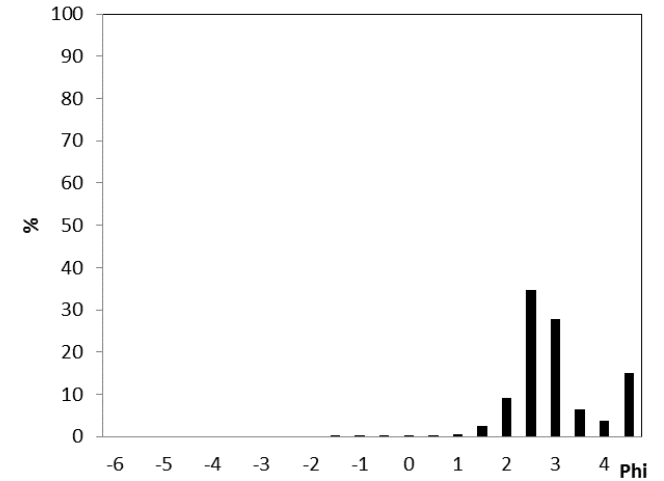
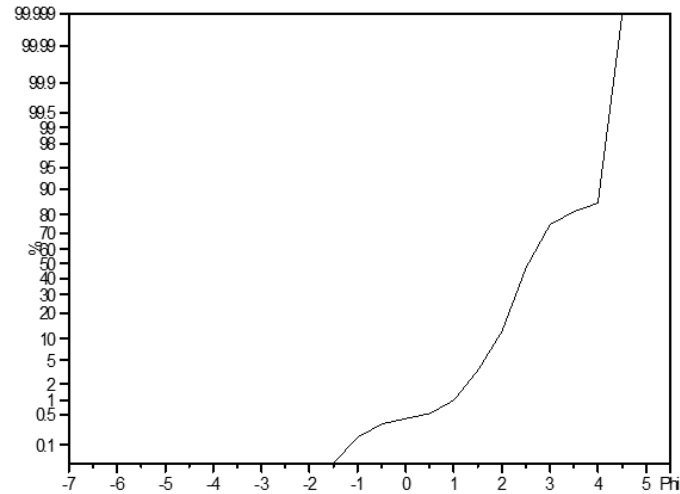


CAMPIONE P3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	P3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,11	0,03	0,03
-1	2	0,40	0,12	0,15
-0,5	1,41	0,53	0,16	0,31
0	1	0,34	0,10	0,42
0,5	0,71	0,39	0,12	0,54
1	0,5	1,53	0,46	1,00
1,5	0,35	7,99	2,42	3,42
2	0,25	29,91	9,05	12,47
2,5	0,177	114,39	34,63	47,10
3	0,125	91,59	27,73	74,82
3,5	0,088	21,61	6,54	81,37
4	0,063	12,15	3,68	85,04
>4	<0,063	49,41	14,96	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,00
5	1,63
16	2,07
25	2,22
50	2,55
75	3,01
84	3,85
95	4,05

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,82	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,81	Moderata
Asimmetria	0,35	Molto fine
Curtosi	1,25	

Commenti :

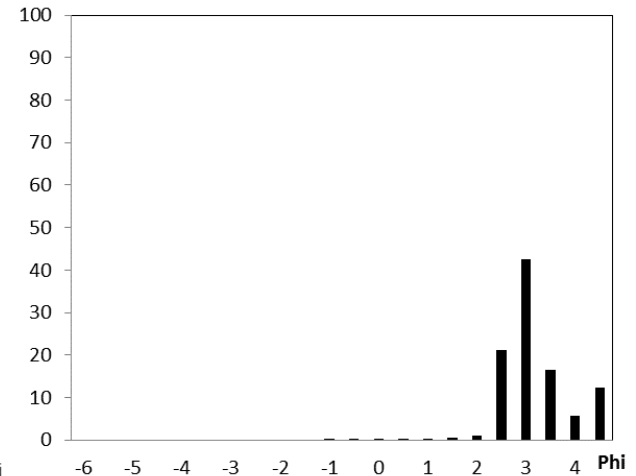
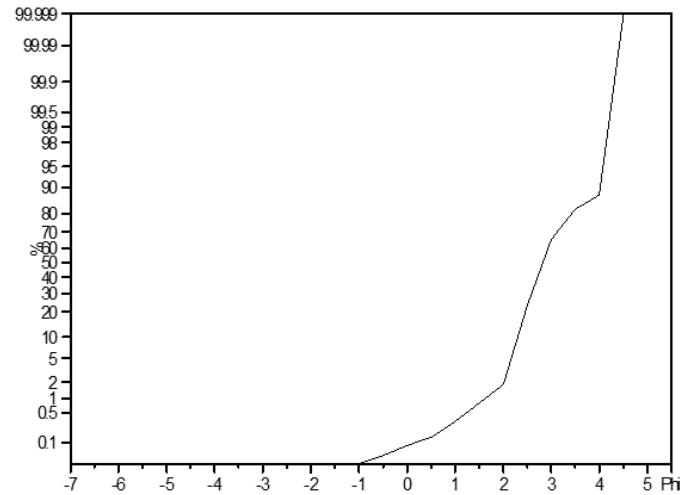


CAMPIONE P4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	P4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,09	0,03	0,03
-0,5	1,41	0,06	0,02	0,05
0	1	0,12	0,04	0,09
0,5	0,71	0,16	0,05	0,14
1	0,5	0,58	0,18	0,32
1,5	0,35	1,49	0,47	0,79
2	0,25	3,29	1,04	1,84
2,5	0,177	66,69	21,15	22,99
3	0,125	134,05	42,51	65,50
3,5	0,088	52,10	16,52	82,02
4	0,063	17,68	5,61	87,63
>4	<0,063	39,01	12,37	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,63
5	2,16
16	2,41
25	2,53
50	2,82
75	3,27
84	3,66
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,96	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,67	Moderatamente bene
Asimmetria	0,38	Molto fine
Curtosi	1,30	
Commenti		

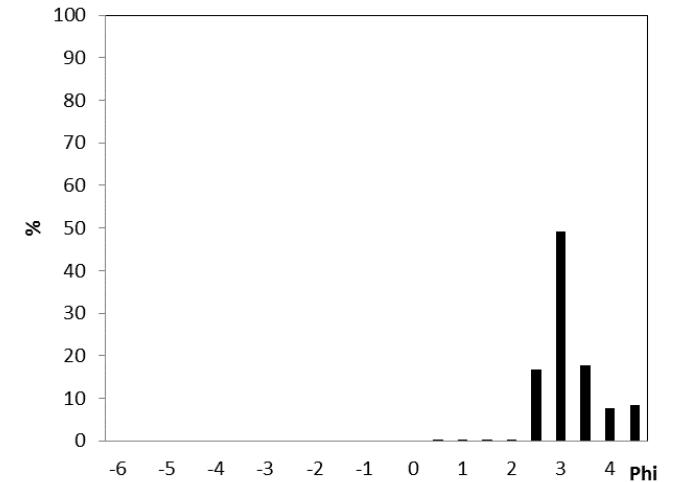
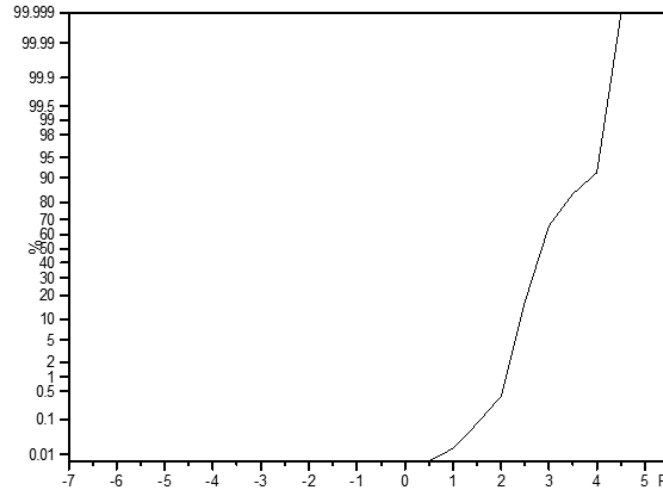


CAMPIONE P5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	P5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,00	0,00	0,00
0,5	0,71	0,02	0,01	0,01
1	0,5	0,03	0,01	0,02
1,5	0,35	0,20	0,06	0,08
2	0,25	1,02	0,31	0,39
2,5	0,177	54,77	16,70	17,09
3	0,125	160,92	49,06	66,15
3,5	0,088	58,27	17,77	83,91
4	0,063	24,87	7,58	91,50
>4	<0,063	27,89	8,50	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,10
5	2,30
16	2,49
25	2,60
50	2,85
75	3,22
84	3,50
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,95	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,59	Moderatamente bene
Asimmetria	0,40	Molto fine
Curtosi	1,45	

Commenti :

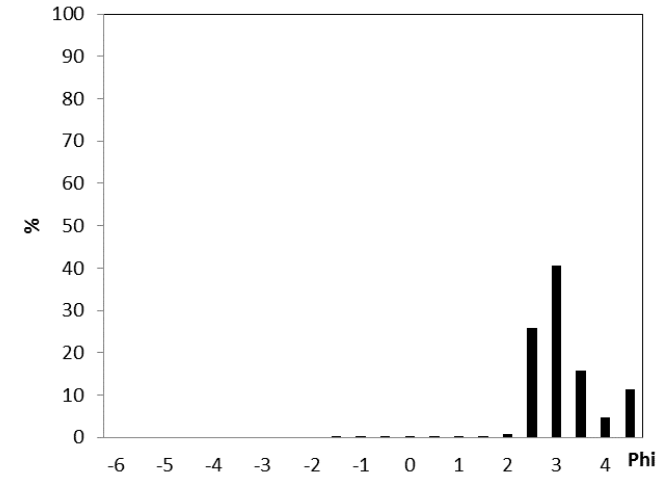
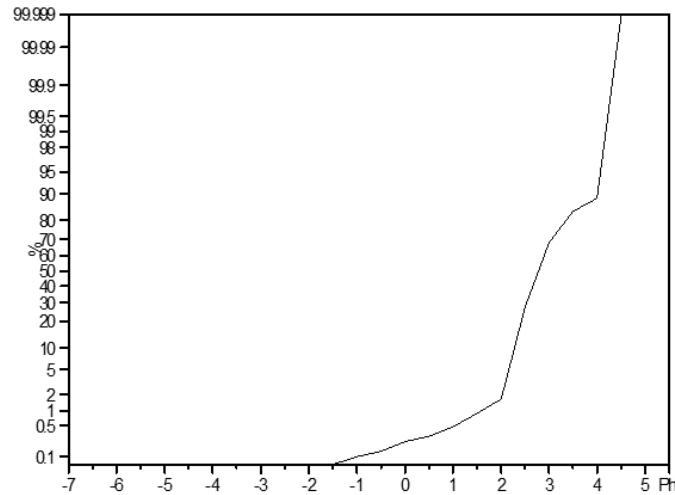


CAMPIONE P6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	P6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,20	0,06	0,06
-1	2	0,11	0,04	0,10
-0,5	1,41	0,11	0,04	0,14
0	1	0,28	0,09	0,23
0,5	0,71	0,23	0,07	0,30
1	0,5	0,53	0,17	0,47
1,5	0,35	1,28	0,41	0,88
2	0,25	2,41	0,78	1,66
2,5	0,177	80,46	25,91	27,57
3	0,125	126,19	40,64	68,21
3,5	0,088	48,90	15,75	83,96
4	0,063	14,82	4,77	88,73
>4	<0,063	35,00	11,27	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,60
5	2,16
16	2,37
25	2,47
50	2,78
75	3,19
84	3,50
95	4,04

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,88	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,57	Moderatamente bene
Asimmetria	0,31	Molto fine
Curtosi	1,07	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

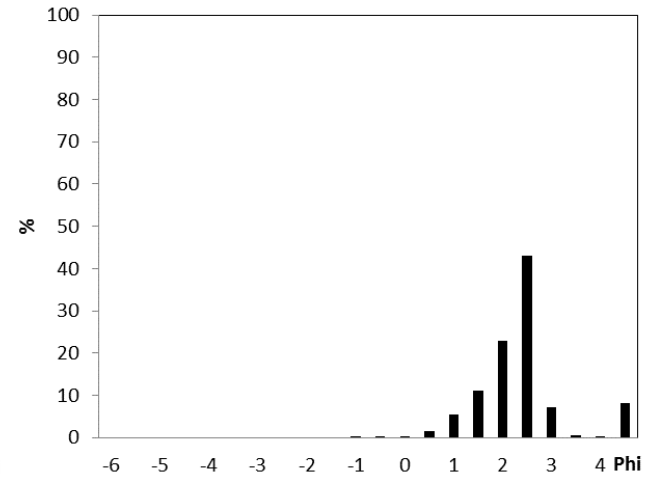
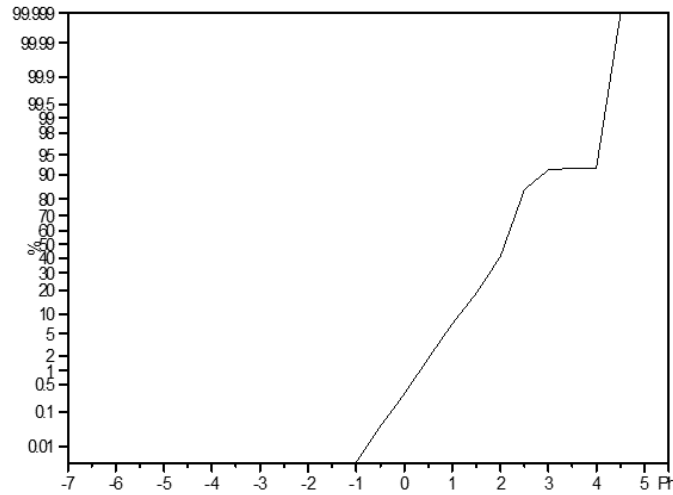


CAMPIONE Q1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	Q1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,01	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,13	0,04	0,04
0	1	0,87	0,25	0,29
0,5	0,71	5,16	1,49	1,78
1	0,5	18,57	5,36	7,15
1,5	0,35	38,39	11,09	18,23
2	0,25	79,42	22,94	41,17
2,5	0,177	149,44	43,16	84,33
3	0,125	24,82	7,17	91,50
3,5	0,088	1,48	0,43	91,93
4	0,063	0,06	0,02	91,94
>4	<0,063	27,89	8,06	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,33
5	0,86
16	1,42
25	1,67
50	2,09
75	2,36
84	2,49
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,00	Sabbia Fine
Media (mm)	0,25	
Calssazione	0,75	Moderata
Asimmetria	-0,01	Simmetrica
Curtosi	1,87	

Commenti :

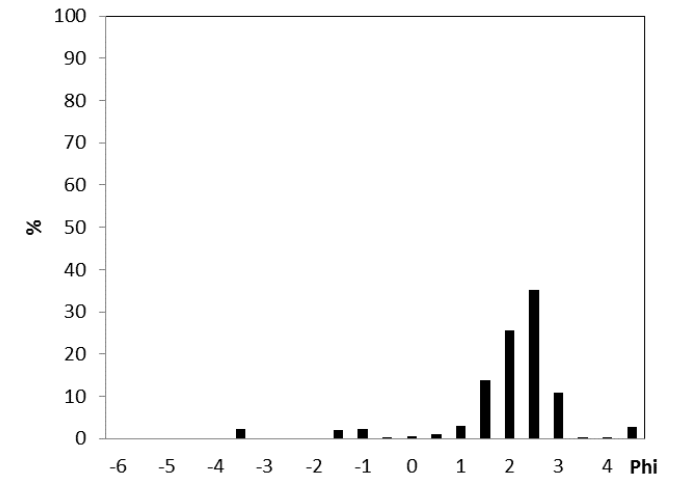
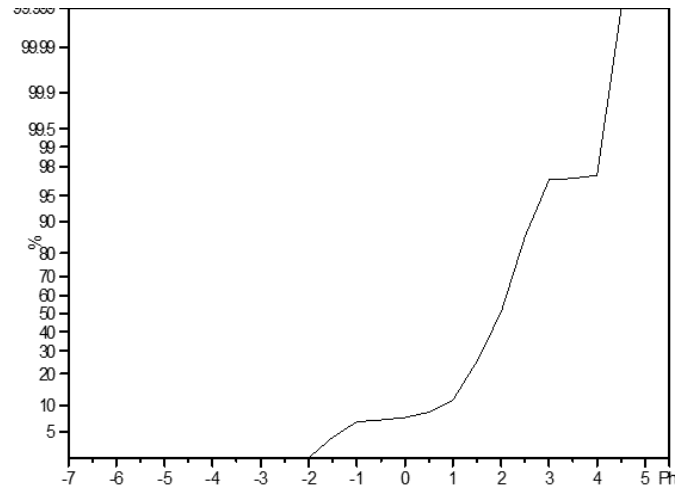


CAMPIONE Q2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	Q2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	7,31	2,22	2,22
-3	8	0,00	0,00	2,22
-2,5	5,66	0,00	0,00	2,22
-2	4	0,00	0,00	2,22
-1,5	2,83	6,65	2,02	4,23
-1	2	7,75	2,35	6,58
-0,5	1,41	0,97	0,29	6,88
0	1	1,46	0,44	7,32
0,5	0,71	3,70	1,12	8,44
1	0,5	9,77	2,96	11,40
1,5	0,35	45,68	13,85	25,25
2	0,25	84,28	25,55	50,80
2,5	0,177	116,02	35,18	85,98
3	0,125	36,03	10,92	96,90
3,5	0,088	0,47	0,14	97,05
4	0,063	0,90	0,27	97,32
>4	<0,063	8,84	2,68	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,53
5	-1,32
16	1,20
25	1,49
50	1,99
75	2,31
84	2,46
95	2,86

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,88	Sabbia Media
Media (mm)	0,27	
Calssazione	0,95	Moderata
Asimmetria	-0,42	Molto grossolana
Curtosi	2,10	

Commenti :

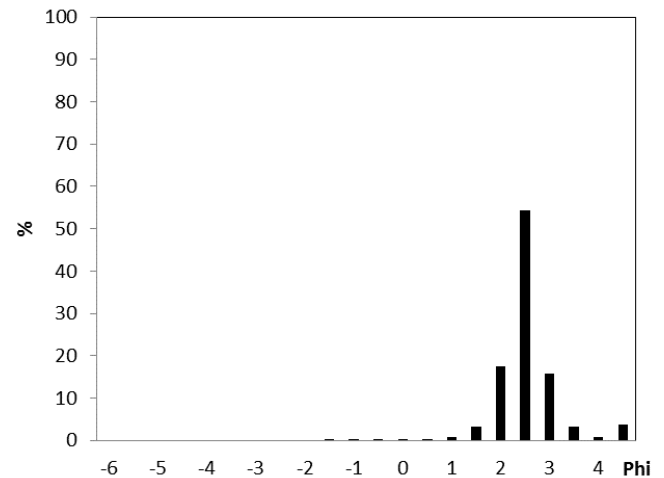
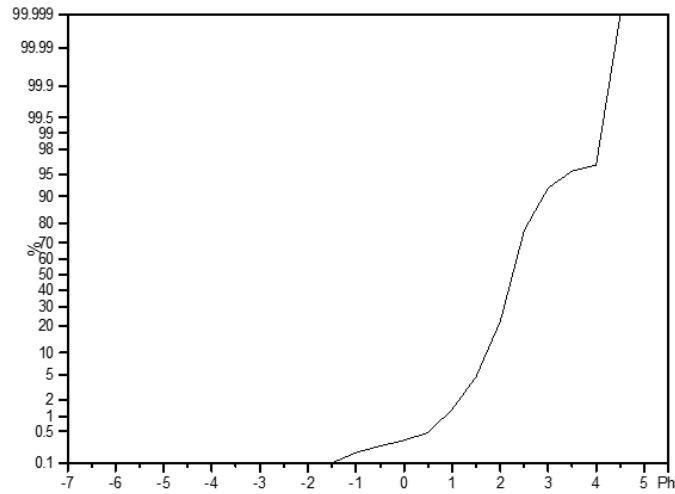


CAMPIONE Q3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	Q3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,34	0,10	0,10
-1	2	0,26	0,08	0,18
-0,5	1,41	0,24	0,07	0,25
0	1	0,28	0,08	0,33
0,5	0,71	0,51	0,15	0,48
1	0,5	2,97	0,87	1,35
1,5	0,35	11,19	3,27	4,62
2	0,25	60,16	17,60	22,22
2,5	0,177	185,64	54,31	76,52
3	0,125	53,67	15,70	92,22
3,5	0,088	11,40	3,33	95,56
4	0,063	2,80	0,82	96,38
>4	<0,063	12,38	3,62	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,85
5	1,52
16	1,87
25	2,03
50	2,26
75	2,48
84	2,69
95	3,40

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,28	Sabbia Fine
Media (mm)	0,21	
Calssazione	0,49	Bene
Asimmetria	0,14	Fine
Curtosi	1,70	

Commenti :

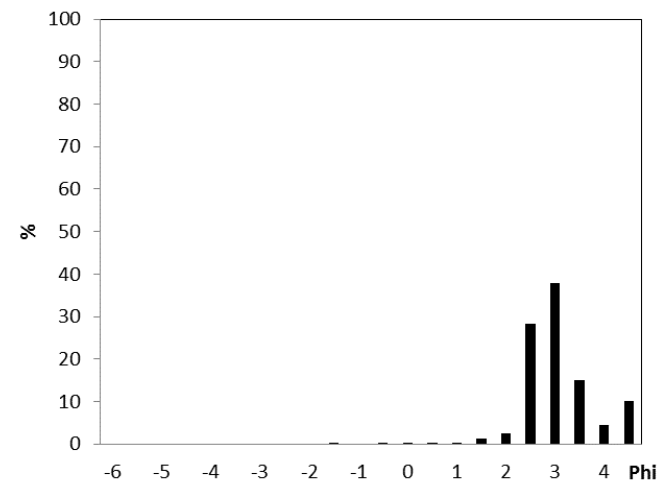
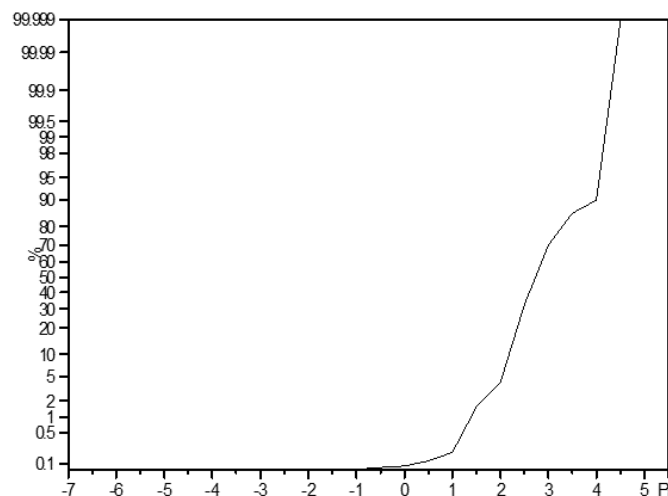


CAMPIONE Q4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	Q4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,24	0,07	0,07
-1	2	0,00	0,00	0,07
-0,5	1,41	0,03	0,01	0,08
0	1	0,02	0,01	0,09
0,5	0,71	0,10	0,03	0,12
1	0,5	0,22	0,07	0,18
1,5	0,35	4,58	1,37	1,55
2	0,25	8,70	2,59	4,14
2,5	0,177	95,32	28,41	32,55
3	0,125	126,69	37,76	70,32
3,5	0,088	50,77	15,13	85,45
4	0,063	14,75	4,40	89,85
>4	<0,063	34,06	10,15	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,39
5	2,04
16	2,29
25	2,41
50	2,73
75	3,13
84	3,44
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,82	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,59	Moderatamente bene
Asimmetria	0,27	Fine
Curtosi	1,13	

Commenti :

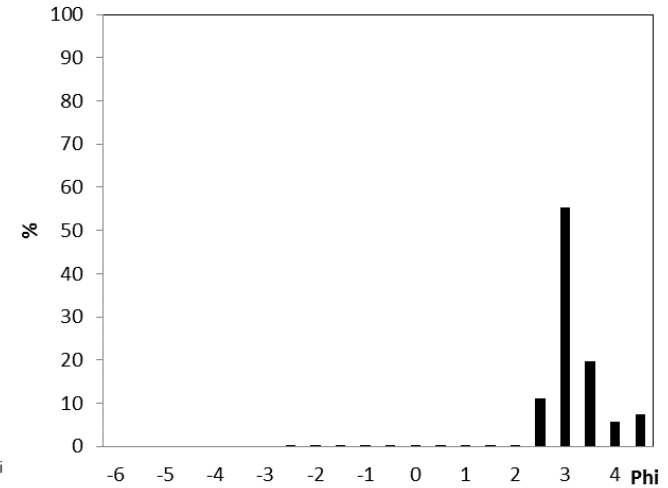
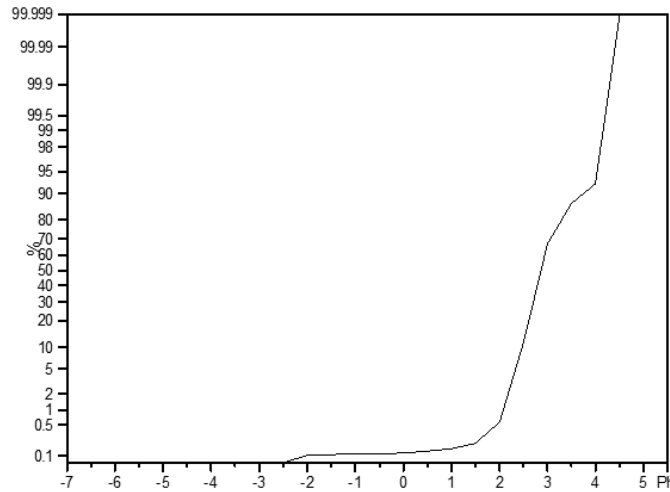


CAMPIONE Q5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	Q5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,21	0,07	0,07
-2	4	0,11	0,04	0,10
-1,5	2,83	0,01	0,00	0,11
-1	2	0,01	0,00	0,11
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,11
0	1	0,01	0,00	0,12
0,5	0,71	0,04	0,01	0,13
1	0,5	0,06	0,02	0,15
1,5	0,35	0,15	0,05	0,20
2	0,25	1,14	0,37	0,57
2,5	0,177	33,78	10,99	11,55
3	0,125	170,46	55,44	66,99
3,5	0,088	60,90	19,81	86,80
4	0,063	17,61	5,73	92,52
>4	<0,063	22,99	7,48	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,08
5	2,33
16	2,56
25	2,66
50	2,87
75	3,17
84	3,41
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,95	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,47	Bene
Asimmetria	0,33	Molto fine
Curtosi	1,35	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

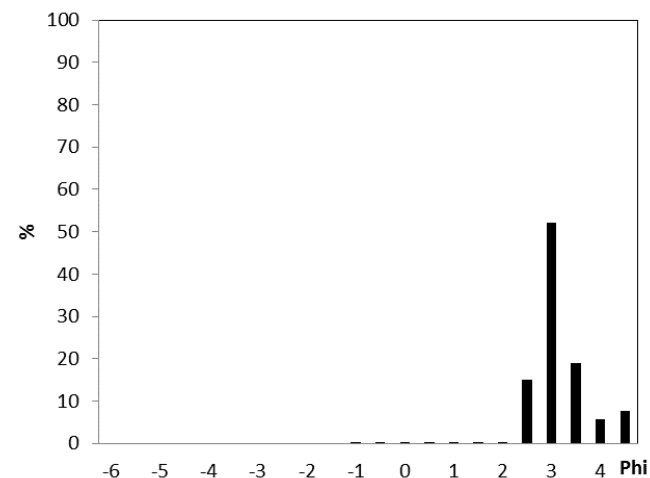
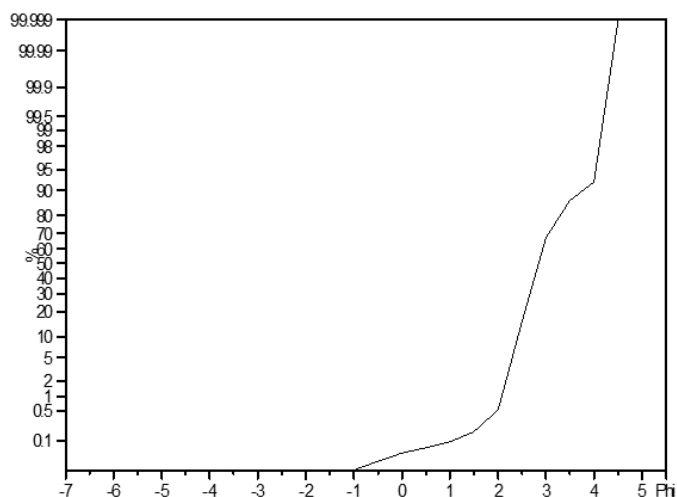


CAMPIONE Q6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	Q6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,05	0,02	0,02
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,03
0	1	0,06	0,02	0,05
0,5	0,71	0,06	0,02	0,06
1	0,5	0,09	0,03	0,09
1,5	0,35	0,24	0,07	0,16
2	0,25	1,19	0,36	0,52
2,5	0,177	49,37	14,92	15,45
3	0,125	172,46	52,13	67,57
3,5	0,088	62,86	19,00	86,57
4	0,063	18,75	5,67	92,24
>4	<0,063	25,68	7,76	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,08
5	2,30
16	2,51
25	2,62
50	2,85
75	3,17
84	3,41
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,92	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,49	Bene
Asimmetria	0,31	Molto fine
Curtosi	1,28	

Commenti :

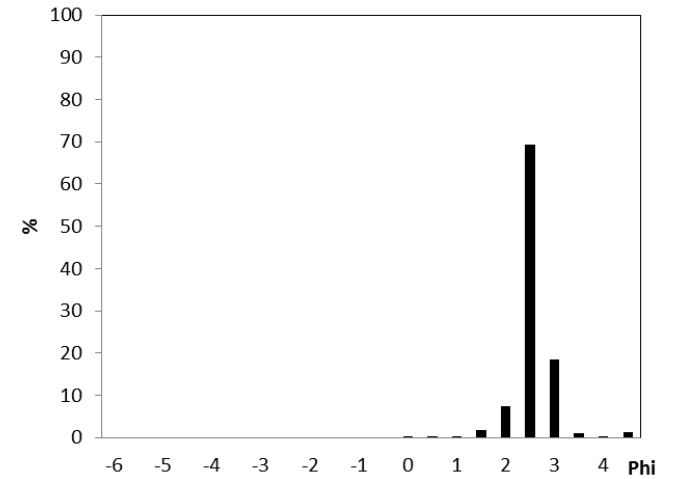
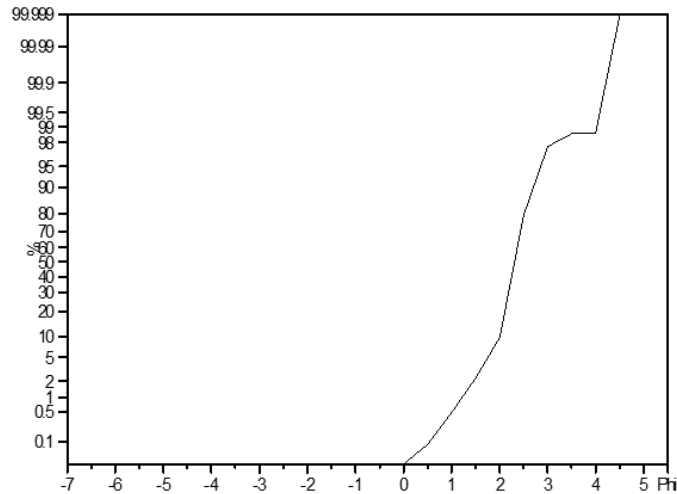


CAMPIONE R1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	R1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,08	0,03	0,03
0,5	0,71	0,19	0,06	0,09
1	0,5	1,23	0,39	0,47
1,5	0,35	5,68	1,79	2,27
2	0,25	23,85	7,53	9,80
2,5	0,177	219,94	69,44	79,24
3	0,125	58,40	18,44	97,68
3,5	0,088	3,04	0,96	98,64
4	0,063	0,13	0,04	98,68
>4	<0,063	4,19	1,32	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,23
5	1,75
16	2,07
25	2,15
50	2,31
75	2,47
84	2,58
95	2,85

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,32	Sabbia Fine
Media (mm)	0,20	
Calssazione	0,29	Molto bene
Asimmetria	0,03	Simmetrica
Curtosi	1,41	

Commenti :

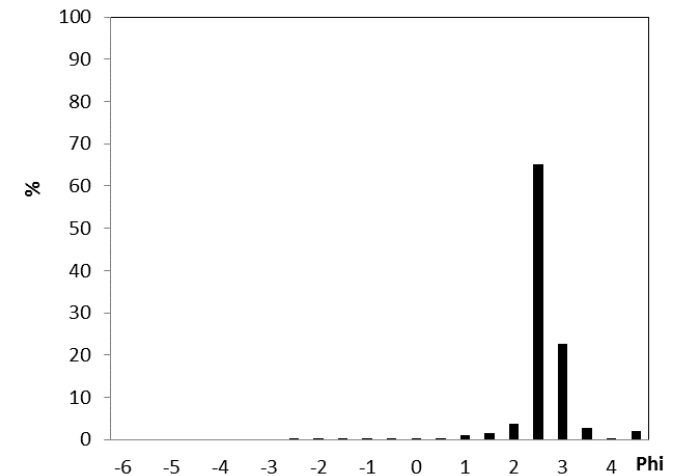
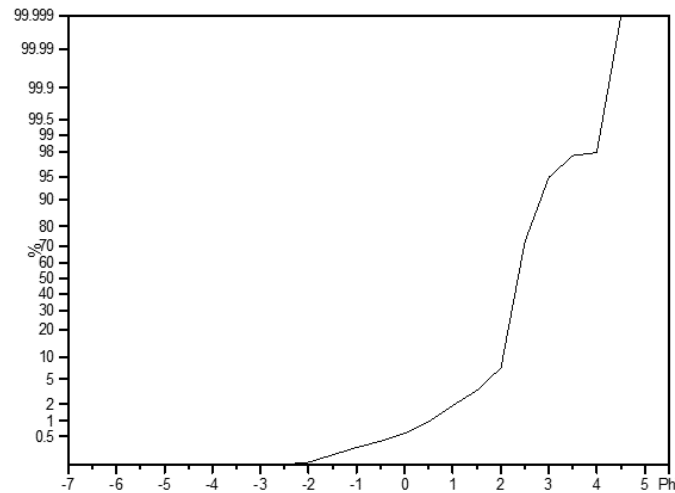


CAMPIONE R2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	R2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,41	0,12	0,12
-2	4	0,05	0,01	0,14
-1,5	2,83	0,22	0,06	0,20
-1	2	0,31	0,09	0,29
-0,5	1,41	0,37	0,11	0,40
0	1	0,59	0,17	0,57
0,5	0,71	1,37	0,40	0,98
1	0,5	3,18	0,94	1,91
1,5	0,35	4,91	1,45	3,36
2	0,25	13,05	3,84	7,20
2,5	0,177	220,93	65,08	72,28
3	0,125	76,95	22,67	94,95
3,5	0,088	9,25	2,72	97,67
4	0,063	0,87	0,26	97,93
>4	<0,063	7,03	2,07	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,52
5	1,75
16	2,11
25	2,19
50	2,36
75	2,54
84	2,69
95	3,01

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	2,39	Sabbia Fine
Media (mm)	0,19	
Calssazione	0,33	Molto bene
Asimmetria	0,10	Simmetrica
Curtosi	1,48	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

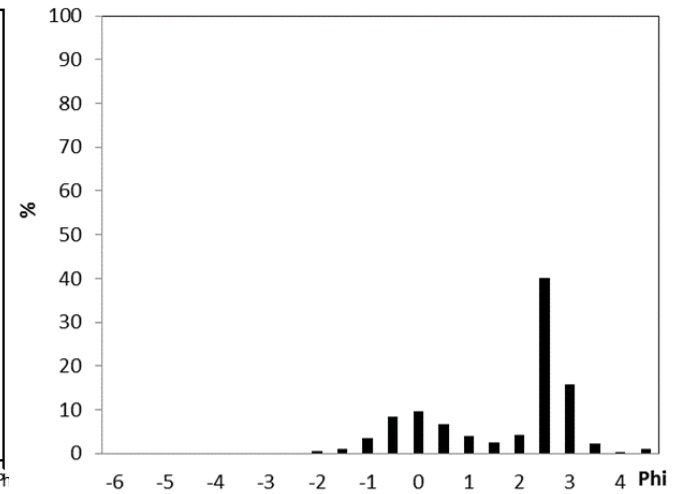
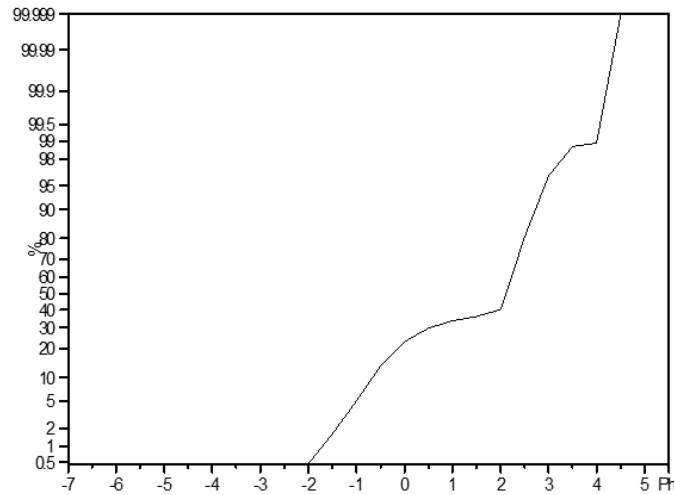


CAMPIONE S1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	S1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	1,51	0,47	0,47
-1,5	2,83	3,67	1,14	1,61
-1	2	11,02	3,41	5,02
-0,5	1,41	27,18	8,42	13,44
0	1	31,19	9,66	23,11
0,5	0,71	21,84	6,77	29,87
1	0,5	12,65	3,92	33,79
1,5	0,35	7,70	2,39	36,18
2	0,25	13,55	4,20	40,38
2,5	0,177	129,60	40,16	80,54
3	0,125	51,12	15,84	96,38
3,5	0,088	7,68	2,38	98,76
4	0,063	0,53	0,16	98,92
>4	<0,063	3,48	1,08	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,70
5	-1,00
16	-0,35
25	0,15
50	2,11
75	2,42
84	2,57
95	2,92

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,44	Sabbia Media
Media (mm)	0,37	
Calssazione	1,32	Povera
Asimmetria	-0,64	Molto grossolana
Curtosi	0,71	

Commenti :

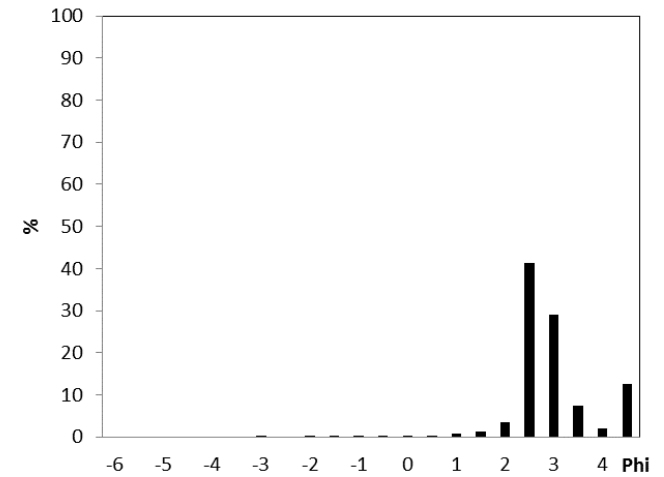
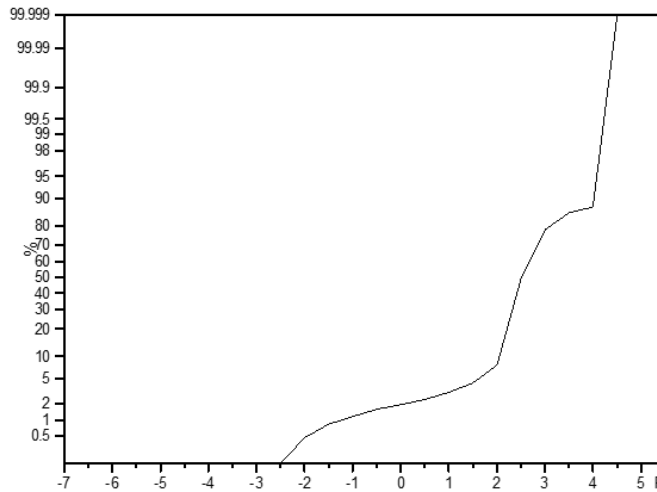


CAMPIONE S2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	S2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,39	0,13	0,13
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,13
-2	4	1,02	0,33	0,45
-1,5	2,83	1,20	0,39	0,84
-1	2	1,07	0,34	1,18
-0,5	1,41	1,26	0,41	1,59
0	1	1,00	0,32	1,91
0,5	0,71	1,29	0,42	2,33
1	0,5	2,27	0,73	3,06
1,5	0,35	3,73	1,20	4,26
2	0,25	10,67	3,43	7,69
2,5	0,177	128,53	41,35	49,04
3	0,125	89,96	28,94	77,99
3,5	0,088	22,77	7,33	85,31
4	0,063	6,20	1,99	87,31
>4	<0,063	39,45	12,69	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,25
5	1,63
16	2,15
25	2,27
50	2,52
75	2,94
84	3,40
95	4,04

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,69	Sabbia Fine
Media (mm)	0,15	
Calssazione	0,68	Moderatamente bene
Asimmetria	0,34	Molto fine
Curtosi	1,47	

Commenti:

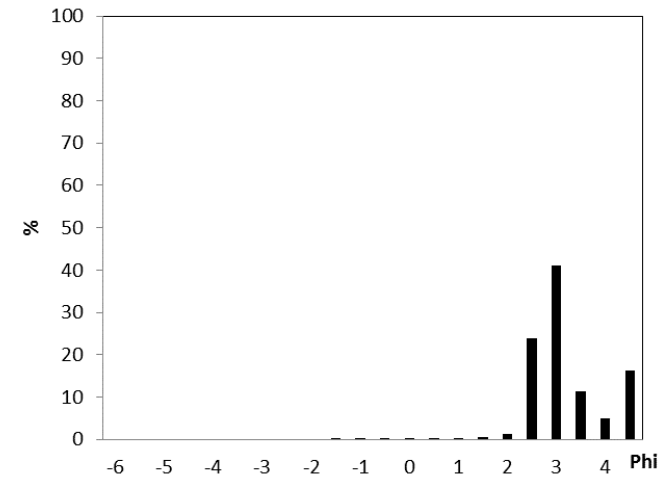
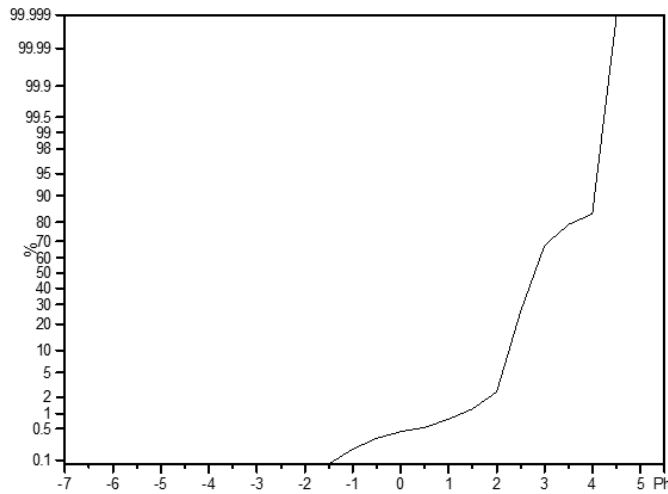


CAMPIONE S3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	S3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,26	0,08	0,08
-1	2	0,32	0,10	0,18
-0,5	1,41	0,45	0,14	0,32
0	1	0,39	0,12	0,44
0,5	0,71	0,34	0,10	0,54
1	0,5	0,81	0,25	0,79
1,5	0,35	1,47	0,45	1,24
2	0,25	4,06	1,25	2,49
2,5	0,177	77,91	23,95	26,44
3	0,125	133,88	41,15	67,58
3,5	0,088	36,68	11,27	78,86
4	0,063	15,87	4,88	83,73
>4	<0,063	52,92	16,27	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,26
5	2,12
16	2,36
25	2,48
50	2,79
75	3,32
84	4,00
95	4,06

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,05	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,70	Moderatamente bene
Asimmetria	0,39	Molto fine
Curtosi	0,95	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

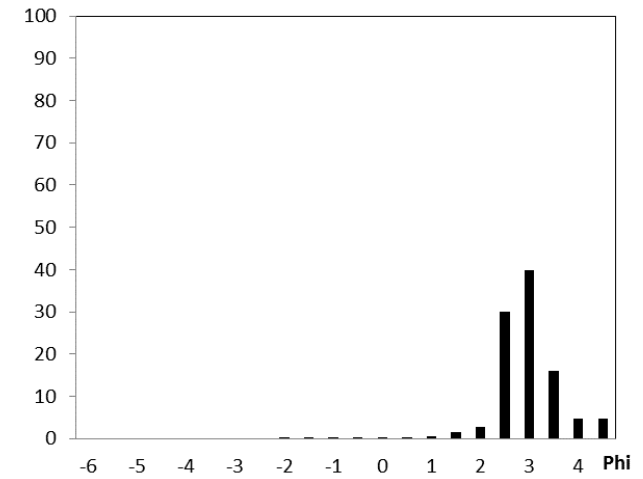
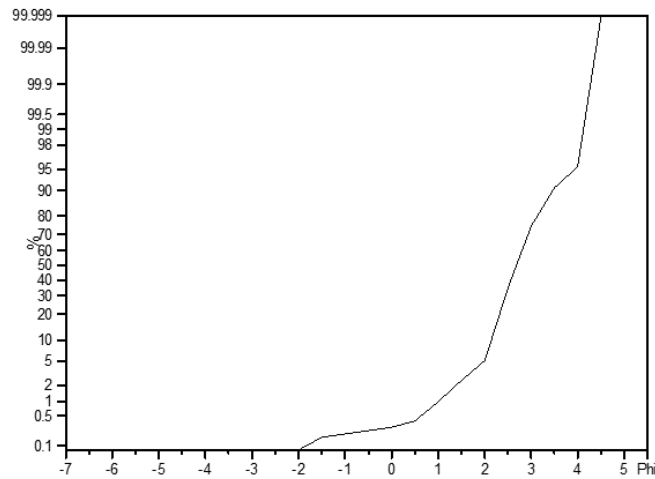


CAMPIONE S4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	S4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,25	0,08	0,08
-1,5	2,83	0,26	0,08	0,16
-1	2	0,11	0,03	0,19
-0,5	1,41	0,12	0,04	0,23
0	1	0,15	0,05	0,28
0,5	0,71	0,33	0,10	0,38
1	0,5	1,87	0,59	0,97
1,5	0,35	4,58	1,44	2,41
2	0,25	8,70	2,73	5,14
2,5	0,177	95,32	29,92	35,06
3	0,125	126,69	39,77	74,83
3,5	0,088	50,77	15,94	90,76
4	0,063	14,75	4,63	95,39
>4	<0,063	14,68	4,61	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,02
5	1,98
16	2,26
25	2,38
50	2,68
75	3,00
84	3,25
95	3,95

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,73	Sabbia Fine
Media (mm)	0,15	
Calssazione	0,55	Moderatamente bene
Asimmetria	0,21	Fine
Curtosi	1,30	

Commenti : presenza di materiale bioclastico

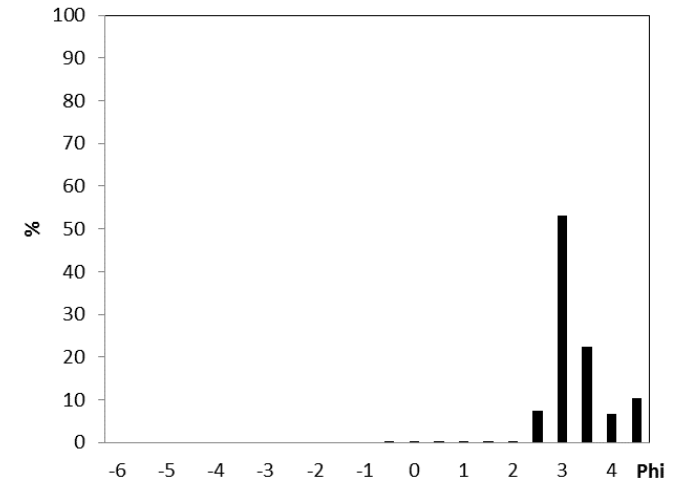
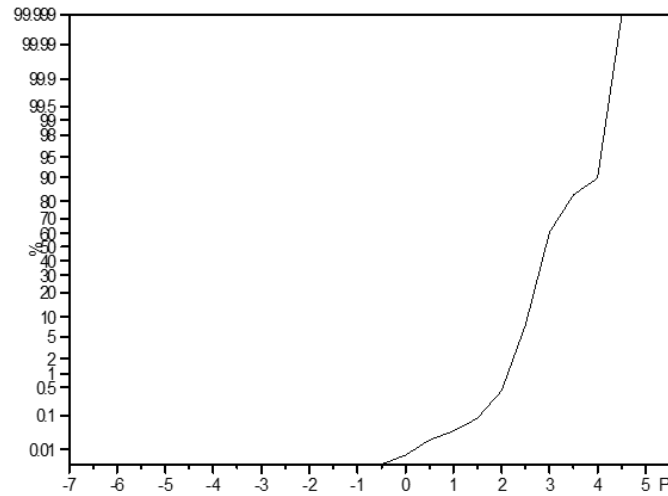


CAMPIONE S5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	S5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,00
0	1	0,01	0,00	0,01
0,5	0,71	0,04	0,01	0,02
1	0,5	0,05	0,02	0,04
1,5	0,35	0,14	0,05	0,08
2	0,25	1,01	0,33	0,42
2,5	0,177	22,08	7,30	7,71
3	0,125	160,33	53,00	60,71
3,5	0,088	67,79	22,41	83,12
4	0,063	19,85	6,56	89,68
>4	<0,063	31,22	10,32	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,13
5	2,41
16	2,63
25	2,72
50	2,92
75	3,29
84	3,56
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,04	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,48	Bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	1,16	

Commenti:

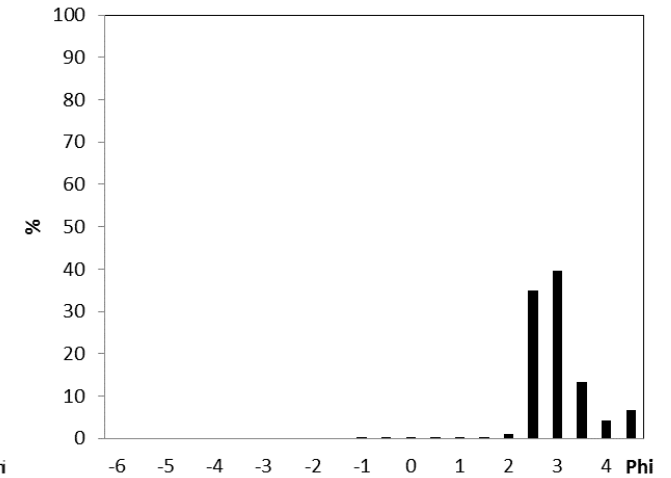
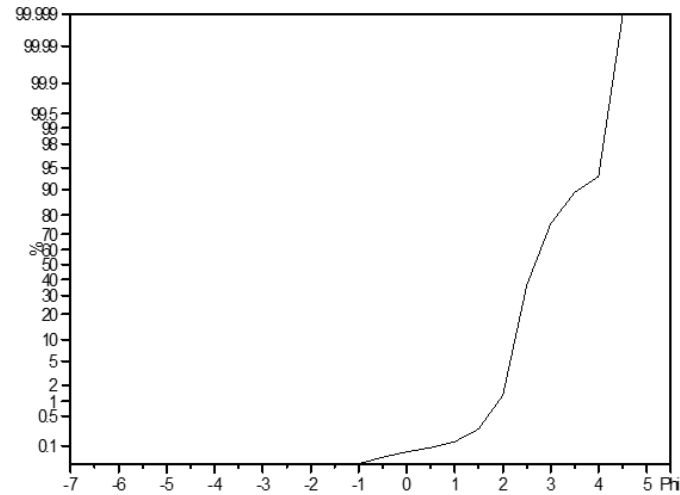


CAMPIONE S6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	S6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,12	0,03	0,03
-0,5	1,41	0,06	0,02	0,05
0	1	0,07	0,02	0,07
0,5	0,71	0,07	0,02	0,09
1	0,5	0,12	0,03	0,13
1,5	0,35	0,44	0,13	0,25
2	0,25	3,60	1,04	1,29
2,5	0,177	120,91	34,90	36,19
3	0,125	137,14	39,58	75,78
3,5	0,088	45,86	13,24	89,01
4	0,063	14,99	4,33	93,34
>4	<0,063	23,07	6,66	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,91
5	2,16
16	2,33
25	2,41
50	2,67
75	2,99
84	3,28
95	4,01

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,76	Sabbia Fine
Media (mm)	0,15	
Calssazione	0,52	Moderatamente bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	1,33	

Commenti :

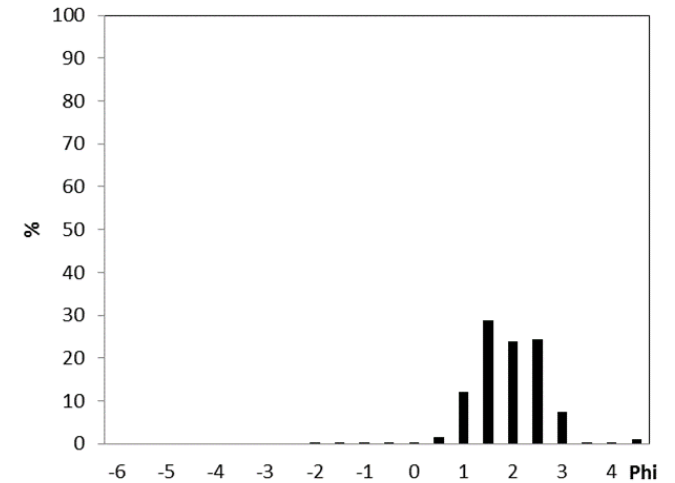
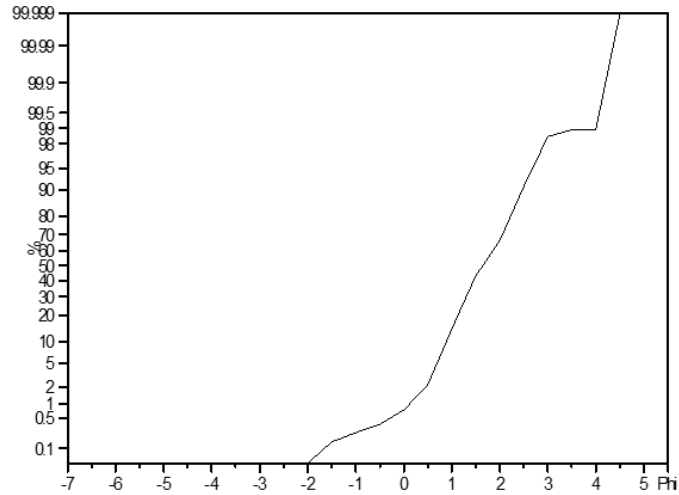


CAMPIONE T1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	T1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,13	0,04	0,04
-1,5	2,83	0,32	0,10	0,14
-1	2	0,28	0,09	0,23
-0,5	1,41	0,42	0,13	0,37
0	1	1,14	0,37	0,73
0,5	0,71	4,52	1,45	2,19
1	0,5	37,41	12,00	14,19
1,5	0,35	89,37	28,67	42,86
2	0,25	74,26	23,83	66,69
2,5	0,177	76,05	24,40	91,09
3	0,125	23,19	7,44	98,53
3,5	0,088	1,23	0,39	98,93
4	0,063	0,01	0,00	98,93
>4	<0,063	3,34	1,07	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,13
5	0,70
16	1,04
25	1,22
50	1,65
75	2,13
84	2,31
95	2,68

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,67	Sabbia Media
Media (mm)	0,32	
Calssazione	0,62	Moderatamente bene
Asimmetria	0,04	Simmetrica
Curtosi	0,89	

Commenti :

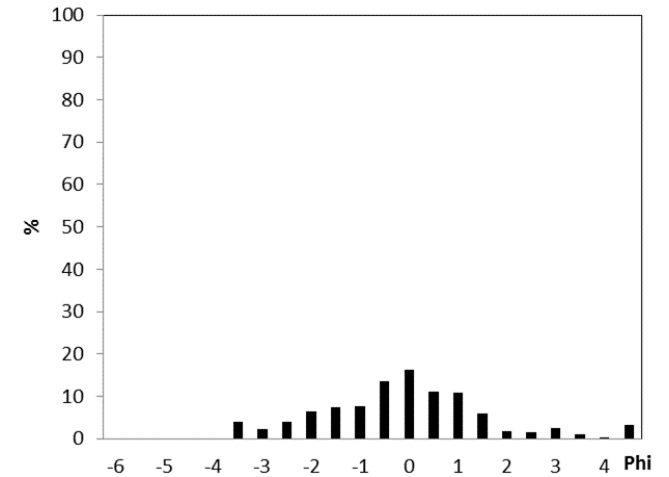
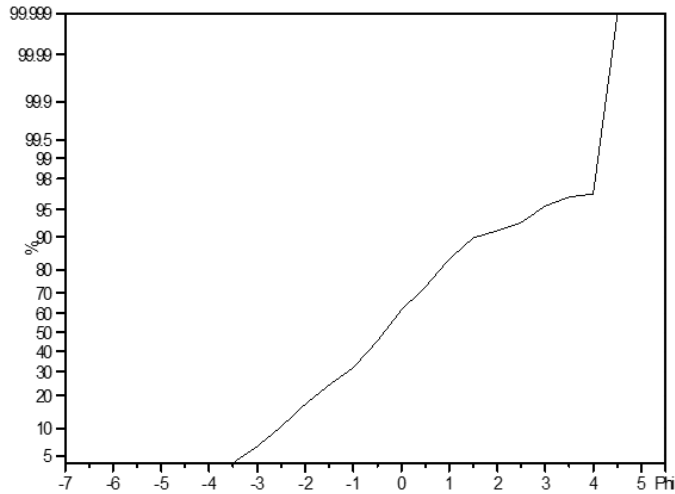


CAMPIONE T2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	T2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	14,14	4,05	4,05
-3	8	8,08	2,31	6,36
-2,5	5,66	13,95	3,99	10,35
-2	4	22,68	6,49	16,85
-1,5	2,83	25,54	7,31	24,16
-1	2	26,48	7,58	31,74
-0,5	1,41	47,75	13,67	45,41
0	1	57,06	16,34	61,75
0,5	0,71	38,98	11,16	72,91
1	0,5	37,76	10,81	83,72
1,5	0,35	20,86	5,97	89,69
2	0,25	5,78	1,65	91,34
2,5	0,177	5,68	1,63	92,97
3	0,125	8,78	2,51	95,48
3,5	0,088	3,56	1,02	96,50
4	0,063	1,10	0,31	96,82
>4	<0,063	11,12	3,18	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,56
5	-3,27
16	-2,06
25	-1,44
50	-0,36
75	0,59
84	1,02
95	2,89

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-0,47	Sabbia Molto Gross.
Media (mm)	1,38	
Calssazione	1,70	Povera
Asimmetria	-0,02	Simmetrica
Curtosi	1,25	

Commenti :

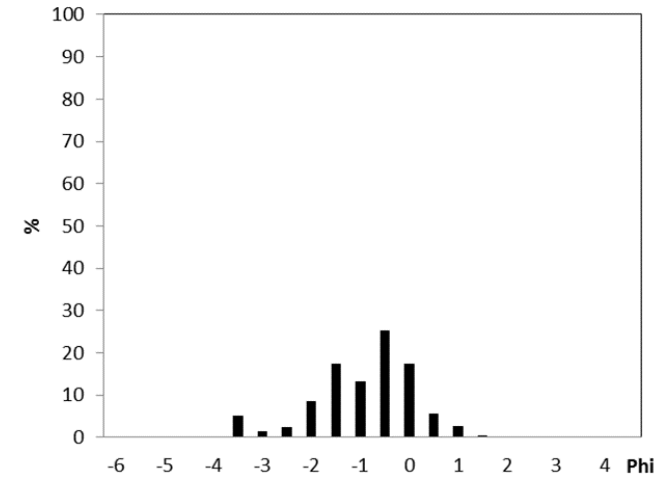
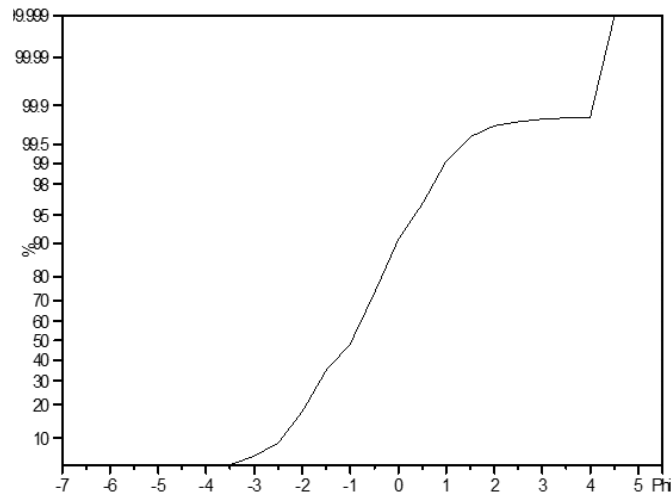


CAMPIONE U1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	U1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	24,46	5,14	5,14
-3	8	6,45	1,36	6,50
-2,5	5,66	11,88	2,50	9,00
-2	4	40,72	8,56	17,56
-1,5	2,83	82,50	17,35	34,91
-1	2	62,97	13,24	48,16
-0,5	1,41	119,79	25,19	73,35
0	1	82,84	17,42	90,77
0,5	0,71	26,58	5,59	96,36
1	0,5	12,87	2,71	99,07
1,5	0,35	2,64	0,56	99,62
2	0,25	0,65	0,14	99,76
2,5	0,177	0,17	0,04	99,80
3	0,125	0,11	0,02	99,82
3,5	0,088	0,04	0,01	99,83
4	0,063	0,02	0,00	99,83
>4	<0,063	0,80	0,17	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-3,56
5	-3,50
16	-2,08
25	-1,76
50	-0,97
75	-0,46
84	-0,24
95	0,34

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	-1,09	Ciottoli
Media (mm)	2,13	
Calssazione	1,04	Povera
Asimmetria	-0,26	Grossolana
Curtosi	1,21	

Commenti :

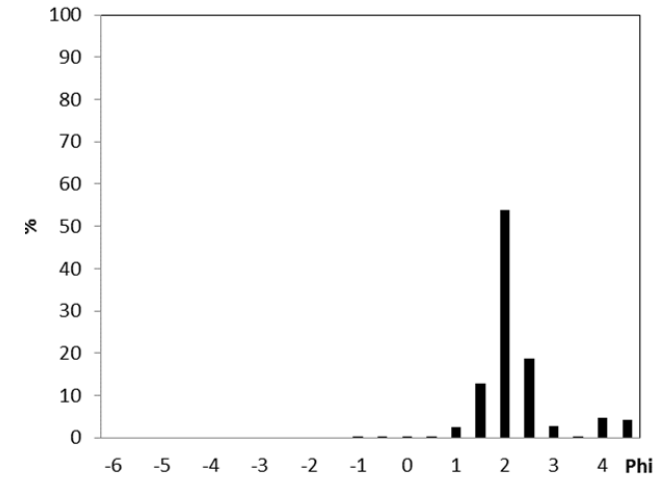
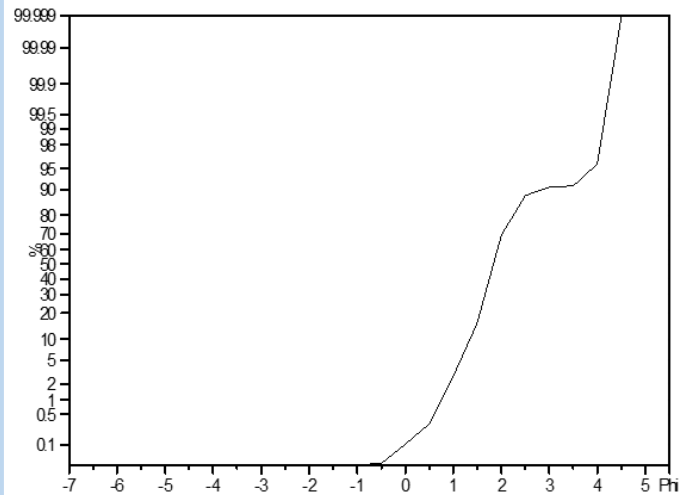


CAMPIONE U2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	U2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,09	0,03	0,03
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,03
0	1	0,22	0,07	0,10
0,5	0,71	0,63	0,20	0,31
1	0,5	7,47	2,40	2,71
1,5	0,35	40,09	12,88	15,59
2	0,25	167,47	53,82	69,41
2,5	0,177	58,28	18,73	88,14
3	0,125	8,27	2,66	90,79
3,5	0,088	0,77	0,25	91,04
4	0,063	14,75	4,74	95,78
>4	<0,063	13,13	4,22	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,75
5	1,15
16	1,5
25	1,61
050	1,83
75	2,12
84	2,36
95	3,89

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,90	Sabbia Media
Media (mm)	0,27	
Calssazione	0,63	Moderatamente bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	2,12	

Commenti :

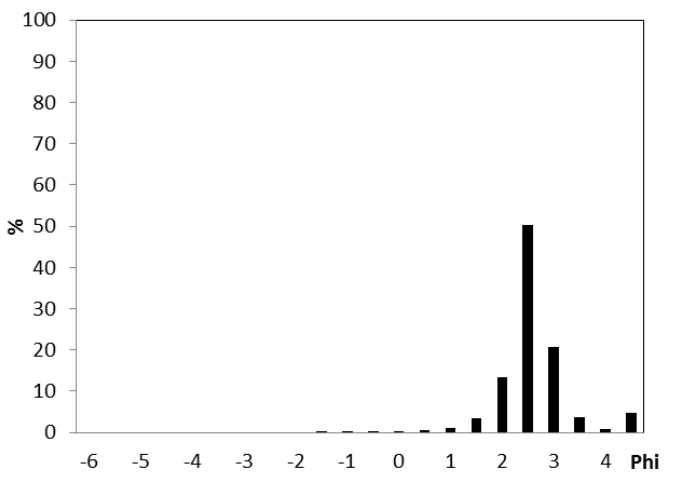
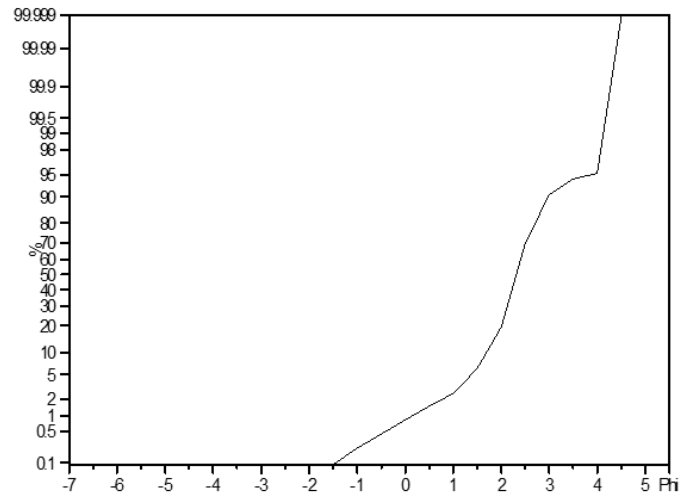


CAMPIONE U3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	U3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,27	0,09	0,09
-1	2	0,38	0,13	0,21
-0,5	1,41	0,67	0,22	0,44
0	1	1,24	0,41	0,85
0,5	0,71	2,05	0,68	1,52
1	0,5	2,98	0,98	2,51
1,5	0,35	10,65	3,52	6,03
2	0,25	40,75	13,46	19,49
2,5	0,177	152,46	50,37	69,86
3	0,125	62,68	20,71	90,57
3,5	0,088	11,14	3,68	94,25
4	0,063	2,71	0,90	95,15
>4	<0,063	14,68	4,85	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,14
5	1,39
16	1,90
25	2,07
50	2,31
75	2,60
84	2,80
95	3,91

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,34	Sabbia Fine
Media (mm)	0,20	
Calssazione	0,61	Moderatamente bene
Asimmetria	0,18	Fine
Curtosi	1,95	

Commenti :

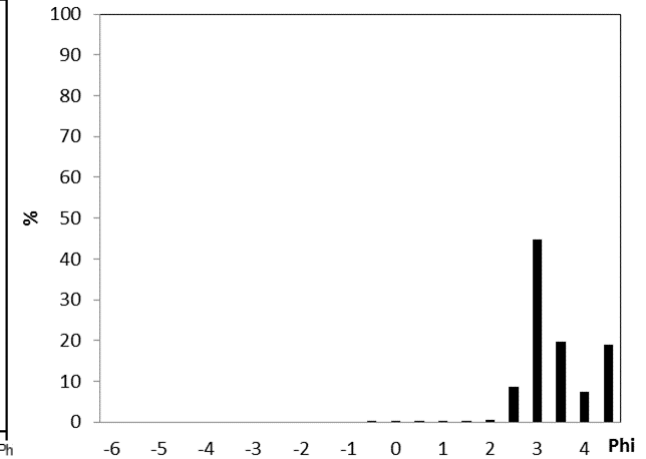
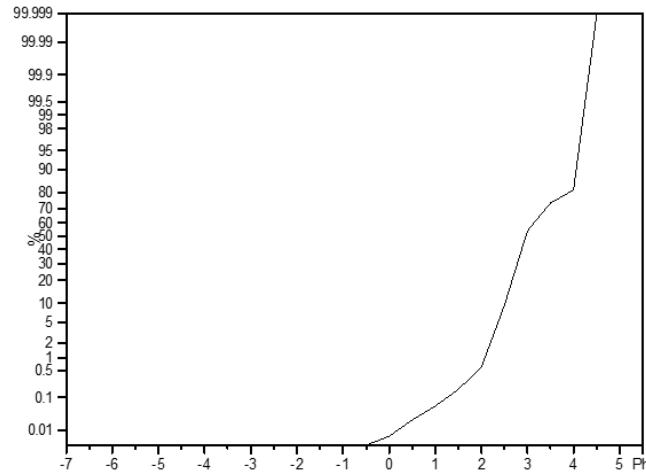


CAMPIONE U4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	U4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,01	0,00	0,00
0	1	0,01	0,00	0,01
0,5	0,71	0,05	0,02	0,02
1	0,5	0,11	0,03	0,06
1,5	0,35	0,35	0,11	0,16
2	0,25	1,44	0,45	0,61
2,5	0,177	28,05	8,69	9,30
3	0,125	144,48	44,75	54,05
3,5	0,088	63,75	19,75	73,80
4	0,063	23,72	7,35	81,15
>4	<0,063	60,87	18,85	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,08
5	2,36
16	2,62
25	2,73
50	2,96
75	3,58
84	4,01
95	4,06

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,20	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,11	
Calssazione	0,61	Moderatamente bene
Asimmetria	0,40	Molto fine
Curtosi	0,82	

Commenti :

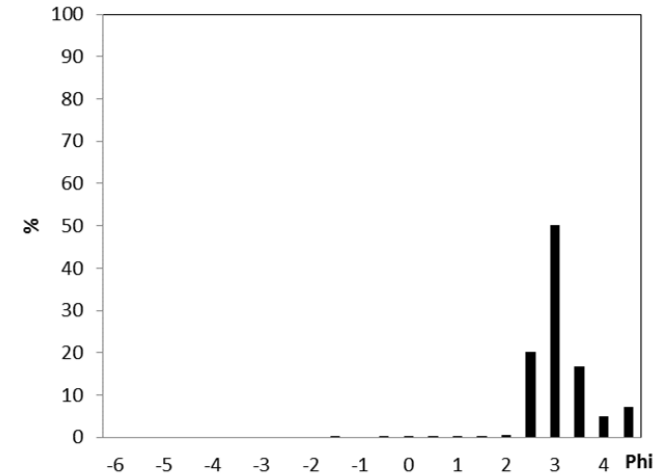
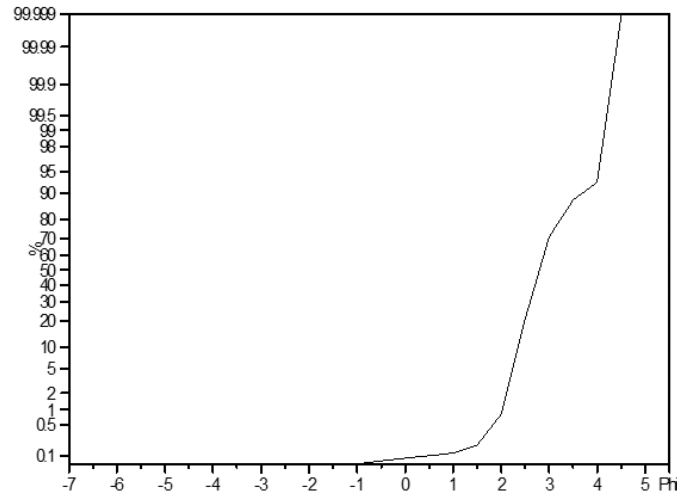


CAMPIONE U5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	U5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,20	0,06	0,06
-1	2	0,00	0,00	0,06
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,07
0	1	0,04	0,01	0,09
0,5	0,71	0,04	0,01	0,10
1	0,5	0,05	0,02	0,11
1,5	0,35	0,20	0,06	0,17
2	0,25	2,07	0,63	0,81
2,5	0,177	65,52	20,08	20,89
3	0,125	163,59	50,14	71,03
3,5	0,088	54,94	16,84	87,87
4	0,063	16,08	4,93	92,80
>4	<0,063	23,48	7,20	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,02
5	2,24
16	2,44
25	2,55
50	2,80
75	3,10
84	3,36
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,87	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,57	Moderatamente bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	1,69	

Commenti :

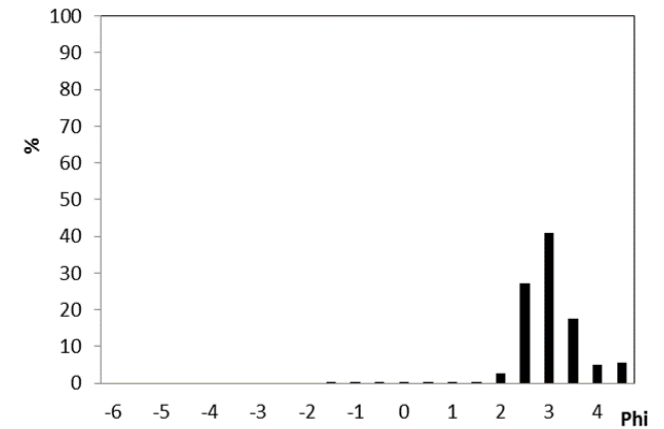
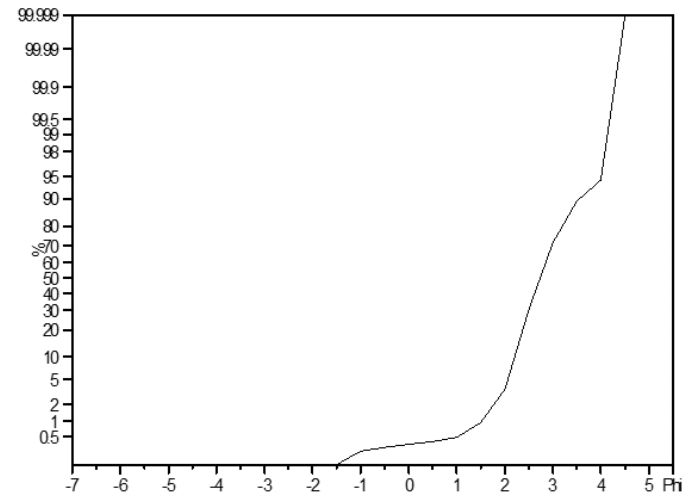


CAMPIONE U6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	U6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,41	0,12	0,12
-1	2	0,42	0,12	0,25
-0,5	1,41	0,17	0,05	0,30
0	1	0,18	0,05	0,35
0,5	0,71	0,15	0,04	0,40
1	0,5	0,29	0,09	0,48
1,5	0,35	1,55	0,46	0,94
2	0,25	8,80	2,62	3,56
2,5	0,177	91,32	27,15	30,71
3	0,125	138,12	41,07	71,78
3,5	0,088	59,56	17,71	89,48
4	0,063	16,43	4,88	94,37
>4	<0,063	18,94	5,63	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,52
5	2,06
16	2,31
25	2,43
50	2,73
75	3,07
84	3,31
95	4,01

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,78	Sabbia Fine
Media (mm)	0,15	
Calssazione	0,54	Moderatamente bene
Asimmetria	0,23	Fine
Curtosi	1,25	

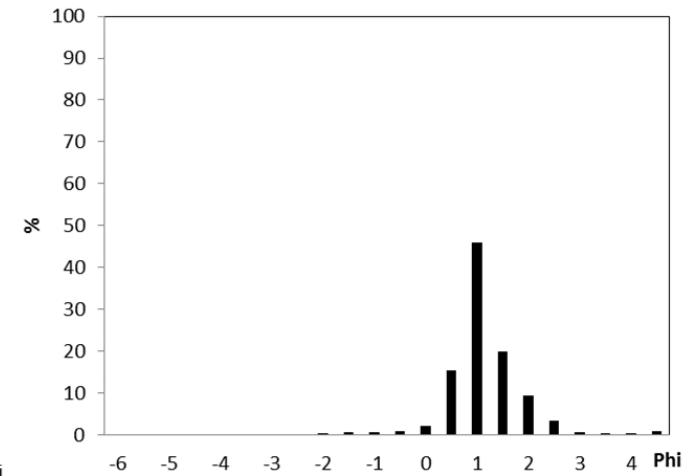
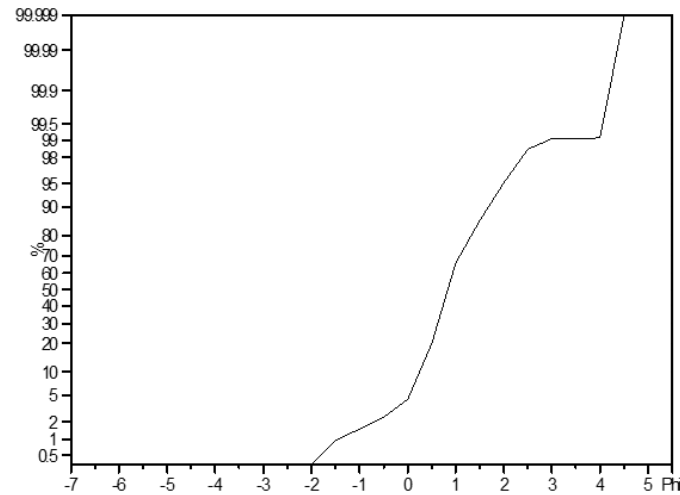
Commenti :

CAMPIONE V1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	V1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	1,10	0,33	0,33
-1,5	2,83	2,00	0,60	0,93
-1	2	1,92	0,58	1,51
-0,5	1,41	2,83	0,85	2,36
0	1	6,72	2,02	4,38
0,5	0,71	51,56	15,48	19,86
1	0,5	153,07	45,97	65,83
1,5	0,35	66,45	19,95	85,78
2	0,25	31,27	9,39	95,17
2,5	0,177	11,27	3,38	98,56
3	0,125	1,64	0,49	99,05
3,5	0,088	0,08	0,02	99,07
4	0,063	0,03	0,01	99,08
>4	<0,063	3,06	0,92	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,43
5	0,04
16	0,41
25	0,57
50	0,84
75	1,20
84	1,44
95	1,99

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	0,90	Sabbia Gross.
Media (mm)	0,54	
Calssazione	0,55	Moderatamente bene
Asimmetria	0,18	Fine
Curtosi	1,26	

Commenti :

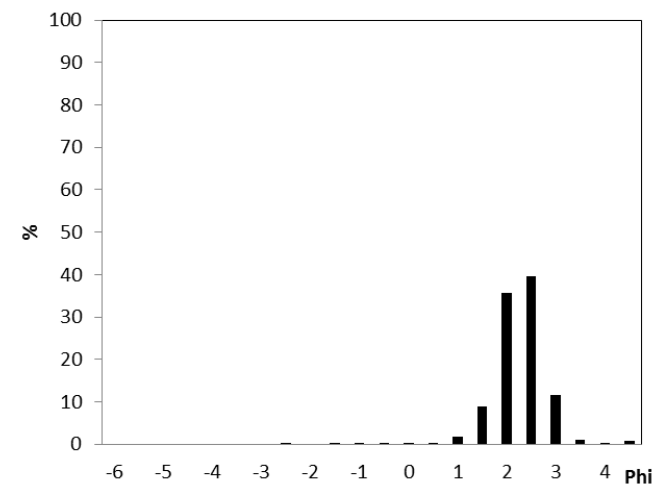
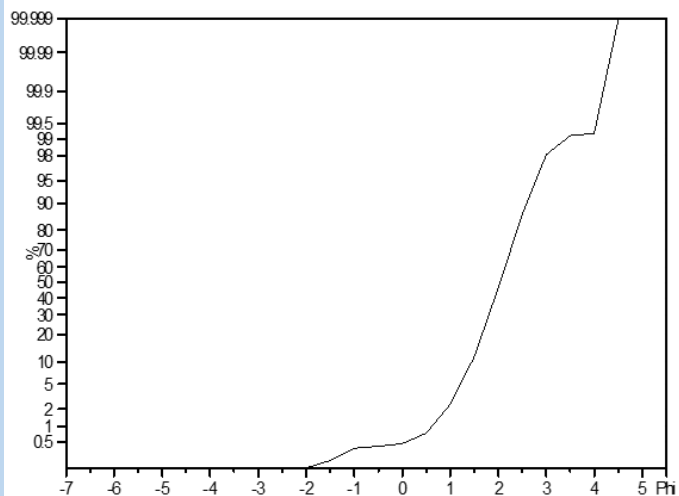


CAMPIONE V2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	V2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,42	0,13	0,13
-2	4	0,00	0,00	0,13
-1,5	2,83	0,20	0,06	0,20
-1	2	0,51	0,16	0,36
-0,5	1,41	0,12	0,04	0,40
0	1	0,17	0,05	0,46
0,5	0,71	0,89	0,29	0,74
1	0,5	5,26	1,69	2,43
1,5	0,35	27,71	8,89	11,32
2	0,25	110,89	35,59	46,91
2,5	0,177	123,58	39,66	86,56
3	0,125	35,82	11,49	98,06
3,5	0,088	3,29	1,06	99,11
4	0,063	0,28	0,09	99,20
>4	<0,063	2,48	0,80	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,62
5	1,21
16	1,60
25	1,74
50	2,03
75	2,32
84	2,45
95	2,78

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,03	Sabbia Fine
Media (mm)	0,25	
Calssazione	0,45	Bene
Asimmetria	-0,03	Simmetrica
Curtosi	1,10	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

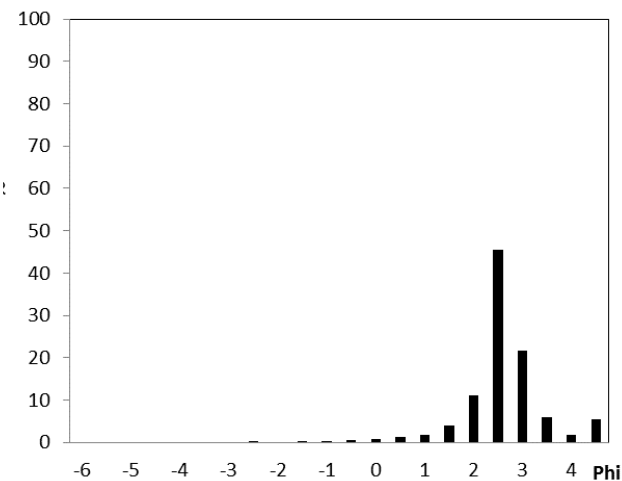
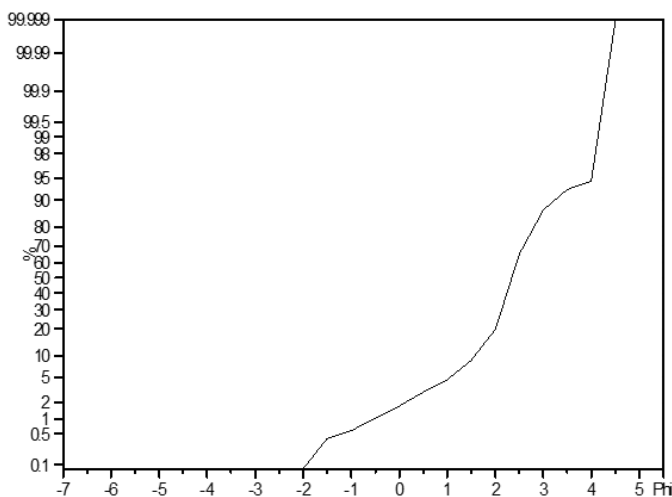


CAMPIONE V3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	V3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,27	0,08	0,08
-2	4	0,00	0,00	0,08
-1,5	2,83	1,07	0,32	0,40
-1	2	0,60	0,18	0,58
-0,5	1,41	1,47	0,44	1,02
0	1	2,36	0,71	1,73
0,5	0,71	4,11	1,23	2,96
1	0,5	5,61	1,68	4,64
1,5	0,35	13,58	4,07	8,70
2	0,25	37,27	11,16	19,86
2,5	0,177	151,91	45,48	65,34
3	0,125	72,14	21,60	86,94
3,5	0,088	19,47	5,83	92,77
4	0,063	5,99	1,79	94,56
>4	<0,063	18,17	5,44	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-0,52
5	1,06
16	1,86
25	2,07
50	2,34
75	2,69
84	2,91
95	4,00

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,37	Sabbia Fine
Media (mm)	0,19	
Calssazione	0,71	Moderata
Asimmetria	0,10	Fine
Curtosi	1,94	

Commenti:

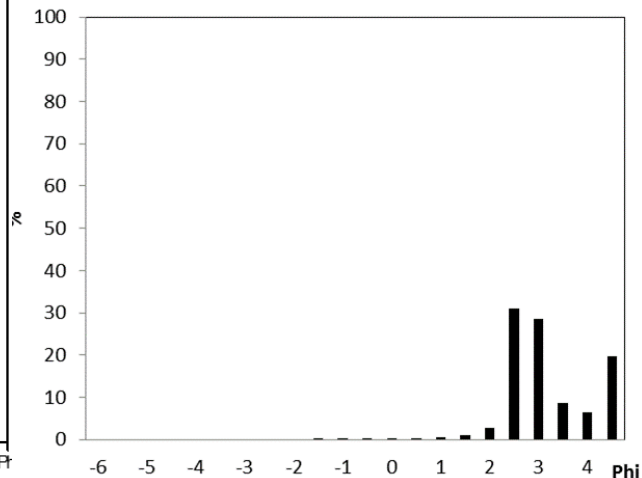
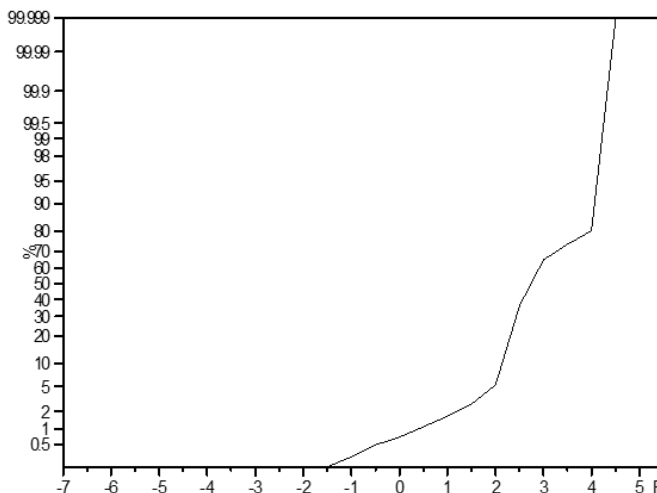


CAMPIONE V4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	V4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,52	0,17	0,17
-1	2	0,35	0,11	0,28
-0,5	1,41	0,67	0,21	0,49
0	1	0,65	0,21	0,70
0,5	0,71	1,25	0,40	1,10
1	0,5	1,77	0,56	1,66
1,5	0,35	3,08	0,98	2,64
2	0,25	8,28	2,64	5,28
2,5	0,177	97,56	31,10	36,39
3	0,125	89,84	28,64	65,03
3,5	0,088	27,37	8,73	73,76
4	0,063	20,22	6,45	80,20
>4	<0,063	62,09	19,80	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,40
5	1,96
16	2,25
25	2,37
50	2,74
75	3,59
84	4,01
95	4,06

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,00	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,76	Moderata
Asimmetria	0,35	Molto fine
Curtosi	0,71	

Commenti :

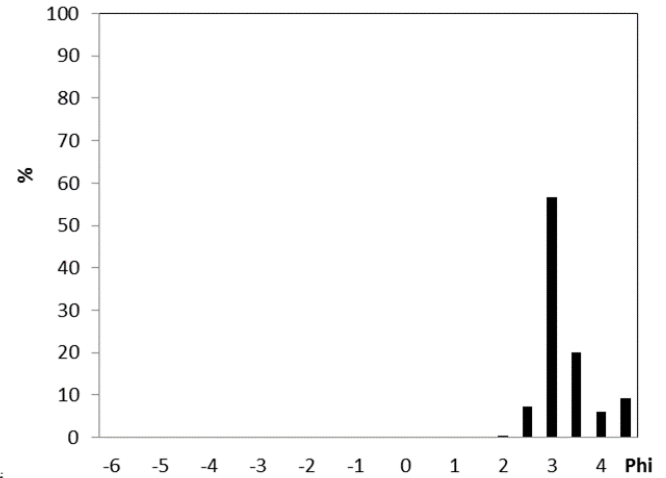
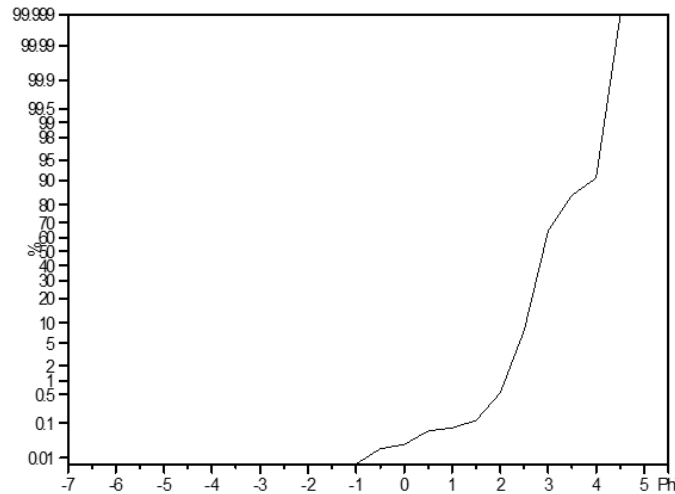


CAMPIONE V5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	V5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,02	0,01	0,01
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,02
0	1	0,02	0,01	0,03
0,5	0,71	0,11	0,04	0,06
1	0,5	0,04	0,01	0,07
1,5	0,35	0,13	0,04	0,12
2	0,25	1,35	0,44	0,55
2,5	0,177	22,64	7,30	7,85
3	0,125	175,88	56,69	64,54
3,5	0,088	62,12	20,02	84,56
4	0,063	19,08	6,15	90,71
>4	<0,063	28,82	9,29	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,10
5	2,40
16	2,62
25	2,71
50	2,90
75	3,23
84	3,48
95	4,50

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,00	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,53	Moderatamente bene
Asimmetria	0,44	Molto fine
Curtosi	1,64	

Commenti :

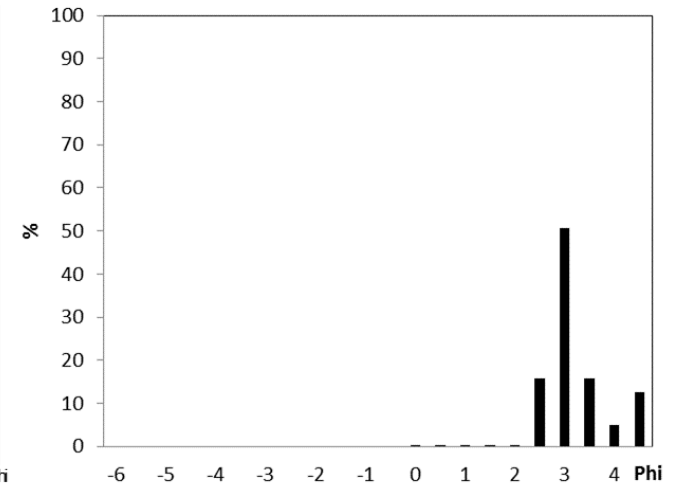
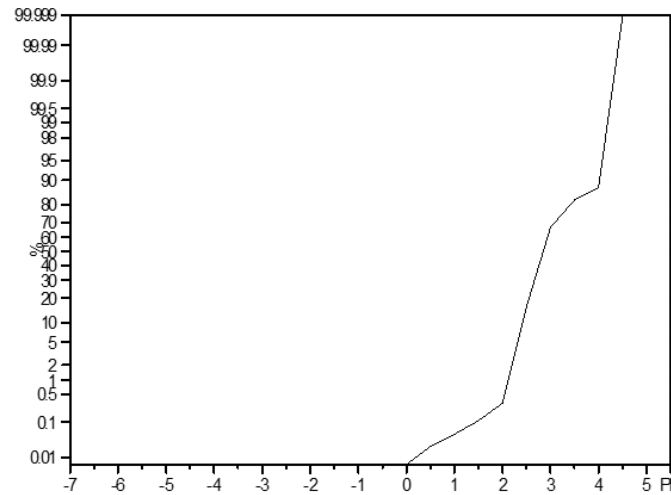


CAMPIONE V6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	V6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,02	0,01	0,01
0,5	0,71	0,05	0,01	0,02
1	0,5	0,09	0,03	0,05
1,5	0,35	0,21	0,06	0,11
2	0,25	0,66	0,20	0,31
2,5	0,177	52,55	15,70	16,00
3	0,125	169,54	50,64	66,64
3,5	0,088	52,69	15,74	82,38
4	0,063	16,94	5,06	87,44
>4	<0,063	42,06	12,56	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,12
5	2,31
16	2,50
25	2,61
50	2,85
75	3,24
84	3,65
95	4,50

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	3,00	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,62	Moderatamente bene
Asimmetria	0,45	Molto fine
Curtosi	1,42	

Commenti:

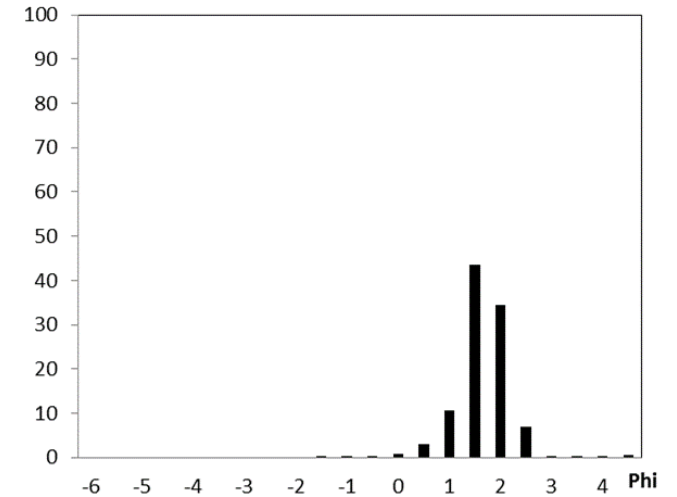
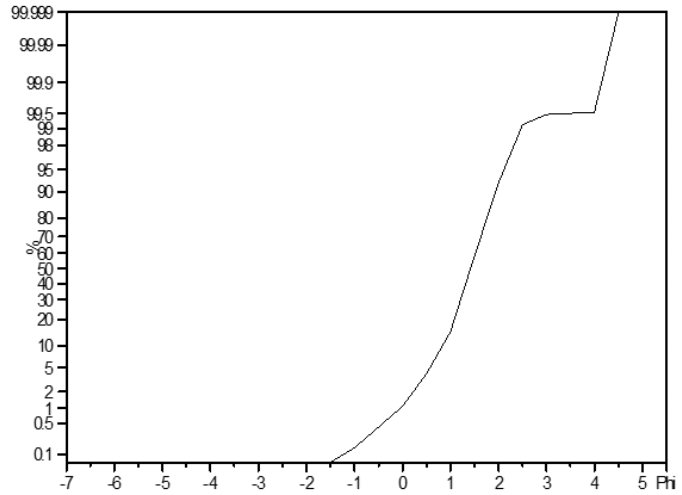


CAMPIONE X1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	X1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,20	0,06	0,06
-1	2	0,25	0,08	0,14
-0,5	1,41	0,87	0,28	0,42
0	1	2,16	0,68	1,10
0,5	0,71	9,22	2,92	4,02
1	0,5	33,12	10,49	14,51
1,5	0,35	137,18	43,44	57,96
2	0,25	108,45	34,35	92,30
2,5	0,177	21,68	6,87	99,17
3	0,125	0,98	0,31	99,48
3,5	0,088	0,08	0,03	99,50
4	0,063	0,09	0,03	99,53
>4	<0,063	1,48	0,47	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-0,05
5	0,57
16	1,03
25	1,15
50	1,42
75	1,69
84	1,82
95	2,11

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,42	Sabbia Media
Media (mm)	0,37	
Calssazione	0,43	Bene
Asimmetria	-0,04	Simmetrica
Curtosi	1,17	

Commenti :

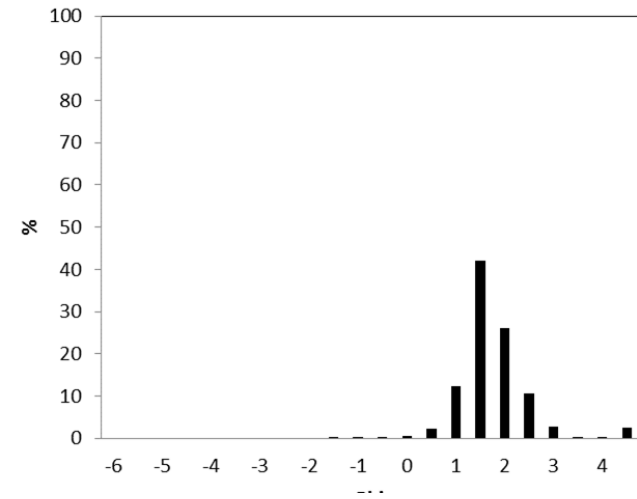
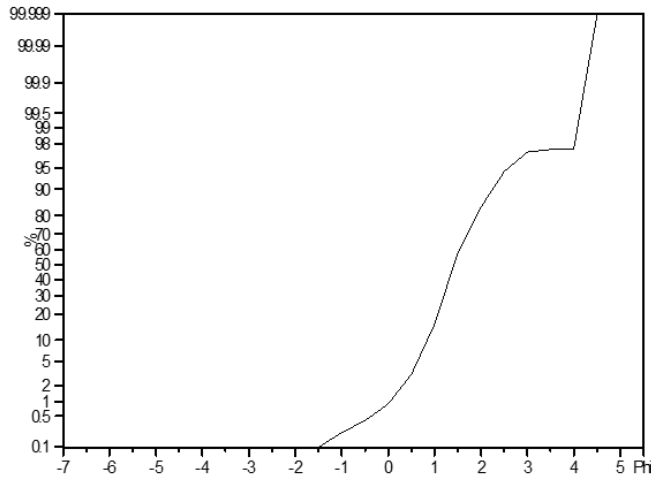


CAMPIONE X2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	X2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,29	0,09	0,09
-1	2	0,37	0,12	0,22
-0,5	1,41	0,58	0,19	0,40
0	1	1,50	0,49	0,89
0,5	0,71	6,84	2,23	3,12
1	0,5	37,93	12,37	15,49
1,5	0,35	129,20	42,12	57,61
2	0,25	80,20	26,15	83,75
2,5	0,177	32,55	10,61	94,36
3	0,125	8,78	2,86	97,23
3,5	0,088	0,87	0,28	97,51
4	0,063	0,04	0,01	97,52
>4	<0,063	7,60	2,48	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,04
5	0,63
16	1,01
25	1,14
50	1,42
75	1,80
84	2,01
95	2,59

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,48	Sabbia Media
Media (mm)	0,36	
Calssazione	0,55	Moderatamente bene
Asimmetria	0,18	Fine
Curtosi	1,21	

Commenti :

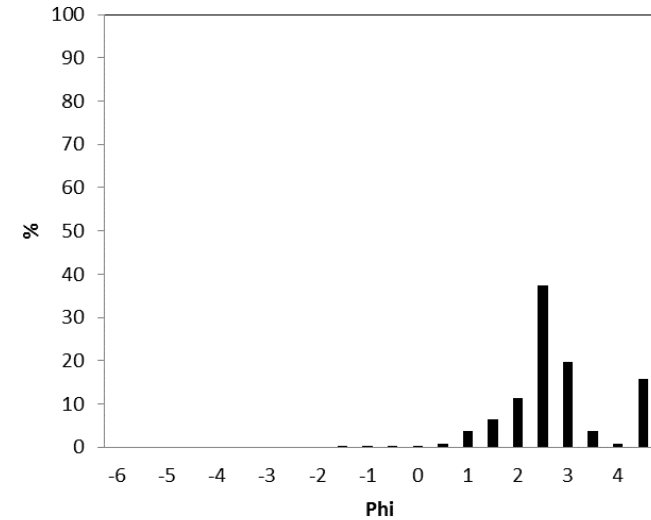
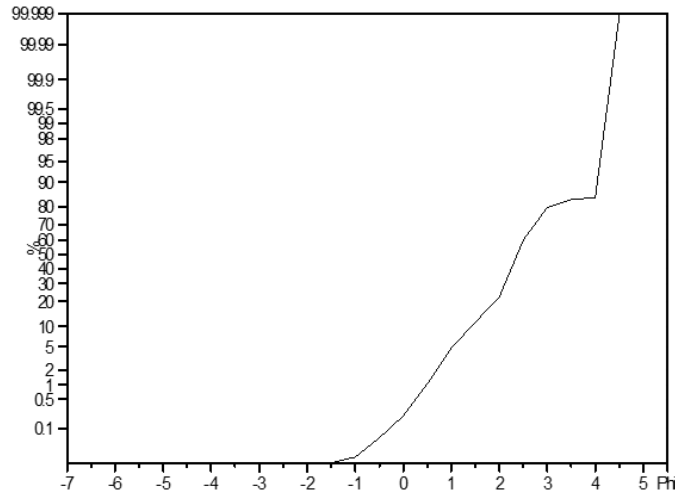


CAMPIONE X3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	X3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,04	0,01	0,01
-1	2	0,02	0,01	0,02
-0,5	1,41	0,15	0,04	0,05
0	1	0,57	0,15	0,20
0,5	0,71	3,28	0,86	1,06
1	0,5	13,92	3,64	4,70
1,5	0,35	24,80	6,48	11,18
2	0,25	43,47	11,36	22,55
2,5	0,177	142,85	37,34	59,89
3	0,125	75,15	19,64	79,53
3,5	0,088	14,65	3,83	83,36
4	0,063	3,00	0,78	84,14
>4	<0,063	60,66	15,86	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,48
5	1,03
16	1,74
25	2,04
50	2,38
75	2,87
84	3,91
95	4,05

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	2,67	Sabbia Fine
Media (mm)	0,16	
Calssazione	1,00	Moderata
Asimmetria	0,26	Fine
Curtosi	1,49	

Commenti :

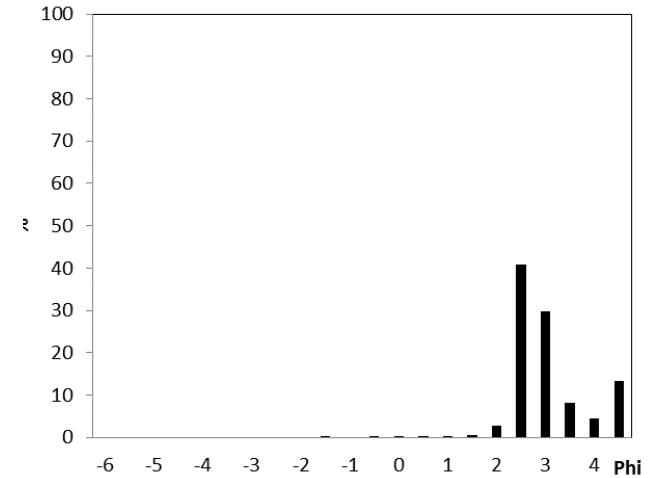
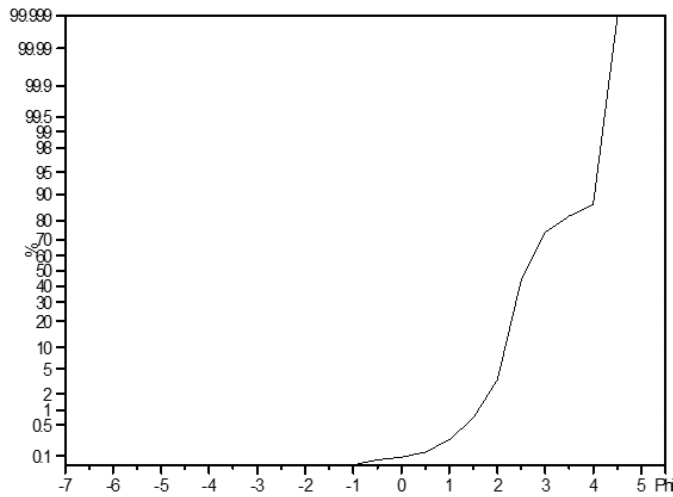


CAMPIONE X4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	X4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,20	0,06	0,06
-1	2	0,00	0,00	0,06
-0,5	1,41	0,07	0,02	0,08
0	1	0,04	0,01	0,09
0,5	0,71	0,10	0,03	0,12
1	0,5	0,39	0,12	0,24
1,5	0,35	1,51	0,45	0,69
2	0,25	9,32	2,78	3,46
2,5	0,177	137,44	40,94	44,40
3	0,125	99,56	29,65	74,05
3,5	0,088	27,20	8,10	82,15
4	0,063	15,16	4,52	86,67
>4	<0,063	44,76	13,33	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,61
5	2,05
16	2,25
25	2,34
50	2,59
75	3,05
84	3,69
95	4,05

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	2,84	Sabbia Fine
Media (mm)	0,14	
Calssazione	0,66	Moderatamente bene
Asimmetria	0,49	Molto fine
Curtosi	1,15	

Commenti:

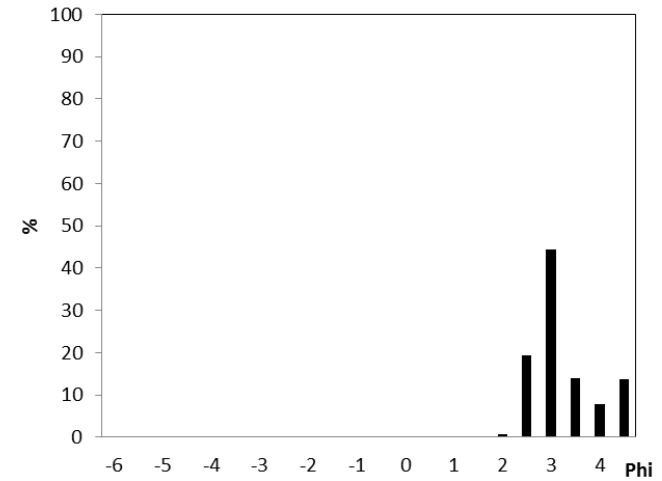
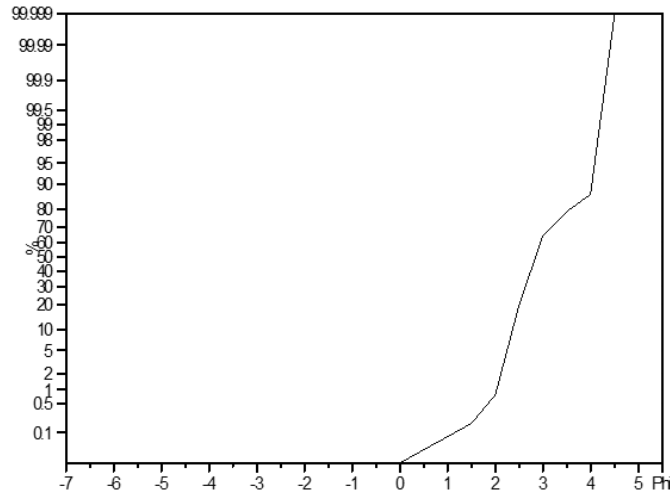


CAMPIONE X5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	X5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,05	0,01	0,01
0,5	0,71	0,07	0,02	0,04
1	0,5	0,15	0,04	0,08
1,5	0,35	0,30	0,09	0,17
2	0,25	2,02	0,60	0,78
2,5	0,177	64,53	19,32	20,10
3	0,125	148,49	44,46	64,55
3,5	0,088	46,88	14,04	78,59
4	0,063	25,97	7,78	86,37
>4	<0,063	45,54	13,63	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,03
5	2,25
16	2,45
25	2,57
50	2,85
75	3,36
84	3,83
95	4,04

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,04	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,62	Moderatamente bene
Asimmetria	0,38	Molto fine
Curtosi	0,93	

Commenti :

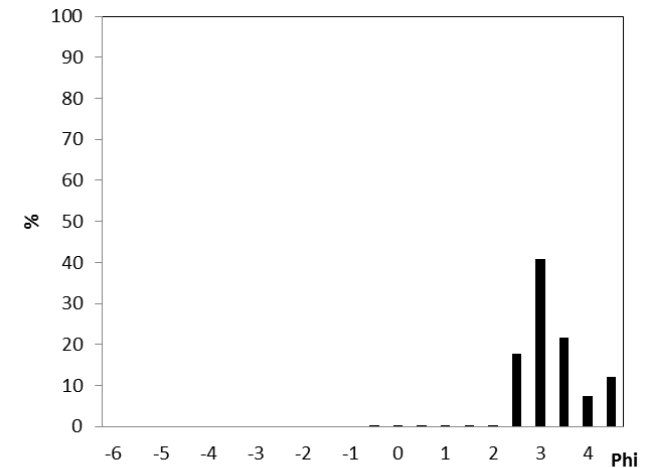
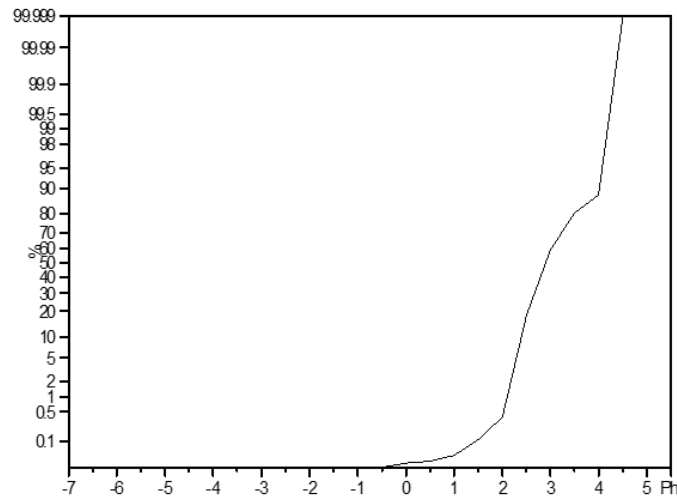


CAMPIONE X6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	X6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,06	0,02	0,02
0	1	0,02	0,01	0,03
0,5	0,71	0,01	0,00	0,03
1	0,5	0,04	0,01	0,04
1,5	0,35	0,20	0,07	0,11
2	0,25	0,81	0,27	0,37
2,5	0,177	53,94	17,70	18,07
3	0,125	124,06	40,71	58,78
3,5	0,088	66,06	21,68	80,46
4	0,063	22,91	7,52	87,98
>4	<0,063	36,63	12,02	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,10
5	2,29
16	2,48
25	2,61
50	2,90
75	3,36
84	3,72
95	4,04

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	3,03	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,57	Moderatamente bene
Asimmetria	0,31	Molto fine
Curtosi	0,95	

Commenti:

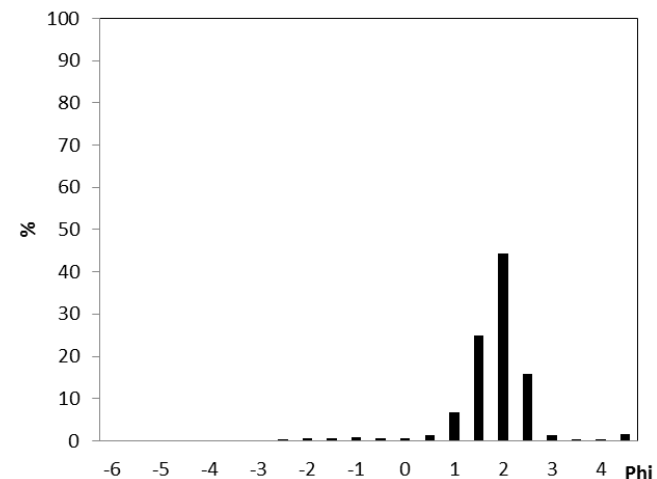
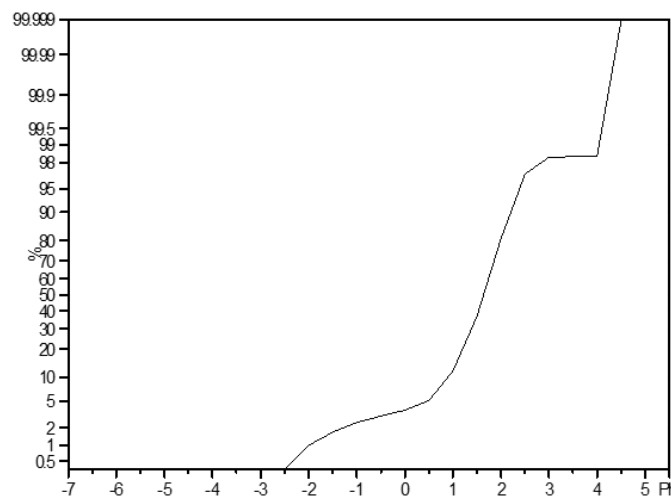


CAMPIONE W1

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	W1
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	1,19	0,35	0,35
-2	4	2,16	0,64	0,99
-1,5	2,83	2,32	0,68	1,67
-1	2	2,47	0,73	2,40
-0,5	1,41	2,11	0,62	3,02
0	1	2,32	0,68	3,70
0,5	0,71	4,63	1,36	5,06
1	0,5	22,91	6,75	11,81
1,5	0,35	84,51	24,89	36,70
2	0,25	150,50	44,32	81,02
2,5	0,177	54,12	15,94	96,95
3	0,125	4,76	1,40	98,35
3,5	0,088	0,15	0,04	98,40
4	0,063	0,01	0,00	98,40
>4	<0,063	5,43	1,60	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	-1,99
5	0,48
16	1,11
25	1,30
50	1,64
75	1,92
84	2,06
95	2,39

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	1,60	Sabbia Media
Media (mm)	0,33	
Calssazione	0,53	Moderatamente bene
Asimmetria	-0,17	Grossolana
Curtosi	1,27	

Commenti:

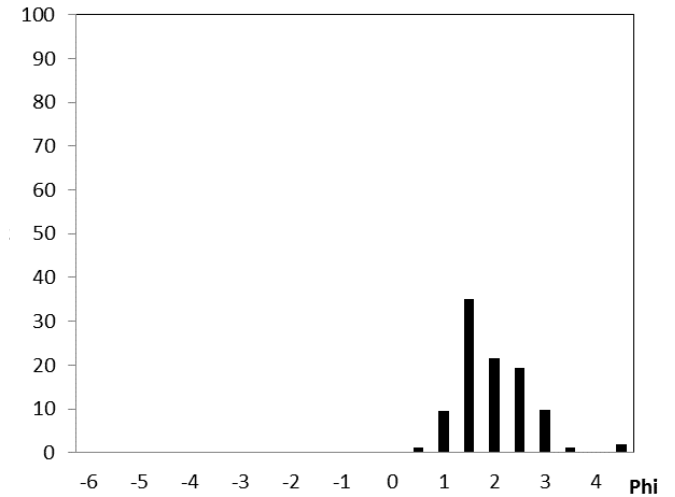
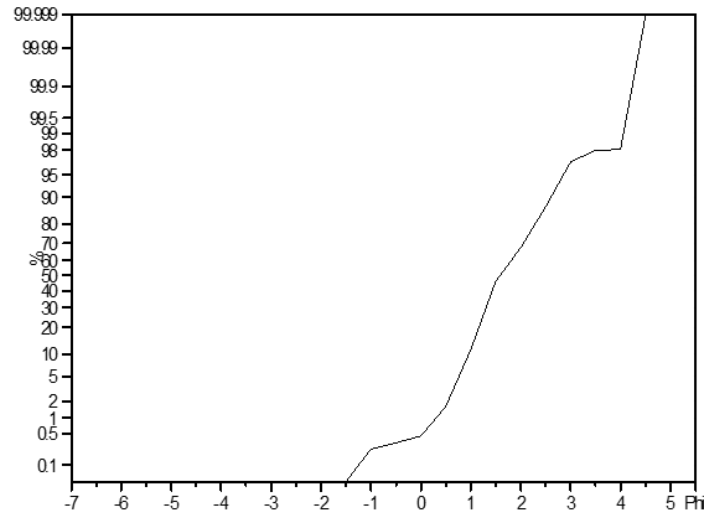


CAMPIONE W2

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	W2
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,12	0,04	0,04
-1	2	0,60	0,19	0,23
-0,5	1,41	0,27	0,09	0,31
0	1	0,40	0,13	0,44
0,5	0,71	3,79	1,20	1,64
1	0,5	30,49	9,63	11,26
1,5	0,35	110,70	34,96	46,22
2	0,25	68,52	21,64	67,86
2,5	0,177	61,09	19,29	87,15
3	0,125	30,77	9,72	96,86
3,5	0,088	3,49	1,10	97,97
4	0,063	0,23	0,07	98,04
>4	<0,063	6,21	1,96	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,30
5	0,77
16	1,10
25	1,24
50	1,58
75	2,16
84	2,40
95	2,85

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	1,69	Sabbia Media
Media (mm)	0,31	
Calssazione	0,64	Moderatamente bene
Asimmetria	0,23	Fine
Curtosi	0,93	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

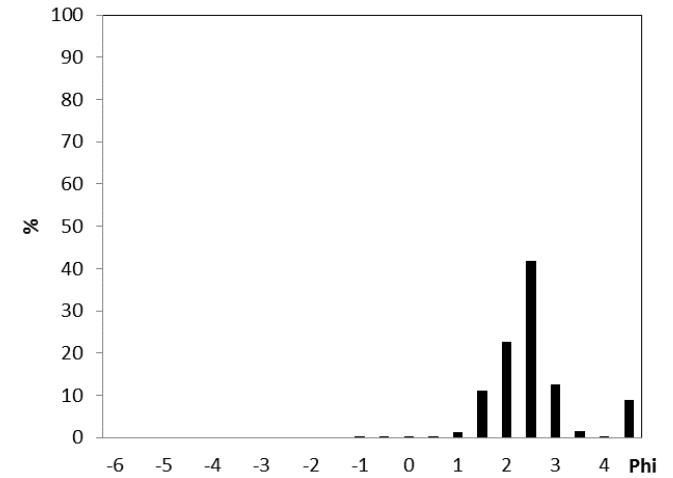
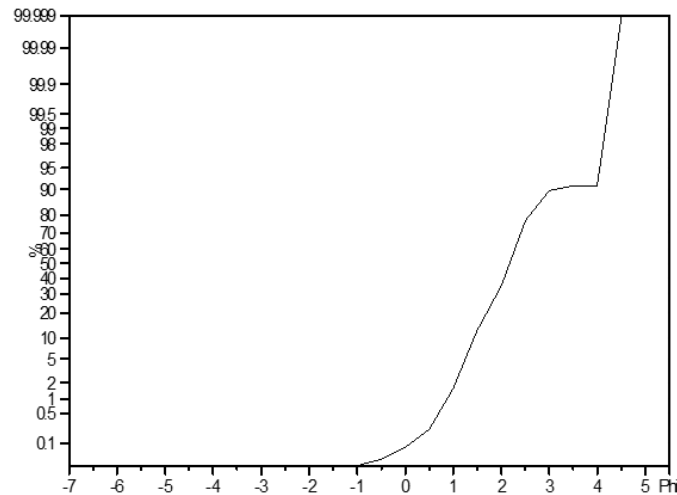


CAMPIONE W3

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	W3
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,08	0,03	0,03
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,04
0	1	0,13	0,04	0,08
0,5	0,71	0,43	0,14	0,22
1	0,5	4,34	1,37	1,59
1,5	0,35	34,73	10,98	12,57
2	0,25	71,69	22,67	35,24
2,5	0,177	132,33	41,85	77,09
3	0,125	39,42	12,47	89,56
3,5	0,088	4,45	1,41	90,97
4	0,063	0,23	0,07	91,04
>4	<0,063	28,33	8,96	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	0,87
5	1,25
16	1,60
25	1,81
50	2,17
75	2,47
84	2,75
95	4,03

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,17	Sabbia Fine
Media (mm)	0,22	
Calssazione	0,71	Moderatamente bene
Asimmetria	0,17	Fine
Curtosi	1,72	

Commenti: presenza di materiale bioclastico

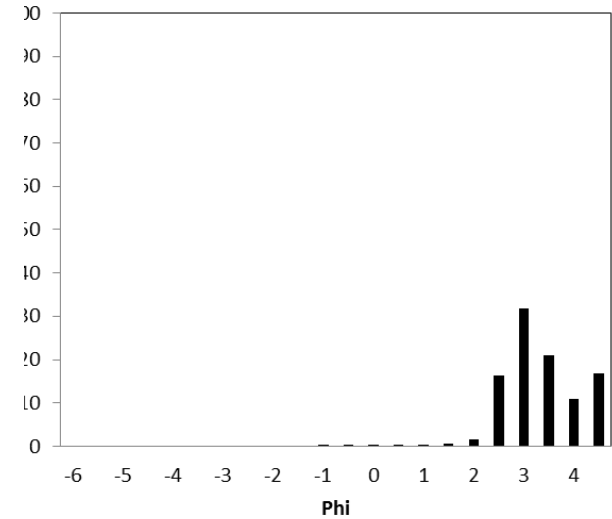
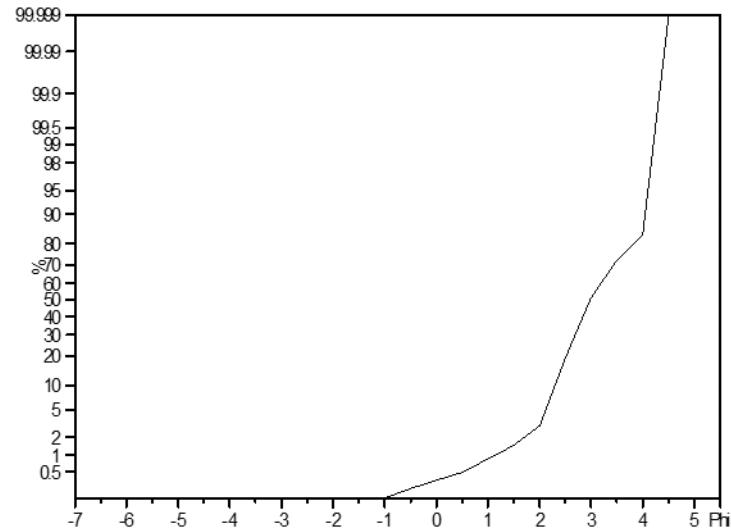


CAMPIONE W4

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	W4
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,46	0,15	0,15
-0,5	1,41	0,26	0,08	0,23
0	1	0,35	0,11	0,35
0,5	0,71	0,44	0,14	0,49
1	0,5	1,13	0,37	0,86
1,5	0,35	1,87	0,61	1,47
2	0,25	4,54	1,48	2,95
2,5	0,177	50,27	16,40	19,36
3	0,125	97,65	31,86	51,22
3,5	0,088	64,40	21,01	72,24
4	0,063	33,64	10,98	83,21
>4	<0,063	51,44	16,79	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	1,14
5	2,12
16	2,44
25	2,61
50	2,98
75	3,61
84	4,00
95	4,06

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	3,14	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,11	
Calssazione	0,69	Moderatamente bene
Asimmetria	0,21	Fine
Curtosi	0,79	

Commenti: presenza di m ateriale bioclastico

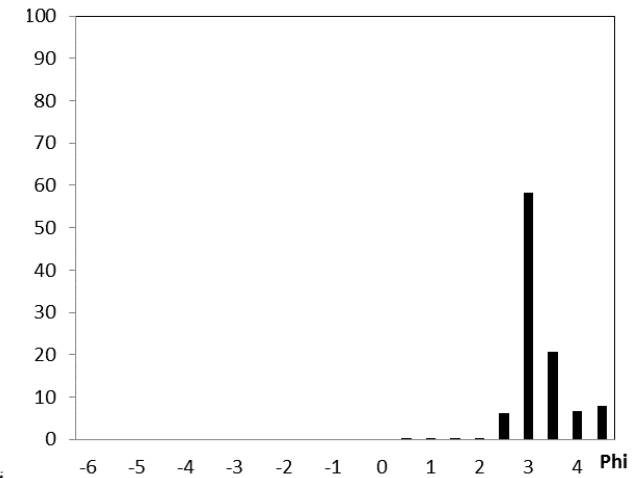
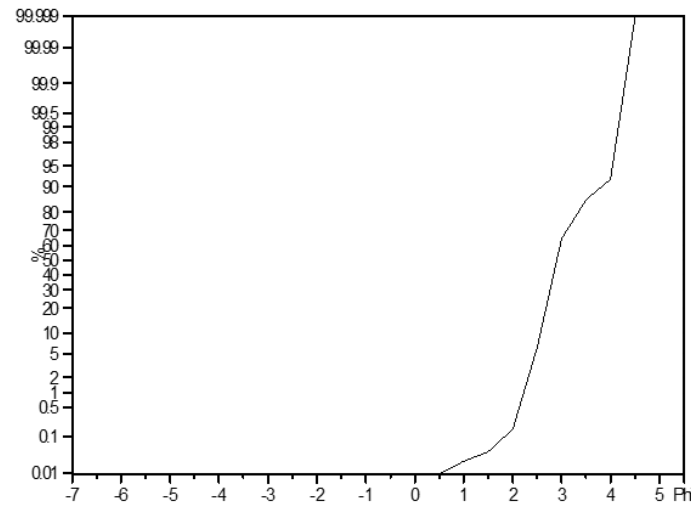


CAMPIONE W5

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	W5
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,00	0,00	0,00
0	1	0,00	0,00	0,00
0,5	0,71	0,03	0,01	0,01
1	0,5	0,04	0,01	0,02
1,5	0,35	0,06	0,02	0,04
2	0,25	0,38	0,12	0,16
2,5	0,177	20,30	6,17	6,33
3	0,125	191,67	58,26	64,58
3,5	0,088	68,24	20,74	85,33
4	0,063	22,17	6,74	92,06
>4	<0,063	26,11	7,94	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,22
5	2,46
16	2,64
25	2,72
50	2,90
75	3,22
84	3,46
95	4,02

Parametri Folk & Ward

Media (Phi)	3,00	Sabbia Molto Fine
Media (mm)	0,12	
Calssazione	0,44	Bene
Asimmetria	0,40	Molto fine
Curtosi	1,29	

Commenti :

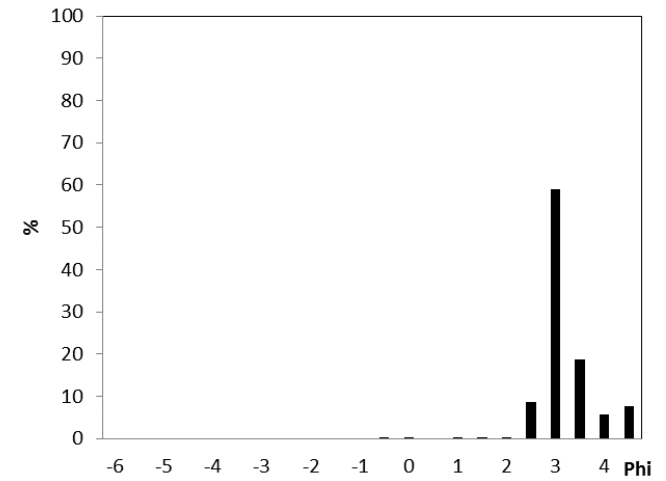
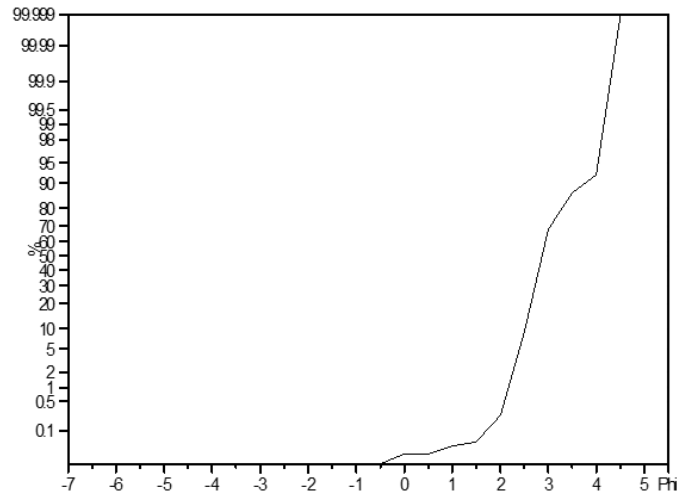


CAMPIONE W6

Analisi granulometriche Autorità Portuale di Carrara

Campione	W6
Provenienza	MARINA DI MASSA
Campionamento	Aprile 2015
Profondità	
Note	setacciatura ad umido

Phi	mm	Peso (g)	%	Cumulat
-6	64	0,00	0,00	0,00
-5,5	46	0,00	0,00	0,00
-5	32	0,00	0,00	0,00
-4,5	23	0,00	0,00	0,00
-4	16	0,00	0,00	0,00
-3,5	11,2	0,00	0,00	0,00
-3	8	0,00	0,00	0,00
-2,5	5,66	0,00	0,00	0,00
-2	4	0,00	0,00	0,00
-1,5	2,83	0,00	0,00	0,00
-1	2	0,00	0,00	0,00
-0,5	1,41	0,04	0,01	0,01
0	1	0,04	0,01	0,02
0,5	0,71	0,00	0,00	0,02
1	0,5	0,05	0,01	0,04
1,5	0,35	0,04	0,01	0,05
2	0,25	0,66	0,19	0,24
2,5	0,177	29,56	8,63	8,88
3	0,125	202,44	59,13	68,00
3,5	0,088	64,16	18,74	86,74
4	0,063	19,28	5,63	92,37
>4	<0,063	26,11	7,63	100,00



PARAMETRI STATISTICI

Percentili (Phi)	
1	2,17
5	2,40
16	2,60
25	2,69
50	2,87
75	3,16
84	3,41
95	4,02

Parametri Folk & Ward		
Media (Phi)	2,96	Sabbia Fine
Media (mm)	0,13	
Calssazione	0,45	Bene
Asimmetria	0,37	Molto fine
Curtosi	1,40	

Commenti: