

RISULTATI ANALITICI

	Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. UALE						1
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320	1,689 0,052	g/dm		12/08/2014 27/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA						3
IRTRATTAMENTO Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				12/08/2014 27/08/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g				5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g				6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g				7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g				8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g				9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g				10
Su diametro di 2,0 mm	8,00 0,66	g/100 g				11
Su diametro di 1,0 mm	14,83 1,12	g/100 g				12
Su diametro di 0,5 mm	21,09 3,51	g/100 g				13
Su diametro di 0,25 mm	6,77 1,13	g/100 g				14
Su diametro di 0,20 mm	1,59 0,27	g/100 g				15
Su diametro di 0,125 mm	2,24 0,38	g/100 g				16
Su diametro di 0,063 mm	3,52 0,59	g/100 g				17
Su diametro di 0,050 mm	1,74 0,26	g/100 g				18
Su diametro di 0,020 mm	9,18 1,53	g/100 g				19
Su diametro di 0,004 mm	19,96 3,32	g/100 g				20
Residuo sul fondo	11,09 0,43	g/100 g				21
PASSANTE Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				12/08/2014 27/08/2014	02	22
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g				23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g				24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g				25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g				26
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g				27
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g				28
Su diametro di 2,0 mm	92,00 7,60	g/100 g				29
Su diametro di 1,0 mm	77,17 5,81	g/100 g				30
Su diametro di 0,5 mm	56,06 4,32	g/100 g				31
Su diametro di 0,25 mm	49,31 8,20	g/100 g				32
Su diametro di 0,20 mm	47,73 7,94	g/100 g				33
Su diametro di 0,125 mm	45,49 7,56	g/100 g				34
Su diametro di 0,063 mm	41,97 6,80	g/100 g				35
Su diametro di 0,050 mm	40,23 6,69	g/100 g				36
Su diametro di 0,020 mm	31,05 5,17	g/100 g				37
Su diametro di 0,004 mm	11,09 1,84	g/100 g				38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				12/08/2014 27/08/2014	02	39

Modello 7145 rev. 6

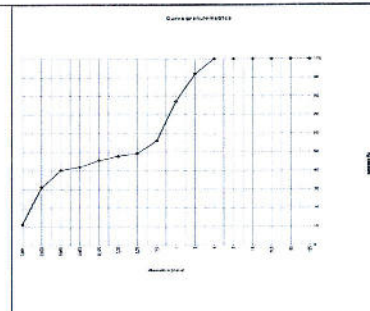
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Pagina 2 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Ferraia 26, 31023 Resana (Trento) - Phone: +39 0423 71717 / Fax: +39 0423 715056 - www.cheblab.it
VAT nr. 01500900259 - R.E.A. Treviso n. 155079/PUB - pad. use 103.450.00

RISULTATI ANALITICI

	Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSE GRANULOMETRICHE ENT. ORTH Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				12/08/2014 27/08/2014	02	41
Classi 63 - 125	0,01	g/100 g				42
Classi molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g				43
Classi grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g				44
Classi media 8,0 - 16	0,01	g/100 g				45
Classi fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g				46
Classi molto fine 2,0 - 4,0	8,00 0,66	g/100 g				47
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	14,83 1,01	g/100 g				48
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	21,09 3,51	g/100 g				49
Sabbia media 0,25 - 0,5	6,77 1,13	g/100 g				50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	3,52 0,59	g/100 g				51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	3,52 0,59	g/100 g				52
Limo 0,004 - 0,063	30,88 5,14	g/100 g				53
Argilla > 0,004	11,09 1,84	g/100 g				54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT. ORTH Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				12/08/2014 27/08/2014	02	55



Modello 7145 rev. 6

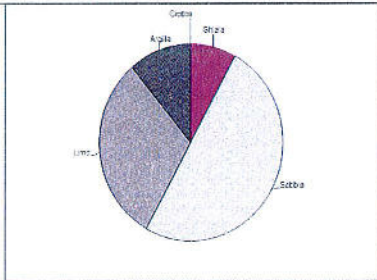
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Pagina 3 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Ferraia 26, 31023 Resana (Trento) - Phone: +39 0423 71717 / Fax: +39 0423 715056 - www.cheblab.it
VAT nr. 01500900259 - R.E.A. Treviso n. 155079/PUB - pad. use 103.450.00

RISULTATI ANALITICI

	Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESTISSURALE Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				12/08/2014 27/08/2014	02	57
<p>Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche testissurali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argille sabbiose.</p>						



Informazioni aggiuntive
Riga 4, 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo: MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 - MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 2009

Unit Operative
Unit 02 - Via Castellana Resana, TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chimico
Ordine di pratica Provincia di Treviso
Iscrizione n. 4339

Direttore laboratorio
Dott. Sbastien Moulard

La presente è redatta a partire da un sistema di prova non autorizzato da Accredia. Se non diversamente specificato, l'incertezza indicata sul dato è calcolata con un fattore di copertura (k) = 2, corrispondente ad un livello di probabilità di errore pari a 0,05 o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di errore pari a 0,05. Le incertezze riportate in questo documento sono calcolate in base al metodo di propagazione dell'incertezza descritto nella Guida al Metodo di Propagazione dell'Incertezza del Bilancio di Massa del Laboratorio, elaborato nel 2008, e in base al metodo di propagazione dell'incertezza descritto nel Documento di Propagazione dell'Incertezza del Laboratorio, elaborato nel 2008. I valori approssimati riportati in questo documento non vanno interpretati come valori di riferimento, ma solo come valori di riferimento per la valutazione della qualità del campione analizzato e del risultato.

Modello 7145 rev. 6

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Pagina 4 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Ferraia 26, 31023 Resana (Trento) - Phone: +39 0423 71717 / Fax: +39 0423 715056 - www.cheblab.it
VAT nr. 01500900259 - R.E.A. Treviso n. 155079/PUB - pad. use 103.450.00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295830

data di emissione 27/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSORZIO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
TI

Dati campione
Numero di accettazione: 14,074955/0004
Consegnato da: TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento: 07/08/2014
Proveniente da: PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione: SEDIMENTO DENOMINATO C46 PROF. 150-200 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C46/150-200

Dati campionamento
Campionato da: Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

Modello 7145 rev. 6

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Pagina 1 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Ferraia 26, 31023 Resana (Trento) - Phone: +39 0423 71717 / Fax: +39 0423 715056 - www.cheblab.it
VAT nr. 01500900259 - R.E.A. Treviso n. 155079/PUB - pad. use 103.450.00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
BUL CAMPIONE TAL. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,632 0,051	g/dm	12/08/2014 27/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					3
TRATTAMENTO			12/08/2014 27/08/2014	02	4
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	11,98 0,99	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	15,49 1,17	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	15,72 2,62	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	6,89 0,98	g/100 g			14
Su diametro di 0,20 mm	1,34 0,23	g/100 g			15
Su diametro di 0,125 mm	1,86 0,31	g/100 g			16
Su diametro di 0,083 mm	3,13 0,52	g/100 g			17
Su diametro di 0,050 mm	1,87 0,28	g/100 g			18
Su diametro di 0,020 mm	9,36 1,56	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	21,23 3,53	g/100 g			20
Residuo sul fondo	12,31 0,48	g/100 g			21
PASSANTE			12/08/2014 27/08/2014	02	22
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	88,02 7,27	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	72,53 5,45	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	56,81 9,45	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	50,92 8,47	g/100 g			32
Su diametro di 0,20 mm	49,59 8,25	g/100 g			33
Su diametro di 0,125 mm	47,73 7,63	g/100 g			34
Su diametro di 0,083 mm	44,58 7,42	g/100 g			35
Su diametro di 0,050 mm	42,93 7,14	g/100 g			36
Su diametro di 0,020 mm	33,55 5,58	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	12,31 2,05	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE			12/08/2014 27/08/2014	02	39
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

Head Office: Via Piazza 25 31023 Resana, Ital. Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715568 www.chebab.it VAT nr. 01505600269 R.E.A. Treviso n. 155579 Full part up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 27/08/2014	02	41
Classe 03 - 125	0,01	g/100 g			42
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			43
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			44
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			45
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			46
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	11,98 0,99	g/100 g			47
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	15,49 1,06	g/100 g			48
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	15,72 1,19	g/100 g			49
Sabbia media 0,25 - 0,5	6,89 0,98	g/100 g			50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	3,19 0,53	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	3,13 0,52	g/100 g			52
Lim. 0,004 - 0,063	32,28 5,37	g/100 g			53
Argilla 0,004	12,31 2,05	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH			12/08/2014 27/08/2014	02	55
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					

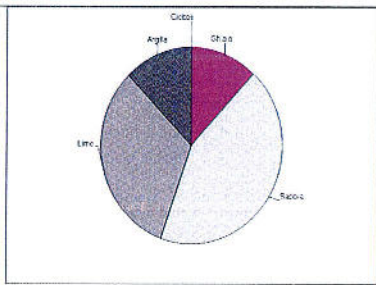
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

Head Office: Via Piazza 25 31023 Resana, Ital. Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715568 www.chebab.it VAT nr. 01505600269 R.E.A. Treviso n. 155579 Full part up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICA IONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 12518-1+ISO 13320			12/08/2014 27/08/2014	02	57
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14698-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.					



CLASSIFICA IONE TESSITURALE
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 12518-1+ISO 13320

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14698-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.

Informazioni aggiuntive

Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320+ISO 13320+2009

Unit Operative

Unit 02 Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Penn
Chimico
Ordine di Università - Provincia di Treviso
Riscrittura n. 3/35

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

La copia contrassegnata da asterisco indica che la prova non è accreditata da Accredia. Se non diversamente specificato l'incertezza standard è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%, e come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Su tutte le verifiche vengono indicati i valori riportati e il valore relativo di superamento al campo di tolleranza. Se non diversamente specificato la normalizzazione delle prove viene effettuata sulla base della norma UNI EN ISO 14698-2:2004. I risultati sono espressi in percentuale rispetto al campione. Se non diversamente specificato i valori di riferimento sono espressi in percentuale rispetto al campione. I risultati sono espressi in base al valore del valore con valore di riferimento senza considerare l'intervallo di tolleranza della misura.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

Head Office: Via Piazza 25 31023 Resana, Ital. Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715568 www.chebab.it VAT nr. 01505600269 R.E.A. Treviso n. 155579 Full part up € 103.480,00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

Head Office: Via Piazza 25 31023 Resana, Ital. Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715568 www.chebab.it VAT nr. 01505600269 R.E.A. Treviso n. 155579 Full part up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga. Includes sections for SUL CAMPIONE TALE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, and PASSANTE.

GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA. FRA ICONE PASSANTE

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

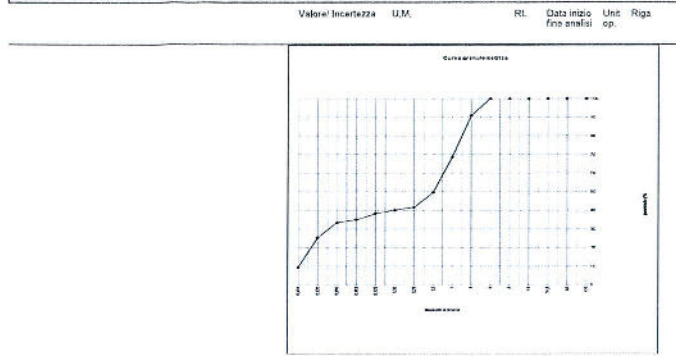


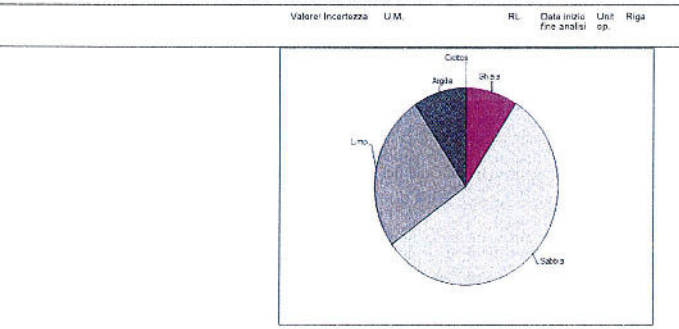
Table with columns: CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH, Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga. Lists various sieve sizes and their corresponding values.

GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI



CLASSIFICA ICONE TESSILURALE. Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessilurati dall'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile a sabbia agliolina.

Informazioni aggiuntive Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320

Unit Operative Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Penni

Direttore laboratorio Dott. Sbastien Moullard

La firma elettronica ha lo stesso valore della firma autografa. Se non diversamente specificato, l'incertezza è espressa al valore sull'unità con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa l'85% e come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa l'85% - RL, limite di variazione di +/- 0,4 - indicatore rappresentativo di un valore riferito al campione di prova della prova. Se non diversamente specificato, le autorizzazioni sono rilasciate mediante il sistema di firma elettronica.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295832

data di emissione 27/08/2014

Codice instelitario 0067052

Spett.le C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA ARIO SAURD, 4 57128 ANTIGNANO LI

Dati campione

Numero di accettazione 14.074666.0006
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C46 PROF. 400-800 cm - CODICE CAMPIONE 22410C45/400-600 500-550

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

LAB N° 0051

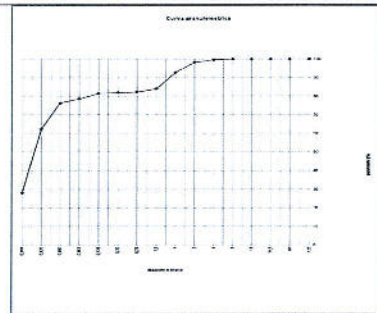
RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. UALE					
					1
PESO SPECIFICO APPARENTE	1.610 0,050	g/dm	12/08/2014 -21/08/2014	02	2
<small>Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320</small>					
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
			12/08/2014 -21/08/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,41 0,03	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	1,34 0,11	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	5,43 0,41	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	8,82 0,47	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	1,71 0,20	g/100 g			14
Su diametro di 0,20 mm	0,30 0,05	g/100 g			15
Su diametro di 0,125 mm	0,45 0,08	g/100 g			16
Su diametro di 0,063 mm	3,02 0,51	g/100 g			17
Su diametro di 0,050 mm	2,19 0,37	g/100 g			18
Su diametro di 0,020 mm	13,81 2,30	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	34,48 5,73	g/100 g			20
Residuo sul fondo	28,06 1,09	g/100 g			21
PASSANTE					
			12/08/2014 -21/08/2014	02	22
<small>Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320</small>					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	99,59 6,79	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	98,25 8,12	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	92,82 6,98	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	84,00 13,56	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	82,30 13,68	g/100 g			32
Su diametro di 0,20 mm	81,90 13,63	g/100 g			33
Su diametro di 0,125 mm	81,54 13,56	g/100 g			34
Su diametro di 0,063 mm	79,55 13,05	g/100 g			35
Su diametro di 0,050 mm	76,94 12,60	g/100 g			36
Su diametro di 0,020 mm	62,53 10,40	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	28,06 4,67	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE					
			12/08/2014 -21/08/2014	02	39
<small>Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320</small>					

LAB N° 0051

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSE GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
			12/08/2014 -21/08/2014	02	41
<small>Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320</small>					
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g			42
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			43
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			44
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			45
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,41 0,03	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 2,0 - 4,0	5,43 0,37	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	8,82 0,66	g/100 g			49
Sabbia media 0,25 - 0,5	1,71 0,29	g/100 g			50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	0,75 0,13	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	3,02 0,51	g/100 g			52
Limo 0,004 - 0,063	50,47 8,39	g/100 g			53
Argilla 0,004	28,06 4,67	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
			12/08/2014 -21/08/2014	02	55
<small>Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320</small>					



LAB N° 0051

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE					
			12/08/2014 -21/08/2014	02	57
<small>Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320</small>					
Dati confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688:					
2/2004 il campione risulta essere non conforme ad argilla.					

Informazioni aggiuntive Riga 4, 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo: MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 - MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-2012 - ISO 13320-2009

Unit Operative Unit 02 Via Castellana Resana, TV

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Perin

Direttore laboratorio Dott. S. bastien Moulard

La foto contestata da ottenere indica che la prova non è accettata da Accredia. Si non diversamente specificato l'incertezza è data da un fattore coperto. Si non diversamente specificato il limite di errore è pari al 1%. Si non diversamente specificato il limite di errore è pari al 1%. Si non diversamente specificato il limite di errore è pari al 1%.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295833

data di emissione 27/08/2014

Codice intestatario 0060752 Spett.le C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI ECOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA ARIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione Numero di accettazione 14.07469.0007 Consegnato da TNT Tracco il 07/08/2014 Data ricevimento 07/08/2014 Proveniente da PORTO DI AUGUSTA Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C46 PROF. 600-800 cm - CODICE CAMPIONE 22410C46/600-800 700-750

Dati campionamento Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

RISULTATI ANALITICI

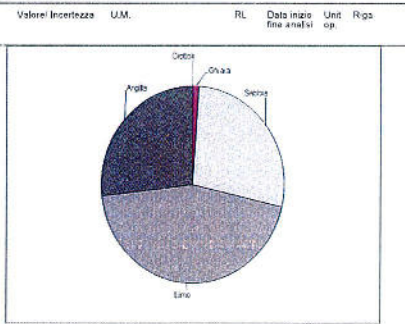
Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio/fine analisi, Unit. op., Riga. Contains data for apparent weight, granulometric distribution, and sieve analysis.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati verificati e approvati dal campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Flaminia 25, 31023 Resana (Treviso) - Phone: +39 0423 71577 - Fax: +39 0423 71556 - www.chelab.it - VAT nr. 0150090269 - R.E.A. Treviso n. 156079 - Full paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI



CLASSIFICA IONE TESSITURALE Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.

Modello 714S rev. 6

Informazioni aggiuntive Riga 4 72 39 41 55 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-2012 + ISO 13320 2009

Unit Operative Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Penn

Direttore laboratorio Dott. S. bastien Moulard

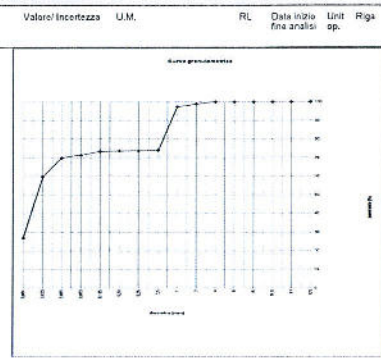
La legge contraffegata da chi... (Legal notice text regarding accreditation and liability)

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati verificati e approvati dal campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Flaminia 25, 31023 Resana (Treviso) - Phone: +39 0423 71577 - Fax: +39 0423 71556 - www.chelab.it - VAT nr. 0150090269 - R.E.A. Treviso n. 156079 - Full paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI



CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH

Table with columns: Classi granulometriche, Valore, U.M., RL, Data inizio/fine analisi, Unit. op., Riga. Lists various granulometric classes and their corresponding values.

GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati verificati e approvati dal campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Flaminia 25, 31023 Resana (Treviso) - Phone: +39 0423 71577 - Fax: +39 0423 71556 - www.chelab.it - VAT nr. 0150090269 - R.E.A. Treviso n. 156079 - Full paid up € 103.480,00.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295834

data di emissione 27/08/2014

Codice instestatorio 0080752

Spett.le C.I.B.M. CONSORIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione

Numero di accettazione 14.074989.0008
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Provenienza da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C46 PROF. 800-1000 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C46/800-1000 950-1000

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati verificati e approvati dal campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Flaminia 25, 31023 Resana (Treviso) - Phone: +39 0423 71577 - Fax: +39 0423 71556 - www.chelab.it - VAT nr. 0150090269 - R.E.A. Treviso n. 156079 - Full paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI

Table with 5 columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Rows include: PESO SPECIFICO APPARENTE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (TRATTENUTO), PASSANTE, and GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova... Head office: Via Friata 25, 31023 Resana (Bl)...

RISULTATI ANALITICI

Table with 5 columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Includes a pie chart showing the composition of the sample (Argilla, Sabbia, Limo, Ciochi).

CLASSIFICAZIONE TESSITURALE... Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688...

Informazioni aggiuntive... Riga 4 - 22 - 33 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012...

Unit Operative... Responsabile prove chimiche: Dott. Federico Penin; Direttore laboratorio: Dott. S. bastien Mouliard.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova... Head office: Via Friata 25, 31023 Resana (Bl)...

RISULTATI ANALITICI

Table with 5 columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Includes a graph showing the granulometric curve and a table of class granulometric data.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova... Head office: Via Friata 25, 31023 Resana (Bl)...

RAPPORTO DI PROVA 14/000295835

data di emissione 27/08/2014

Codice intestatario: 0060752; Spett.le C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"...

Dati campione: Numero di accettazione: 14.074569.0009; Data ricevimento: 07/08/2014; Descrizione campione: SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 0-50 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C47/0-50.

Dati campionamento: Campionato da: Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova... Head office: Via Friata 25, 31023 Resana (Bl)...

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga

BUL CAMPIONE TAL LIALE

Table with 7 columns: Parameter, Value, Uncertainty, Unit, RL, Date, Unit op. Row 1: PESO SPECIFICO APPARENTE 1,647 0,051 g/dm. Row 2: DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA.

PASSANTE

Table with 7 columns: Parameter, Value, Uncertainty, Unit, RL, Date, Unit op. Row 1: Su diametro di 125 mm 100,00 6,82 g/100 g. Row 2: Su diametro di 63 mm 100,00 6,82 g/100 g.

GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRA IONE PASSANTE

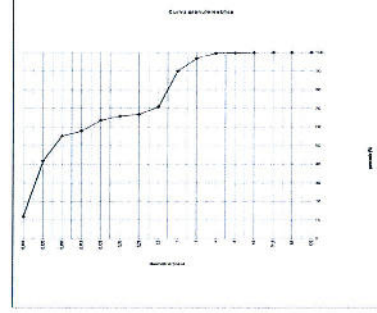
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'eventuale all'oggetto di analisi, il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga



CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH

Table with 7 columns: Parameter, Value, Uncertainty, Unit, RL, Date, Unit op. Row 1: Cistoli 63 - 125 0,01 g/100 g. Row 2: Ghiaia molto grossa 31,5 - 63 0,01 g/100 g.

GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH

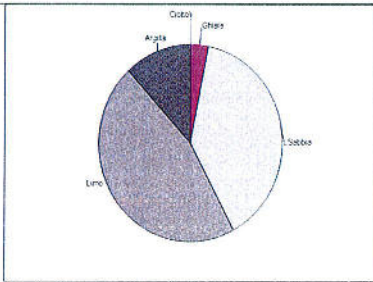
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'eventuale all'oggetto di analisi, il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga



CLASSIFICA IONE TESSITURALE

Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive

Riga 4 : 22 : 39 : 41 : 55 : 57 - Metodo MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1 2012 + ISO 13320 2008

Unit Operative

Unit 02 - Via Castellana Rocca IV

Table with 2 columns: Role, Name. Row 1: Responsabile prove chimiche Dott. Federico Penn.

Table with 2 columns: Role, Name. Row 1: Direttore laboratorio Dott. S. bastien Moulard.

La firma con estensione da analizzato indica che la prova non è stata condotta ai sensi della normativa vigente. Se non diversamente specificato, l'incertezza associata ad un dato calcolato con un fattore di copertura k=2 corrisponde al livello di probabilità di circa il 95% che il valore ottenuto sia compreso nel campo di misura della prova.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'eventuale all'oggetto di analisi, il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'eventuale all'oggetto di analisi, il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295836

data di emissione 27/08/2014

Codice instataorio 0067052

Spett.le C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA ARO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione

Numero di accettazione: 14,074969,0010
Consegnato da: TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento: 07/08/2014
Proveniente da: PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione: SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 50-100 cm - CODICE CAMPIONE 27410/C47/50-100

Dati campionamento

Campionato da: Personale esterno TECNICO C.I.B.M.



RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
BUL CAMPIONE T. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1.598 0 050	g/dm	12/08/2014 - 21/08/2014	02 2	
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0.01	g/100 g	12/08/2014 - 21/08/2014	02	1
Su diametro di 63 mm	0.01	g/100 g			2
Su diametro di 31.5 mm	0.01	g/100 g			3
Su diametro di 16 mm	0.01	g/100 g			4
Su diametro di 8.0 mm	0.12 0.01	g/100 g			5
Su diametro di 4.0 mm	0.19 0.02	g/100 g			6
Su diametro di 2.0 mm	1.69 0.14	g/100 g			7
Su diametro di 1.0 mm	2.72 0.21	g/100 g			8
Su diametro di 0.5 mm	4.77 0.80	g/100 g			9
Su diametro di 0.25 mm	2.88 0.48	g/100 g			10
Su diametro di 0.20 mm	0.73 0.12	g/100 g			11
Su diametro di 0.125 mm	2.05 0.34	g/100 g			12
Su diametro di 0.063 mm	7.59 1.26	g/100 g			13
Su diametro di 0.050 mm	4.01 0.67	g/100 g			14
Su diametro di 0.020 mm	19.95 3.32	g/100 g			15
Su diametro di 0.004 mm	38.18 6.35	g/100 g			16
Residuo sul fondo	15.13 0.59	g/100 g			17
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100.00 6.82	g/100 g	12/08/2014 - 21/08/2014	02	18
Su diametro di 63 mm	100.00 6.82	g/100 g			19
Su diametro di 31.5 mm	100.00 6.82	g/100 g			20
Su diametro di 16 mm	100.00 6.82	g/100 g			21
Su diametro di 8.0 mm	99.88 6.81	g/100 g			22
Su diametro di 4.0 mm	99.69 6.80	g/100 g			23
Su diametro di 2.0 mm	98.00 8.10	g/100 g			24
Su diametro di 1.0 mm	95.29 7.17	g/100 g			25
Su diametro di 0.5 mm	90.51 15.04	g/100 g			26
Su diametro di 0.25 mm	87.63 14.57	g/100 g			27
Su diametro di 0.20 mm	86.80 14.44	g/100 g			28
Su diametro di 0.125 mm	84.85 14.11	g/100 g			29
Su diametro di 0.063 mm	77.27 12.94	g/100 g			30
Su diametro di 0.050 mm	73.76 12.18	g/100 g			31
Su diametro di 0.020 mm	53.30 8.86	g/100 g			32
Su diametro di 0.004 mm	15.13 2.52	g/100 g			33
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					



RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE - ENT. CRT11					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Clottili 63 - 125	0.01	g/100 g	12/08/2014 - 21/08/2014	02	41
Ghiaia molto grossa 31.5 - 83	0.01	g/100 g			42
Ghiaia grossa 16 - 31.5	0.01	g/100 g			43
Ghiaia media 8.0 - 16	0.12 0.01	g/100 g			44
Ghiaia fine 4.0 - 8.0	0.19 0.02	g/100 g			45
Sabbia molto grossa 1.0 - 2.0	1.69 0.14	g/100 g			46
Sabbia grossa 0.5 - 1.0	2.72 0.21	g/100 g			47
Sabbia media 0.25 - 0.5	2.88 0.48	g/100 g			48
Sabbia fine 0.125 - 0.25	2.78 0.46	g/100 g			49
Sabbia molto fine 0.063 - 0.125	7.59 1.26	g/100 g			50
Limo 0.004 - 0.063	62.14 10.33	g/100 g			51
Argilla 0.004	15.13 2.52	g/100 g			52
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT. CRT11					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					



RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.					

12/08/2014 02 57
21/08/2014

Unit Operative
Unit. 02 - Via Castellana Resana - TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratta 25, 31023 Resana (TV), Phone: +39 0423 71177 / Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it VAT nr. 0150800269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

La firma digitale avanza al livello di garanzia di Accreditamento. Se non diversamente specificato, l'incertezza standard (s.d.) è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di errore al 95%, in base all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di errore al 95%. Invece, per la determinazione delle caratteristiche di prestazione, si è utilizzata la tecnica di calcolo dell'intervallo di confidenza con un fattore di copertura k=2, che garantisce il 95% di probabilità che il valore nominale sia superiore al valore reale. Per informazioni sulle certificazioni di Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company, si veda l'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004, il cui riferimento è stato fatto nelle note di accompagnamento alla presente relazione. Come da Allegato A del D.L. n. 73 del 10 gennaio 2003, il presente rapporto di prova non ha valore legale e non costituisce documento che produca effetti giuridici, né può essere utilizzato per fini di natura legale. Il presente rapporto di prova è stato redatto e sottoscritto da personale autorizzato e responsabile della qualità e della competenza senza compromettere l'intervallo di confidenza delle misure.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295839

data di emissione 27/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSORZIO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
PI

Dati campione

Numero di accettazione 14.074609.0012
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 150-200 cm - CODICE CAMPIONE: 22410C47/150-200

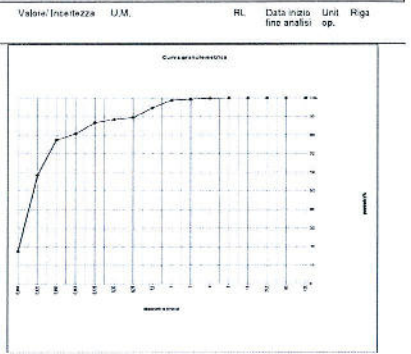
Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit sp.	Riga
BUL CAMPIONATE LALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,640 0,051	g/dm	12/08/2014 27/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	12/08/2014 27/08/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 8 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 4,0 mm	0,13 0,01	g/100 g			9
Su diametro di 2,0 mm	0,52 0,05	g/100 g			10
Su diametro di 1,0 mm	0,52 0,04	g/100 g			11
Su diametro di 0,5 mm	4,08 0,88	g/100 g			12
Su diametro di 0,25 mm	5,16 0,86	g/100 g			13
Su diametro di 0,20 mm	1,06 0,18	g/100 g			14
Su diametro di 0,125 mm	1,76 0,30	g/100 g			15
Su diametro di 0,063 mm	5,97 1,00	g/100 g			16
Su diametro di 0,050 mm	3,43 0,57	g/100 g			17
Su diametro di 0,020 mm	18,88 3,14	g/100 g			18
Su diametro di 0,004 mm	41,05 6,82	g/100 g			19
Residuo sul fondo	17,44 0,68	g/100 g			20
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	12/08/2014 27/08/2014	02	21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			22
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 8 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 2,0 mm	99,87 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 1,0 mm	99,34 8,21	g/100 g			28
Su diametro di 0,5 mm	98,83 7,44	g/100 g			29
Su diametro di 0,25 mm	94,75 15,75	g/100 g			30
Su diametro di 0,20 mm	85,59 14,85	g/100 g			31
Su diametro di 0,125 mm	88,53 14,71	g/100 g			32
Su diametro di 0,063 mm	66,77 14,42	g/100 g			33
Su diametro di 0,050 mm	60,80 13,43	g/100 g			34
Su diametro di 0,020 mm	17,37 12,86	g/100 g			35
Su diametro di 0,004 mm	58,49 9,72	g/100 g			36
Su diametro di 0,004 mm	17,44 2,90	g/100 g			37
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					

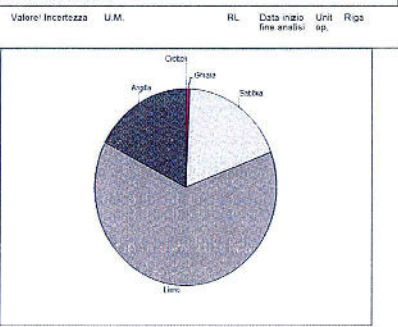
RISULTATI ANALITICI



CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320

Classe 03 - 125	0,01	g/100 g	12/08/2014 27/08/2014	02	41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			44
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,13 0,01	g/100 g			45
Saldi molto grossi 1,0 - 2,0	0,52 0,05	g/100 g			46
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	4,08 0,31	g/100 g			47
Sabbia media 0,25 - 0,5	5,16 0,86	g/100 g			48
Sabbia fine 0,125 - 0,25	2,82 0,47	g/100 g			49
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	5,97 1,00	g/100 g			50
Leno 0,004 - 0,063	63,36 10,53	g/100 g			51
Argilla 0,004	17,44 2,90	g/100 g			52
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					

RISULTATI ANALITICI



CLASSIFICAZIONE TESSITURALE
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320

Dai confronti fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688, è risultato che il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa.

Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 2009

Unit Operative
Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company

La firma digitalizzata da ACCREDIA indica che il presente rapporto di prova è stato elaborato da ACCREDIA. Se non diversamente specificato, i risultati analitici sono riferibili ad un campione di prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71777 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150290269 P.E.A. Treviso n. 155079 Full part up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295841

data di emissione 27/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSORZIO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINNA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
TI

Dati campione

Numero di accettazioni 14,074969,0013
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 200-400 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C47/200-400_250-300

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

RISULTATI ANALITICI

Valore Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit. op. Riga

Table with analytical results including 'SUL CAMPIONE TAL. UALE', 'PESO SPECIFICO APPARENTE', 'DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA', 'PASSANTE', and 'GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA'. Values include 1,541 0,048 g/dm and various sieve sizes like 125 mm, 63 mm, 31,5 mm, etc.

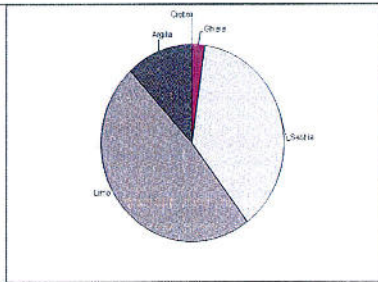
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di Chelab.

Head Office: Via Fiuma 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 71568 - Fax: +39 0423 71568 - www.chelab.it
VAT nr. 01100920269 - R.E.A. Treviso n. 155079 Full - paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit. op. Riga



CLASSIFICAZIONE TESSITURALE: Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture degli allegati B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive: Riga 4, 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 2009

Unit Operative: Unit. 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche: Dott. Federico Penni
Direttore laboratorio: Dott. S. bastien Moulard

La riga consegnata da analizz... (technical notes regarding analysis methods and standards)

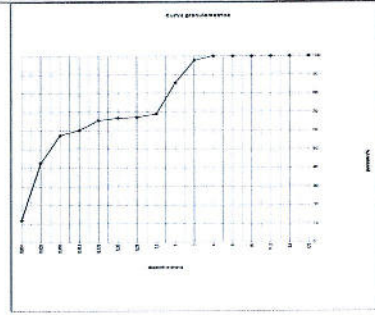
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di Chelab.

Head Office: Via Fiuma 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 71568 - Fax: +39 0423 71568 - www.chelab.it
VAT nr. 01100920269 - R.E.A. Treviso n. 155079 Full - paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit. op. Riga



CLASSE GRANULOMETRICHE ENT ORTH: Table listing material classes like Ciottoli 83-125, Ghiaia molto grossa 31,5-63, etc., with their respective weight percentages.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di Chelab.

Head Office: Via Fiuma 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 71568 - Fax: +39 0423 71568 - www.chelab.it
VAT nr. 01100920269 - R.E.A. Treviso n. 155079 Full - paid up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295843

data di emissione 27/08/2014

Codice intestatario: 0060752

Spett.le C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIOSO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI

Dati campione: Numero di accettazione 14.074999.0014; Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014; Data ricevimento 07/08/2014; Proveniente da PORTO DI AUGUSTA; Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 400-600 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C47/400-600_400-450

Dati campionamento: Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di Chelab.

Head Office: Via Fiuma 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 71568 - Fax: +39 0423 71568 - www.chelab.it
VAT nr. 01100920269 - R.E.A. Treviso n. 155079 Full - paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op, Riga. Rows include: SUL CAMPIONE TAL. UALE, PESO SPECIFICO APPARENTE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, TRATTENUTO, PASSANTE, and GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto senza permesso scritto dalla direzione tecnica di Chelab. Chelab S.r.l. a M. reux NutriSciences company

RISULTATI ANALITICI

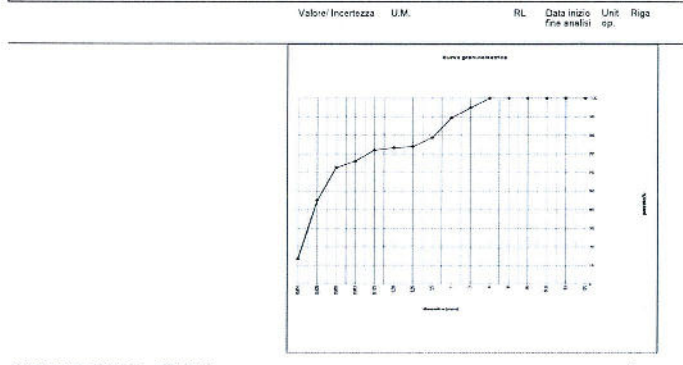


Table with columns: CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH, Valore, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op, Riga. Lists various particle size classes and their weights.



Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto senza permesso scritto dalla direzione tecnica di Chelab. Chelab S.r.l. a M. reux NutriSciences company

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op, Riga. Includes a pie chart showing the composition of the sample: Argilla, Ghiaia, Sabbia, Limo.

CLASSIFICAZIONE TESSITURALE: Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argille limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive: Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320

Unit Operativa: Unit. 02 - Via Costellana Rossana TV

Responsabile prove chimiche: Dott. Federico Perin

Direttore laboratorio: Dott. S. bastien Maulard

Le prove consegnate da questo ente sono effettuate da personale qualificato ed autorizzato. Se non diversamente specificato, le prove sono state condotte con un fattore di sicurezza di 2,0. L'entità di questo fattore di sicurezza è indicata nel presente rapporto di prova.

Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto senza permesso scritto dalla direzione tecnica di Chelab. Chelab S.r.l. a M. reux NutriSciences company

RAPPORTO DI PROVA 14/000295844

data di emissione 27/08/2014

Codice instestatorio 0060752. Spell Je C.I.B.M. CONSOR. IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI. IT

Dati campione: Numero di accettazione 14.074960.0015, Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014, Data ricevimento 07/08/2014, Proveniente da PORTO DI AUGUSTA, Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 600-800 cm - CODICE CAMPIONE 22410IC47/600-800 700-750

Dati campionamento: Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

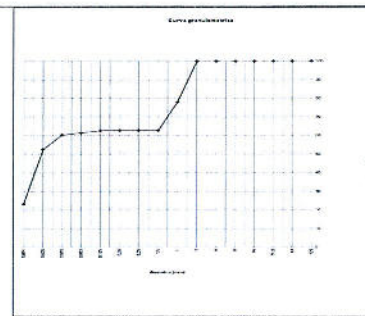
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto senza permesso scritto dalla direzione tecnica di Chelab. Chelab S.r.l. a M. reux NutriSciences company

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,589 0,050		15/08/2014 - 21/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
<small>Mil. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320</small>					
Su diametro di 125 mm	0,01		15/08/2014 - 21/08/2014	02	3
Su diametro di 63 mm	0,01				4
Su diametro di 31,5 mm	0,01				5
Su diametro di 16 mm	0,01				6
Su diametro di 8 mm	0,01				7
Su diametro di 4,0 mm	0,01				8
Su diametro di 2,0 mm	0,01				9
Su diametro di 1,0 mm	22,05 1,66				10
Su diametro di 0,5 mm	15,16 2,53				11
Su diametro di 0,25 mm	0,01				12
Su diametro di 0,20 mm	0,01				13
Su diametro di 0,125 mm	0,08 0,02				14
Su diametro di 0,063 mm	1,35 0,22				15
Su diametro di 0,050 mm	1,05 0,16				16
Su diametro di 0,020 mm	7,98 1,28				17
Su diametro di 0,004 mm	29,44 4,90				18
Residuo sul fondo	23,17 0,90				19
PASSANTE					
<small>Mil. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320</small>					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82		15/08/2014 - 21/08/2014	02	20
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82				21
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82				22
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82				23
Su diametro di 8 mm	100,00 6,82				24
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82				25
Su diametro di 2,0 mm	100,00 6,82				26
Su diametro di 1,0 mm	77,95 5,66				27
Su diametro di 0,5 mm	62,77 10,43				28
Su diametro di 0,25 mm	62,77 10,43				29
Su diametro di 0,20 mm	62,77 10,43				30
Su diametro di 0,125 mm	62,77 10,43				31
Su diametro di 0,063 mm	62,77 10,43				32
Su diametro di 0,050 mm	60,29 10,02				33
Su diametro di 0,020 mm	52,52 8,75				34
Su diametro di 0,004 mm	23,17 3,95				35
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE					
<small>Mil. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320</small>					

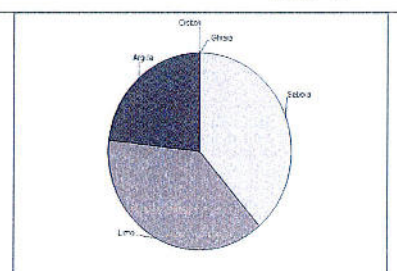
RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSE GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
<small>Mil. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320</small>					
0,01	g/100 g				36
0,01	g/100 g				37
0,01	g/100 g				38
0,01	g/100 g				39
0,01	g/100 g				40
22,05 1,51	g/100 g				41
15,18 1,15	g/100 g				42
0,01	g/100 g				43
0,08 0,02	g/100 g				44
1,35 0,22	g/100 g				45
38,17 6,35	g/100 g				46
23,17 3,86	g/100 g				47
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
<small>Mil. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320</small>					



RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE					
<small>Mil. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320</small>					
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.					



Informazioni aggiuntive

Riga 4 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-H50 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-2012 + ISO 13320-2009

Unit Operative

Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perrin
<small>Chelab, Via Fratta 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 71777 - Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it</small>

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

La firma contestata da questo... indica che la provata... accreditata da Accredia... Se non diversamente specificato l'incertezza... è stata calcolata con un fattore di copertura... di corrispondenza ad un livello di probabilità di circa 95%... da una rilevante di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%... Gli limiti di identificazione... si riferiscono a un valore riferito a campione di prova della prova... Se non diversamente specificato le somme sono calcolate... Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company. Head office: Via Fratta 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 71777 - Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it VAT n. 0150090269 - R.E.A. Treviso n. 156079 FUB - paid up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295846

data di emissione 27/08/2014

Codice instestatorio 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSORZIO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57126 ANTIGNANO LI
TI

Dati campione

Numero di accettazione	14.074969.0016
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C47 PROF. 800-1000 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C47/800-1000 950-1000

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga. Rows include: PESO SPECIFICO APPARENTE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, PASSANTE.

GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA. FRA IONE PASSANTE

RISULTATI ANALITICI

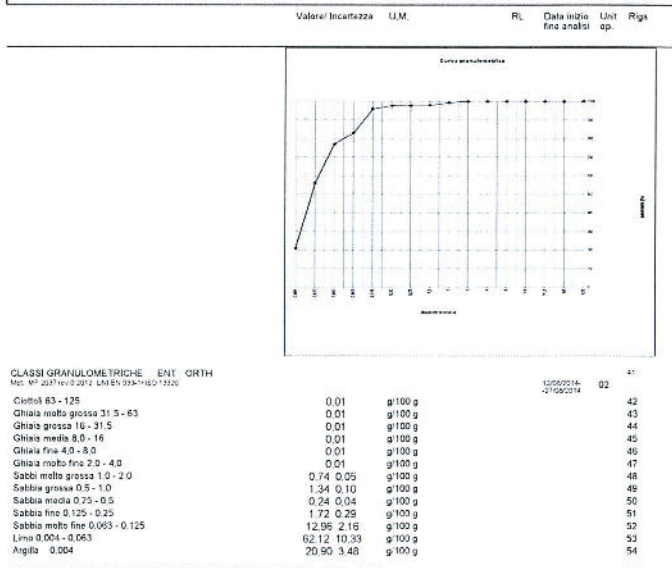
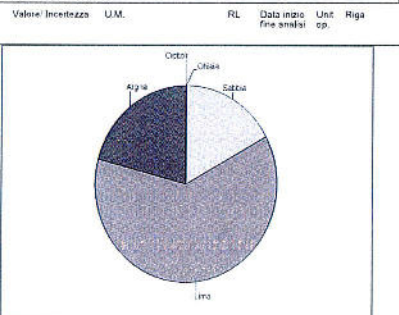


Table with columns: CLASSI GRANULOMETRICHE, ENT, ORTH, Unit. op., Riga. Lists various sieve classes and their results.

GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH

RISULTATI ANALITICI



CLASSIFICA IONE TESSITURALE. Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture...

Table with columns: Responsabile prove chimiche (Dott. Federico Perin), Direttore laboratorio (Dott. S. Gashen Moulard).

La rete contrassegnata da asterisco indica che la prova non è... Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto...

RAPPORTO DI PROVA 14/00029585

data di emissione: 23/08/2014

Table with columns: Codice instelalarario (060752), Spett.le C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA 'G. BACCI', etc.

Table with columns: Dati campione, Numero di accettazione (14.074970.0001), Consegnato da (TNT Tracco), etc.

Table with columns: Dati campionamento, Campionato da (Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA 'G. BACCI')

RISULTATI ANALITICI

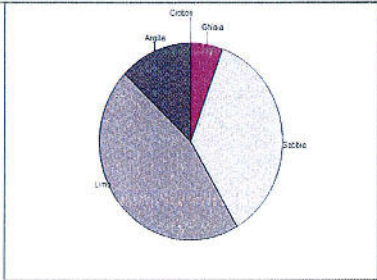
Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONATE UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,465 0,046	g/dm	14/08/2014 -14/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 -28/08/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,64 0,05	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,53 0,04	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	4,31 0,36	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	10,52 0,80	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	11,56 1,94	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	4,57 0,76	g/100 g			14
Su diametro di 0,20 mm	1,03 0,16	g/100 g			15
Su diametro di 0,125 mm	2,15 0,36	g/100 g			16
Su diametro di 0,063 mm	5,97 1,00	g/100 g			17
Su diametro di 0,050 mm	2,90 0,49	g/100 g			18
Su diametro di 0,020 mm	14,28 2,38	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	28,35 4,72	g/100 g			20
Residuo sul fondo	12,89 0,50	g/100 g			21
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 -28/08/2014	02	22
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8,0 mm	99,99 6,78	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	98,73 6,74	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	94,42 7,80	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	83,80 6,30	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	72,14 11,99	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	67,57 11,23	g/100 g			32
Su diametro di 0,20 mm	66,54 11,06	g/100 g			33
Su diametro di 0,125 mm	64,40 10,71	g/100 g			34
Su diametro di 0,063 mm	58,43 9,72	g/100 g			35
Su diametro di 0,050 mm	55,52 9,23	g/100 g			36
Su diametro di 0,020 mm	41,24 6,86	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	12,89 2,14	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 -28/08/2014	02	39

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company. Head office: Via Friata 25 31023 Resana (Tol) Phone: +39 0423 715777 Fax: +39 0423 715655 www.chelab.it VAT nr. 01500900269 R.E.A. Treviso n. 155079 F.R.B. pad up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 -28/08/2014	02	57
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.					



Informazioni aggiuntive

Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 2005

Unit Operative

Unit 02 Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Fedarico Penni
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company Via Friata 25 31023 Resana (Tol) Phone: +39 0423 715777 Fax: +39 0423 715655 www.chelab.it VAT nr. 01500900269 R.E.A. Treviso n. 155079 F.R.B. pad up € 103.480,00

Direttore laboratorio
Dott. S. Iasien Moulard

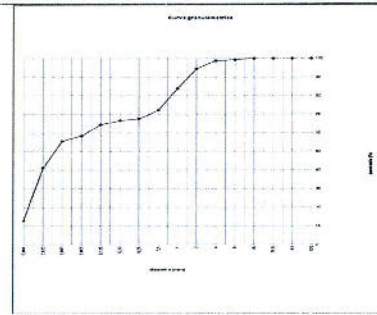
La firma consegnata da accreditato indica che la prova non è stata condotta da un tecnico di Chelab, ma da un tecnico di un laboratorio esterno. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company. Head office: Via Friata 25 31023 Resana (Tol) Phone: +39 0423 715777 Fax: +39 0423 715655 www.chelab.it VAT nr. 01500900269 R.E.A. Treviso n. 155079 F.R.B. pad up € 103.480,00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company. Head office: Via Friata 25 31023 Resana (Tol) Phone: +39 0423 715777 Fax: +39 0423 715655 www.chelab.it VAT nr. 01500900269 R.E.A. Treviso n. 155079 F.R.B. pad up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 -28/08/2014	02	41
Classe 63 - 125	0,01	g/100 g			42
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			43
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			44
Ghiaia media 8,0 - 16	0,64 0,05	g/100 g			45
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,63 0,04	g/100 g			46
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	4,31 0,36	g/100 g			47
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	10,52 0,73	g/100 g			48
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	11,66 0,88	g/100 g			49
Sabbia media 0,25 - 0,5	4,57 0,76	g/100 g			50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	3,17 0,53	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	5,97 1,00	g/100 g			52
Lima 0,024 - 0,063	45,54 7,57	g/100 g			53
Argilla 0,004	12,89 2,14	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			12/08/2014 -28/08/2014	02	55



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company. Head office: Via Friata 25 31023 Resana (Tol) Phone: +39 0423 715777 Fax: +39 0423 715655 www.chelab.it VAT nr. 01500900269 R.E.A. Treviso n. 155079 F.R.B. pad up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295859

data di emissione 29/08/2014

Codice indestalario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"
VIALE NA. ARIIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione

Numero di accettazione 14,0749/0,0002
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C48 PROF. 50-100 cm - CODICE CAMPIONE 2241D/C48/50-100

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company. Head office: Via Friata 25 31023 Resana (Tol) Phone: +39 0423 715777 Fax: +39 0423 715655 www.chelab.it VAT nr. 01500900269 R.E.A. Treviso n. 155079 F.R.B. pad up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1.627 0.050	g/dm ³	14/06/2014 14/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					3
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			12/06/2014 28/08/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0.01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0.01	g/100 g			6
Su diametro di 31.5 mm	0.01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0.01	g/100 g			8
Su diametro di 8.0 mm	0.01	g/100 g			9
Su diametro di 4.0 mm	0.17 0.01	g/100 g			10
Su diametro di 2.0 mm	5.56 0.46	g/100 g			11
Su diametro di 1.0 mm	11.77 0.89	g/100 g			12
Su diametro di 0.5 mm	12.91 2.15	g/100 g			13
Su diametro di 0.25 mm	2.74 0.46	g/100 g			14
Su diametro di 0.20 mm	1.13 0.19	g/100 g			15
Su diametro di 0.125 mm	2.00 0.33	g/100 g			16
Su diametro di 0.063 mm	4.41 0.73	g/100 g			17
Su diametro di 0.050 mm	2.50 0.42	g/100 g			18
Su diametro di 0.020 mm	14.23 2.37	g/100 g			19
Su diametro di 0.004 mm	27.54 4.58	g/100 g			20
Residuo sul fondo	15.05 0.59	g/100 g			21
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			12/06/2014 28/08/2014	02	22
Su diametro di 125 mm	100.00 6.82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100.00 6.82	g/100 g			24
Su diametro di 31.5 mm	100.00 6.82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100.00 6.82	g/100 g			26
Su diametro di 8.0 mm	100.00 6.82	g/100 g			27
Su diametro di 4.0 mm	99.83 6.81	g/100 g			28
Su diametro di 2.0 mm	94.27 7.79	g/100 g			29
Su diametro di 1.0 mm	82.50 6.21	g/100 g			30
Su diametro di 0.5 mm	68.58 11.57	g/100 g			31
Su diametro di 0.25 mm	68.86 11.12	g/100 g			32
Su diametro di 0.20 mm	65.73 10.92	g/100 g			33
Su diametro di 0.125 mm	63.73 10.59	g/100 g			34
Su diametro di 0.063 mm	59.32 9.86	g/100 g			35
Su diametro di 0.050 mm	56.82 9.44	g/100 g			36
Su diametro di 0.020 mm	42.59 7.08	g/100 g			37
Su diametro di 0.004 mm	15.05 2.50	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			12/06/2014 28/08/2014	02	39

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o nella sua interezza, senza autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via Franca 25-31023 Resana (BI) - Phone: +39 0423 71777 Fax: +39 0423 715256 www.chelab.it
 VAT n. 0150290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full pag. up € 103.480/00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICA IONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			12/06/2014 28/08/2014	02	57
Dati confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 Il campione risulta essere ricambiabile ad argilla sabbiosa					
Informazioni aggiuntive					
Riga 4 22 39 41 50 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/2012 + ISO 13320:2009					
Unit Operative					
Unit 02 Via Castellana Resana TV					

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Dipartimento di Chimica
Industria n. 433B

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moufard

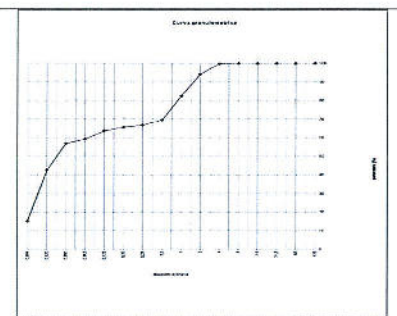
La sigla 007799290739 00 0276/600 indica che la prova non è autorizzata da Accredia. Se non diversamente specificato, l'analisi/serie è stata realizzata con un fattore di copertura k=2. Il risultato è da considerarsi come un valore di probabilità di circa il 95%, o come un intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Nel livello di certificazione "R" o "S" il risultato riportato può avere un valore inferiore o superiore al valore di misura della misura. Se non diversamente specificato, le approvazioni e i consensi calcolati mediante il metodo di Levenberg-Marquadt, con il metodo di adattamento non lineare (NLS) e il metodo di adattamento non lineare (NLS) sono presenti a seconda delle procedure di autocertificazione delle industrie e dei laboratori di analisi. La sigla 007799290739 00 0276/600 indica che la prova non è autorizzata da Accredia. Se non diversamente specificato, l'analisi/serie è stata realizzata con un fattore di copertura k=2. Il risultato è da considerarsi come un valore di probabilità di circa il 95%, o come un intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Nel livello di certificazione "R" o "S" il risultato riportato può avere un valore inferiore o superiore al valore di misura della misura. Se non diversamente specificato, le approvazioni e i consensi calcolati mediante il metodo di Levenberg-Marquadt, con il metodo di adattamento non lineare (NLS) e il metodo di adattamento non lineare (NLS) sono presenti a seconda delle procedure di autocertificazione delle industrie e dei laboratori di analisi.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o nella sua interezza, senza autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via Franca 25-31023 Resana (BI) - Phone: +39 0423 71777 Fax: +39 0423 715256 www.chelab.it
 VAT n. 0150290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full pag. up € 103.480/00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			12/06/2014 28/08/2014	02	41
Clottili 83 - 125	0.01	g/100 g			42
Ghiaia molto grossa 31.5 - 63	0.01	g/100 g			43
Ghiaia grossa 16 - 31.5	0.01	g/100 g			44
Ghiaia media 8.0 - 16	0.01	g/100 g			45
Ghiaia fina 4.0 - 8.0	0.17 0.01	g/100 g			46
Ghiaia molto fina 2.0 - 4.0	5.56 0.46	g/100 g			47
Sabbia molto grossa 1.0 - 2.0	11.77 0.30	g/100 g			48
Sabbia grossa 0.5 - 1.0	12.91 0.97	g/100 g			49
Sabbia media 0.25 - 0.5	2.74 0.46	g/100 g			50
Sabbia fine 0.125 - 0.25	3.12 0.52	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0.063 - 0.125	4.41 0.73	g/100 g			52
Limo 0.004 - 0.063	44.27 7.36	g/100 g			53
Argilla 0.004	15.05 2.50	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			12/06/2014 28/08/2014	02	55



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o nella sua interezza, senza autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via Franca 25-31023 Resana (BI) - Phone: +39 0423 71777 Fax: +39 0423 715256 www.chelab.it
 VAT n. 0150290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full pag. up € 103.480/00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295860

data di emissione 29/08/2014

Codice intestalarario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR. IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione

Numero di accettazione	14 074970.0003
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C48 PROF. 100-150 cm - CODICE CAMPIONE 22410C/48/100-150

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR. IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o nella sua interezza, senza autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via Franca 25-31023 Resana (BI) - Phone: +39 0423 71777 Fax: +39 0423 715256 www.chelab.it
 VAT n. 0150290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full pag. up € 103.480/00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320	1.678 0,053	g/dm	12/08/2014 28/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTAMENTO Met. MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	12/08/2014 28/08/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 2,0 mm	1,37 0,11	g/100 g			10
Su diametro di 1,0 mm	13,94 1,05	g/100 g			11
Su diametro di 0,5 mm	13,81 2,27	g/100 g			12
Su diametro di 0,25 mm	3,19 0,53	g/100 g			13
Su diametro di 0,20 mm	0,96 0,16	g/100 g			14
Su diametro di 0,125 mm	1,36 0,23	g/100 g			15
Su diametro di 0,083 mm	3,16 0,53	g/100 g			16
Su diametro di 0,050 mm	2,10 0,35	g/100 g			17
Su diametro di 0,020 mm	13,70 2,26	g/100 g			18
Su diametro di 0,004 mm	30,40 5,06	g/100 g			19
Residuo sul fondo	16,22 0,63	g/100 g			20
PASSANTE Met. MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	12/08/2014 28/08/2014	02	21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			22
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 2,0 mm	98,63 8,15	g/100 g			27
Su diametro di 1,0 mm	84,99 6,37	g/100 g			28
Su diametro di 0,5 mm	71,08 11,62	g/100 g			29
Su diametro di 0,25 mm	67,89 11,29	g/100 g			30
Su diametro di 0,20 mm	66,93 11,12	g/100 g			31
Su diametro di 0,125 mm	65,57 10,90	g/100 g			32
Su diametro di 0,083 mm	62,41 10,37	g/100 g			33
Su diametro di 0,050 mm	50,31 10,03	g/100 g			34
Su diametro di 0,020 mm	46,61 7,75	g/100 g			35
Su diametro di 0,004 mm	16,22 2,70	g/100 g			36
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRAZIONE PASSANTE Met. MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					

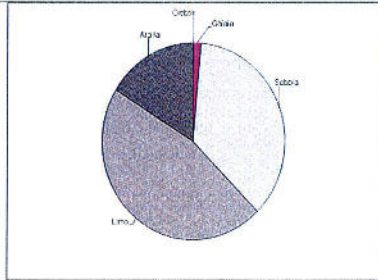
Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fietta 25 31023 Resana (Tn) - Phone: +39 0423 715588 - Fax: +39 0423 715559 www.chelab.it
VAT nr. 01500290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE Met. MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.					



12/08/2014 28/08/2014	02	57
--------------------------	----	----

Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320+ISO 2009

Unit Operative
Unit. 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chimico
Ordine di pratica n. 100044 e 100045
Membri n. A336

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

La nota confidenzialità dei dati: indica che la prova non è considerata accreditata. Che non dovranno essere specificate. È una legge. Anche se è stato richiesto con un testato di apertura. Il compromesso ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL limite a certificazione (e di riferimento) in un valore minimo e superiore al campo di misura della prova. Se non altrimenti specificato, le informazioni sono classificate secondo il criterio di sicurezza (es. L. 30 del 28/02/2007, dell'Ente Nazionale di Normazione della Regione Veneto) da laboratori che effettuano analisi nel ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DGR n. 79 del 15 gennaio 2005. - I valori su questo sito sono a scopo informativo. - Se non diversamente specificato, i dati sono stati confrontati i risultati e i valori esposti in questo sito con i valori specifici. - Se non diversamente specificato, i dati sono stati confrontati i risultati e i valori esposti in questo sito con i valori specifici. - Se non diversamente specificato, i dati sono stati confrontati i risultati e i valori esposti in questo sito con i valori specifici. - Se non diversamente specificato, i dati sono stati confrontati i risultati e i valori esposti in questo sito con i valori specifici.

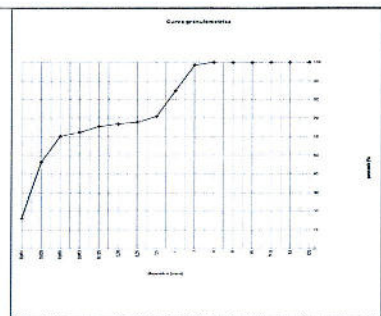
Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fietta 25 31023 Resana (Tn) - Phone: +39 0423 715588 - Fax: +39 0423 715559 www.chelab.it
VAT nr. 01500290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH Met. MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Cottoli 63 - 125	0,01	g/100 g	12/08/2014 28/08/2014	02	41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			44
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			45
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	1,37 0,11	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	13,94 0,95	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	13,61 1,03	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	3,19 0,53	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	2,31 0,39	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	3,16 0,53	g/100 g			51
Limo 0,004 - 0,063	46,19 7,68	g/100 g			52
Argilla 0,004	16,22 2,70	g/100 g			53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH Met. MP 2007 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					



Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fietta 25 31023 Resana (Tn) - Phone: +39 0423 715588 - Fax: +39 0423 715559 www.chelab.it
VAT nr. 01500290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295861

data di emissione 28/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
TI

Dati campione

Numero di accettazione	14.074970.0004
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO G48 PROF. 150-200 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C48/150-200

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata al sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fietta 25 31023 Resana (Tn) - Phone: +39 0423 715588 - Fax: +39 0423 715559 www.chelab.it
VAT nr. 01500290269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

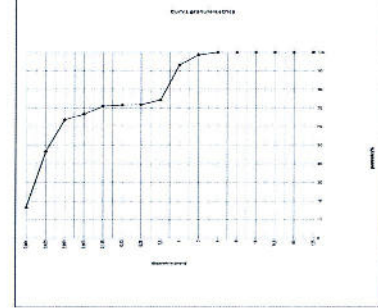
Valore	Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. LALE						
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320	1,790	0,056	g/dm	14/08/2014- 26/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA						
TRATTENUTO Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320						
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g		14/08/2014- 26/08/2014	02	1
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g				5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g				7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g				8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g				9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g				10
Su diametro di 2,0 mm	1,42	0,12	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	5,35	0,41	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	18,85	3,14	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	2,47	0,41	g/100 g			14
Su diametro di 0,20 mm	0,27	0,05	g/100 g			15
Su diametro di 0,125 mm	0,64	0,11	g/100 g			16
Su diametro di 0,063 mm	4,33	0,72	g/100 g			17
Su diametro di 0,050 mm	2,90	0,49	g/100 g			18
Su diametro di 0,030 mm	17,06	2,84	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	30,18	5,02	g/100 g			20
Residuo sul fondo	16,54	0,65	g/100 g			21
PASSANTE Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320						
Su diametro di 125 mm	100,00	6,82	g/100 g	12/08/2014- 26/08/2014	02	22
Su diametro di 63 mm	100,00	6,82	g/100 g			23
Su diametro di 31,5 mm	100,00	6,82	g/100 g			24
Su diametro di 16 mm	100,00	6,82	g/100 g			25
Su diametro di 8 mm	100,00	6,82	g/100 g			26
Su diametro di 4,0 mm	100,00	6,82	g/100 g			27
Su diametro di 2,0 mm	98,58	8,14	g/100 g			28
Su diametro di 1,0 mm	93,23	7,01	g/100 g			29
Su diametro di 0,5 mm	74,39	12,37	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	71,92	11,95	g/100 g			32
Su diametro di 0,20 mm	71,92	11,95	g/100 g			33
Su diametro di 0,125 mm	71,02	11,81	g/100 g			34
Su diametro di 0,063 mm	66,98	11,09	g/100 g			35
Su diametro di 0,050 mm	63,76	10,50	g/100 g			36
Su diametro di 0,020 mm	46,72	7,77	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	16,54	2,75	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA FINE PASSANTE Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320						
				12/08/2014- 26/08/2014	02	39

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il risultato contenuto nel presente Rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71771 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150030269 R.E.A. Treviso n. 154079 Full pag. up: 103.480.00

RISULTATI ANALITICI

Valore	Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT. ORTH Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320						
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g		12/08/2014- 26/08/2014	02	41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g				42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g				43
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g				44
Ghiaia fina 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g				45
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	1,42	0,12	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	5,35	0,37	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	18,85	1,42	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	2,47	0,41	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	0,91	0,15	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	4,33	0,72	g/100 g			51
Limo 0,063 - 0,093	50,15	8,34	g/100 g			52
Argilla < 0,004	16,54	2,75	g/100 g			53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT. ORTH Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320						
				12/08/2014- 26/08/2014	02	54

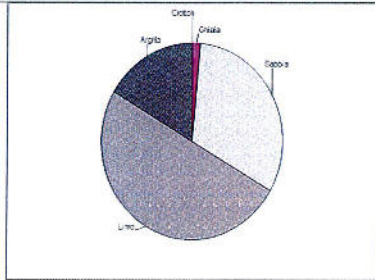


Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il risultato contenuto nel presente Rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71771 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150030269 R.E.A. Treviso n. 154079 Full pag. up: 103.480.00

RISULTATI ANALITICI

Valore	Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320						
				12/08/2014- 26/08/2014	02	57



Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive
Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 833-1-2012 + ISO 13320:2009

Unit Operativa
Unit: 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71771 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150030269 R.E.A. Treviso n. 154079 Full pag. up: 103.480.00

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

Il presente rapporto è stato elaborato in conformità con i requisiti di Accredia. Si riferisce a un'analisi specificata. I risultati, espressi in unità calcolate con un fattore di copertura, sono riportati ad un livello di probabilità di errore pari al 0,05. In caso di intervalli di confidenza calcolati ad un livello di probabilità di errore pari al 0,05, il limite di variazione è pari a +/-. Il presente rapporto è valido per il campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71771 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150030269 R.E.A. Treviso n. 154079 Full pag. up: 103.480.00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il risultato contenuto nel presente Rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71771 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150030269 R.E.A. Treviso n. 154079 Full pag. up: 103.480.00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295862

data di emissione 29/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione

Numero di accettazioni 14.074970.0005
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Provenienza da PORTO DI AGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO G48 PROF. 200-400 cm - CODICE CAMPIONE 22410/G48/200-400 300-350

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

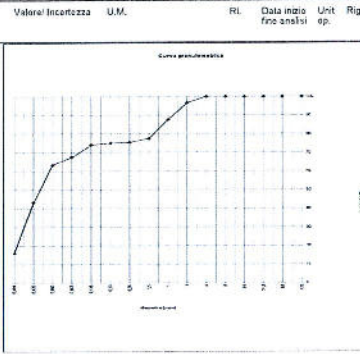
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il risultato contenuto nel presente Rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71771 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 0150030269 R.E.A. Treviso n. 154079 Full pag. up: 103.480.00

RISULTATI ANALITICI

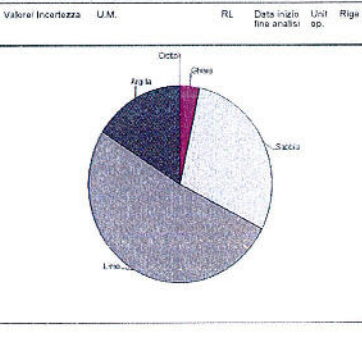
Valore	Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. LAIE						
RESO SPECIFICO APPARENTE	2,114	0,066		14/08/2014 - 14/09/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA						
TRATTAMENTO						
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320						
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g		14/08/2014 - 14/09/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g				5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g				6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g				7
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g				8
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g				9
Su diametro di 2,0 mm	3,40	0,29				10
Su diametro di 1,0 mm	8,93	0,68				11
Su diametro di 0,5 mm	10,17	1,69				12
Su diametro di 0,25 mm	2,02	0,34				13
Su diametro di 0,125 mm	0,34	0,05				14
Su diametro di 0,063 mm	1,02	0,17				15
Su diametro di 0,032 mm	8,62	1,10				16
Su diametro di 0,020 mm	4,17	0,70				17
Su diametro di 0,010 mm	20,07	3,34				18
Su diametro di 0,004 mm	27,28	4,54				19
Residuo sul fondo	15,98	0,62				20
PASSANTE						
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320						
Su diametro di 125 mm	100,00	6,82		14/08/2014 - 14/09/2014	02	22
Su diametro di 63 mm	100,00	6,82				23
Su diametro di 31,5 mm	100,00	6,82				24
Su diametro di 16 mm	100,00	6,82				25
Su diametro di 8,0 mm	100,00	6,82				26
Su diametro di 4,0 mm	100,00	6,82				27
Su diametro di 2,0 mm	96,60	7,98				28
Su diametro di 1,0 mm	87,68	8,59				29
Su diametro di 0,5 mm	77,50	12,88				30
Su diametro di 0,25 mm	75,48	12,55				31
Su diametro di 0,125 mm	75,14	12,49				32
Su diametro di 0,063 mm	74,12	12,32				33
Su diametro di 0,032 mm	67,50	11,22				34
Su diametro di 0,020 mm	63,33	10,53				35
Su diametro di 0,010 mm	43,26	7,19				36
Su diametro di 0,004 mm	15,98	2,66				37
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE						
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320						

RISULTATI ANALITICI



CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH				
Cottoli 63 - 125	0,01	g/100 g	14/08/2014 - 14/09/2014	02
Chiazza molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g		42
Chiazza grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g		43
Chiazza media 8,0 - 16	0,01	g/100 g		44
Chiazza fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g		45
Chiazza molto fine 2,0 - 4,0	3,40	0,29		46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	8,93	0,61		47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	10,17	0,77		48
Sabbia media 0,25 - 0,5	2,02	0,34		49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,06	0,23		50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	6,62	1,10		51
Lime 0,004 - 0,063	51,53	8,67		52
Argilla 0,004	15,98	2,66		53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH				
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				

RISULTATI ANALITICI



Valore	Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSUTURALE						
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320						
Dati confermati fra i dati sopra riportati e le specifiche tessuturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere inconducibile ad argilla limosa sabbiosa.						

Responsabile prove chimiche	Direttore Laboratorio
Dot. Federico Perin Chelab Direzione Divisione di Ricerca Bolognese, 4338	Dot. S. bastien Moutard

Il presente rapporto di prova non costituisce un giudizio di merito sulla qualità del campione o sull'adempimento dell'obbligazione di conformità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, sotto qualunque forma di stampa o digitalmente, senza autorizzazione scritta di CHELAB.

CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
Head office: Via Fiat 25 31023 Resana (Bl) Phone: +39 0423 71177 Fax: +39 0423 71508 www.chelab.it
VAT nr. 01502930269 R.E.A. Treviso n. 155079 Full per.sip e 103.480.00

RAPPORTO DI PROVA 141000295863

data di emissione 29/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione	
Numero di accettazioni	14.074970.0006
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C48 PROF. 400-600 cm - CODICE CAMPIONE: 22410/C48/400-600_450-500

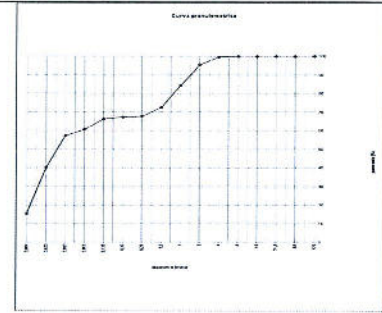
Dati campionamento	
Campionato da	Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RI	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. U.M.E					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320	1,401 0,044	g/dm	14/08/2014 14/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTAMENTO Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	14/08/2014 14/08/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 8 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 4,0 mm	0,30 0,02	g/100 g			9
Su diametro di 2,0 mm	4,26 0,35	g/100 g			10
Su diametro di 1,0 mm	11,10 0,84	g/100 g			11
Su diametro di 0,5 mm	11,82 1,97	g/100 g			12
Su diametro di 0,25 mm	4,78 0,80	g/100 g			13
Su diametro di 0,125 mm	0,96 0,16	g/100 g			14
Su diametro di 0,063 mm	5,71 0,95	g/100 g			15
Su diametro di 0,032 mm	3,46 0,59	g/100 g			16
Su diametro di 0,020 mm	17,01 2,83	g/100 g			17
Su diametro di 0,004 mm	24,97 4,16	g/100 g			18
Residuo sul fondo	15,17 0,59	g/100 g			19
PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	14/08/2014 14/08/2014	02	21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 8 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 4,0 mm	99,70 6,80	g/100 g			27
Su diametro di 2,0 mm	95,44 7,89	g/100 g			28
Su diametro di 1,0 mm	84,34 6,34	g/100 g			29
Su diametro di 0,5 mm	72,52 12,05	g/100 g			30
Su diametro di 0,25 mm	67,73 11,26	g/100 g			31
Su diametro di 0,125 mm	67,28 11,18	g/100 g			32
Su diametro di 0,063 mm	66,32 11,02	g/100 g			33
Su diametro di 0,032 mm	60,81 10,08	g/100 g			34
Su diametro di 0,020 mm	57,15 9,50	g/100 g			35
Su diametro di 0,004 mm	40,15 6,68	g/100 g			36
Su diametro di 0,004 mm	15,17 2,52	g/100 g			37
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RI	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g	14/08/2014 14/08/2014	02	41
Griglia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Griglia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Griglia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			44
Griglia fine 4,0 - 8,0	0,30 0,02	g/100 g			45
Sabbia molto grossa 2,0 - 4,0	4,26 0,35	g/100 g			46
Sabbia medio grossa 1,0 - 2,0	11,10 0,76	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	11,82 0,89	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	4,78 0,80	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,41 0,24	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	5,71 0,95	g/100 g			51
Limo 0,004 - 0,063	45,44 7,56	g/100 g			52
Argilla 0,004	15,17 2,52	g/100 g			53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					



RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RI	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICA IONE TESSUTURALE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessuturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14698-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.					

Unit Operative
Unit 02 - Via Castellana Resana - TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Minn
Chelab
Orione di Resana - Via Piatta di Resana
Resana - TV

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

La firma contestata è stata estesa... (Legal disclaimer text regarding the use of the report and the company's liability.)

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
FI

Codice intestatario 0060752

Dati campione
Numero di accettazione 14.074970.0007
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C48 PROF. 600-800 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C48/600-800 600-850

Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga. Includes sections: SUL CAMPIONATE LIALE, PESO SPECIFICO APPARENTE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, TRATTENUTO, PASSANTE, GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga.

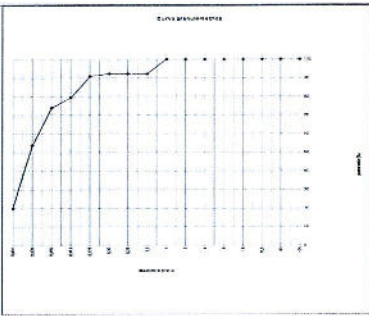


Table with columns: CLASSI GRANULOMETRICHE ENT. CRITI, Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga. Includes sections: CLASSI GRANULOMETRICHE ENT. CRITI, GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT. CRITI.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga.

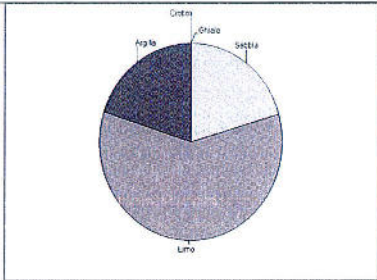


Table with columns: CLASSIFICA IONE TESSITURALE, Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit. op., Riga.

Informazioni aggiuntive: Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320+ISO 13320 2009

Unit Operative: Unit 07 - Via Castellina Resana - TV

Responsabile prove chimiche: Dott. Federico Perin

Direttore laboratorio: Dott. S. bastien Moulard

La firma elettronica digitale del beneficiario indica che la prova non è stata modificata e che i risultati sono stati calcolati automaticamente dal sistema di acquisizione dati.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295865

data di emissione 29/08/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le C.I.R.M. CONSOR. IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione

Numero di accettazione 14.074970.0008
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C48 PROF. 800-1000 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C48/800-1000 650-1000

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.R.M. CONSOR. IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL LIALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. ASTM D 955-17	1,383 0,043 g/dm ³		14/08/2014 14/08/2014	02 2	1
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320					
			14/08/2014 14/08/2014	02 4	2
Su diametro di 125 mm	0,01 g/100 g				3
Su diametro di 63 mm	0,01 g/100 g				4
Su diametro di 31,5 mm	0,01 g/100 g				5
Su diametro di 16 mm	0,01 g/100 g				6
Su diametro di 8,0 mm	0,01 g/100 g				7
Su diametro di 4,0 mm	0,01 g/100 g				8
Su diametro di 2,0 mm	0,01 g/100 g				9
Su diametro di 1,0 mm	0,01 g/100 g				10
Su diametro di 0,5 mm	16,79 2,79 g/100 g				11
Su diametro di 0,25 mm	0,01 g/100 g				12
Su diametro di 0,20 mm	0,01 g/100 g				13
Su diametro di 0,125 mm	0,70 0,12 g/100 g				14
Su diametro di 0,063 mm	8,07 1,34 g/100 g				15
Su diametro di 0,030 mm	4,90 0,77 g/100 g				16
Su diametro di 0,020 mm	19,25 3,20 g/100 g				17
Su diametro di 0,004 mm	32,21 5,35 g/100 g				18
Residuo sul fondo	16,38 0,71 g/100 g				19
PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320					
			14/08/2014 14/08/2014	02 22	20
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82 g/100 g				21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82 g/100 g				22
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82 g/100 g				23
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82 g/100 g				24
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82 g/100 g				25
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82 g/100 g				26
Su diametro di 2,0 mm	100,00 8,26 g/100 g				27
Su diametro di 1,0 mm	100,00 7,52 g/100 g				28
Su diametro di 0,5 mm	83,21 13,83 g/100 g				29
Su diametro di 0,25 mm	83,21 13,83 g/100 g				30
Su diametro di 0,20 mm	83,21 13,83 g/100 g				31
Su diametro di 0,125 mm	82,51 13,72 g/100 g				32
Su diametro di 0,063 mm	74,44 12,37 g/100 g				33
Su diametro di 0,050 mm	69,84 11,61 g/100 g				34
Su diametro di 0,020 mm	50,59 8,41 g/100 g				35
Su diametro di 0,004 mm	18,38 3,06 g/100 g				36
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRAZIONE PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320					
			14/08/2014 14/08/2014	02 39	37

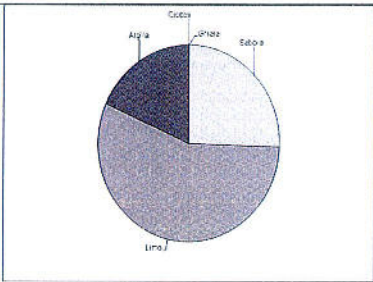
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né con autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 / Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 01009020269 R.E.A. Treviso n. 155079 Full pad. up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320					
			14/08/2014 14/08/2014	02 57	41



Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:2012 + ISO 13320:2009

Unit Operative
Unit 02 Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Perin Codice in qualità - Persona di contatto: 1602/001 - 4338	Direttore laboratorio Dott. S. bastien Maulard
--	---

La sigla 20170502/2014-02/0051 indica che la prova non è controllata da Accredia. Se non diversamente specificato, il presente Rapporto di prova è stato elaborato con un sistema di gestione per il controllo della qualità in conformità con le norme ISO 9001 o come previsto di controva calcolato da un livello di probabilità di circa 1/20. Per le analisi di certificazione "C" o "R" il rischio specifico di un valore infornato è superiore al valore di rischio della prova, sia direttamente specificato, sia sottinteso sulla base delle norme di riferimento. Il presente Rapporto di prova è rilasciato in conformità con le norme di riferimento, sia direttamente specificato, sia sottinteso sulla base delle norme di riferimento. Il presente Rapporto di prova è rilasciato in conformità con le norme di riferimento, sia direttamente specificato, sia sottinteso sulla base delle norme di riferimento.

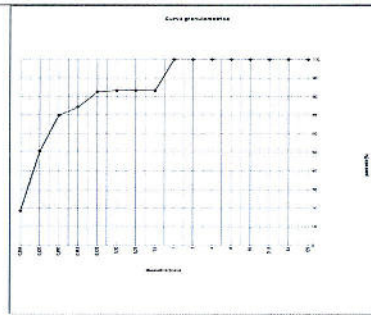
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né con autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 / Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 01009020269 R.E.A. Treviso n. 155079 Full pad. up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320					
			14/08/2014 14/08/2014	02 41	41
Cottoli 93 - 125	0,01 g/100 g				42
Chiazza molto grossa 31,5 - 63	0,01 g/100 g				43
Chiazza grossa 16 - 31,5	0,01 g/100 g				44
Chiazza media 8,0 - 16	0,01 g/100 g				45
Chiazza fine 4,0 - 8,0	0,01 g/100 g				46
Chiazza molto fine 2,0 - 4,0	0,01 g/100 g				47
Sabbia molto grassa 1,0 - 2,0	0,01 g/100 g				48
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	16,79 1,26 g/100 g				49
Sabbia media 0,25 - 0,5	0,01 g/100 g				50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	0,70 0,12 g/100 g				51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	8,07 1,34 g/100 g				52
Limo 0,004 - 0,063	58,08 9,32 g/100 g				53
Argilla 0,004	18,38 3,06 g/100 g				54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1:ISO 13320					
			14/08/2014 14/08/2014	02 55	55



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né con autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 / Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 01009020269 R.E.A. Treviso n. 155079 Full pad. up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295866

data di emissione 23/08/2014

Codice instestatorio 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione	
Numero di accettazione	14,074970,0009
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Provenienza	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C49 - PROF. 0-50 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C49/0-50
Dati campionamento	
Campionato da	Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né con autorizzazione scritta di Chelab.

Head office: Via Fratelli 25, 31023 Resana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 / Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT nr. 01009020269 R.E.A. Treviso n. 155079 Full pad. up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga

Table with 6 columns: Value/Incertainty, U.M., RL, Date, Unit, Row. Rows include: SUL CAMPIONE TAL. UALE; PESO SPECIFICO APPARENTE; DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA; TRATTENUTO; PASSANTE; GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga

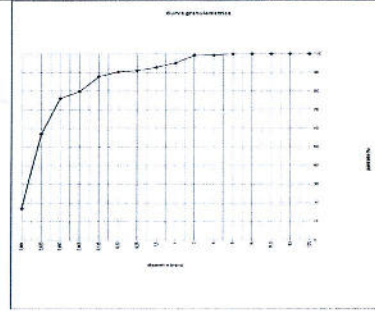


Table with 6 columns: Value/Incertainty, U.M., RL, Date, Unit, Row. Rows include: CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH; GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga

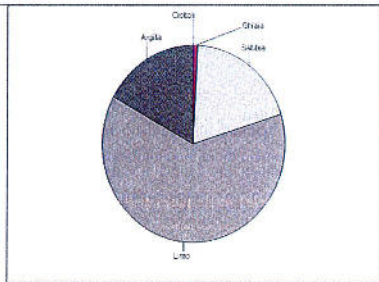


Table with 6 columns: Value/Incertainty, U.M., RL, Date, Unit, Row. Row: CLASSIFICA IONE TESSITURALE.

Informazioni aggiuntive Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 2009

Unit Operative Unit 02 Via Castellana Resana IV

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Perin

Direttore laboratorio Dott. S. Bastien Moulard

La firma contestata... indica che il provino... è accreditato da Accredia... Se non diversamente specificato, l'incertezza... è stata calcolata con un fattore di copertura...

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295867

data di omissione 29/09/2014

Codice intestatario 0060752

Spett.le C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione

Numero di accettazione 14.074970.0010
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C49 PROF. 50-100 cm - CODICE CAMPIONE 22410C49/50-100

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Includes sections for SUL CAMPIONE TALE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, PASSANTE, and GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Includes a granulometric curve graph and a list of granular classes.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Includes a textural classification pie chart.

CLASSIFICAZIONE TESSITURALE

Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell' allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argille limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive

Fig. 4 - 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 14688-2

Unit Operativa

Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche: Dott. Federico Perin

Direttore laboratorio: Dott. S. bastien Moulard

La responsabilità di questo documento è condivisa tra il cliente e il laboratorio. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta di Chelab.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta di Chelab.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295868

data di emissione: 29/08/2014

Codice instestatorio 006752

Spett.le C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione

Numero di accettazione: 14.074670.0011
Consegnato da: TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento: 07/08/2014
Proveniente da: PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione: SEDIMENTO DENOMINATO C49 PROF. 100-150 cm - CODICE CAMPIONE 22410IC49I100-150

Dati campionamento

Campionato da: Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

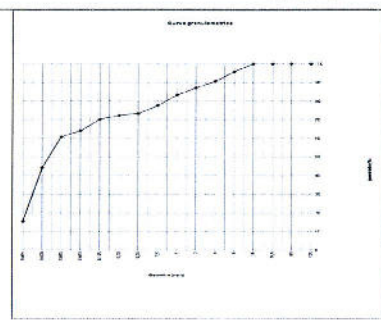
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta di Chelab.

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,800 0,066	g/dm	14/09/2014 16/09/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320					
12/09/2014 16/09/2014					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	4,09 0,28	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	5,37 0,37	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	3,38 0,28	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	3,80 0,29	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	5,77 0,96	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	4,19 0,70	g/100 g			14
Su diametro di 0,125 mm	0,67 0,16	g/100 g			15
Su diametro di 0,063 mm	2,16 0,36	g/100 g			16
Su diametro di 0,032 mm	6,20 1,03	g/100 g			17
Su diametro di 0,016 mm	3,22 0,54	g/100 g			18
Su diametro di 0,008 mm	16,56 2,75	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	29,00 4,82	g/100 g			20
Residuo sul fondo	15,29 0,59	g/100 g			21
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320					
12/09/2014 16/09/2014					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8,0 mm	99,91 6,04	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	90,54 6,18	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	87,16 7,20	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	83,35 6,27	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	77,56 12,50	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	73,40 12,20	g/100 g			32
Su diametro di 0,125 mm	72,43 12,04	g/100 g			33
Su diametro di 0,063 mm	70,27 11,68	g/100 g			34
Su diametro di 0,032 mm	64,07 10,65	g/100 g			35
Su diametro di 0,016 mm	60,84 10,12	g/100 g			36
Su diametro di 0,008 mm	44,29 7,36	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	15,29 2,54	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA FINE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320					
12/09/2014 16/09/2014					

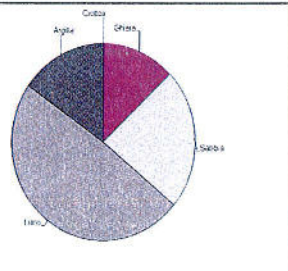
RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320					
12/09/2014 16/09/2014					
Ciottoli 63-125	0,01	g/100 g			42
Ghiaccia molto grossa 31,5-63	0,01	g/100 g			43
Ghiaccia grossa 16-31,5	0,01	g/100 g			44
Ghiaccia media 8,0-16	4,09 0,28	g/100 g			45
Ghiaccia fine 4,0-8,0	5,37 0,37	g/100 g			46
Ghiaccia molto fine 2,0-4,0	3,38 0,28	g/100 g			47
Sabbia molto grossa 1,0-2,0	3,80 0,28	g/100 g			48
Sabbia grossa 0,5-1,0	5,77 0,96	g/100 g			49
Sabbia media 0,25-0,5	4,19 0,70	g/100 g			50
Sabbia fine 0,125-0,25	3,13 0,52	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0,063-0,125	6,20 1,03	g/100 g			52
Lime 0,004-0,063	48,78 8,11	g/100 g			53
Argilla 0,004	15,29 2,54	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320					
12/09/2014 16/09/2014					



RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSUTURALE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320					
14/09/2014 16/09/2014					
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere non classificabile ad argilla limosa sabbiosa.					



Informazioni aggiuntive

Riga 4, 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1450 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1 2012 1150 13370 2009

Unit. Operative

Unit. 02 - Via Castellana Rosana 1V

Responsabile prove chimiche: Dott. Federico Perin

Direttore laboratorio: Dott. S. Bastien Moulard

La presente analisi è stata eseguita in conformità con i protocolli di riferimento di CHELAB SILLIKER. I risultati sono espressi in base al campione ricevuto. CHELAB SILLIKER non è responsabile per l'accuratezza delle analisi di campioni non omogenei o per l'assenza di informazioni pertinenti relative al campione.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295868

data di emissione 28/09/2014

Codice intestatario 006752

Spett.le
C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione

Numero di accettazioni: 14.074970 0012

Consegnata da: TNT Traco il 07/08/2014

Data ricevimento: 07/08/2014

Proveniente da: PORTO DI AUGUSTA

Descrizione campione: SEDIMENTO DENOMINATO C49 PROF. 150-200 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C49/150-200

Dati campionamento

Campionato da: Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL.UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE					
1,523 0,048	g/dm		14/09/2014 - 14/09/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
FRAZIONAMENTO					
Met. MP 2037 rev 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
			12/09/2014 - 26/09/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	7,82 0,65	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	12,53 0,95	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	11,05 1,84	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	4,03 0,57	g/100 g			14
Su diametro di 0,20 mm	0,53 0,16	g/100 g			15
Su diametro di 0,125 mm	2,25 0,38	g/100 g			16
Su diametro di 0,083 mm	6,47 1,08	g/100 g			17
Su diametro di 0,050 mm	3,25 0,54	g/100 g			18
Su diametro di 0,030 mm	15,89 2,54	g/100 g			19
Su diametro di 0,020 mm	24,16 4,02	g/100 g			20
Residuo sul fondo	11,53 0,45	g/100 g			21
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
			12/09/2014 - 26/09/2014	02	22
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8 mm	100,00 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	92,18 7,61	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	79,55 5,98	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	69,50 31,39	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	64,48 10,72	g/100 g			32
Su diametro di 0,20 mm	63,55 10,56	g/100 g			33
Su diametro di 0,125 mm	61,30 10,19	g/100 g			34
Su diametro di 0,083 mm	54,83 9,11	g/100 g			35
Su diametro di 0,050 mm	51,58 8,59	g/100 g			36
Su diametro di 0,020 mm	35,68 5,93	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	11,53 1,92	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRAZIONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
			12/09/2014 - 26/09/2014	02	39

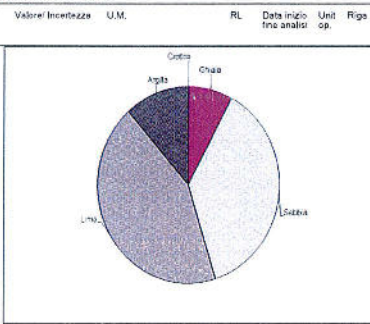
Modello 714S rev. 6

Pagina 2 di 4

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via F.lli 25 31023 Rossana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715056 www.chelab.it
 VAT nr. 0120090269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI



CLASSIFICAZIONE TESSUTURALE
Met. MP 2037 rev 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessuturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14698-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive
 Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1 2012 + ISO 13320 2009

Unit Operativa
 Unit 02 - Via Castellana Grotte 129

Responsabile prove chimiche
 Dott. Federico Penn
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

Direttore laboratorio
 Dott. S. bastien Moulard
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

La firma consegnata da personal... indica che la prova non...
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via F.lli 25 31023 Rossana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715056 www.chelab.it
 VAT nr. 0120090269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

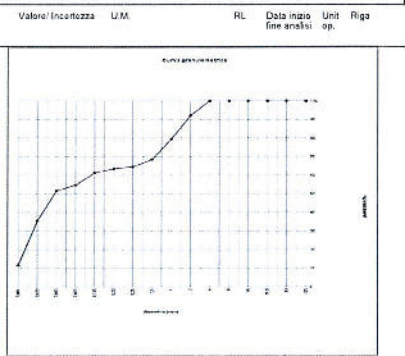
Modello 714S rev. 6

Pagina 4 di 4

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via F.lli 25 31023 Rossana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715056 www.chelab.it
 VAT nr. 0120090269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI



CLASSI GRANULOMETRICHE ENT. ORTH					
Met. MP 2037 rev 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/09/2014 - 26/09/2014	02
Colori 83 - 125	0,01	g/100 g			41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			44
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			45
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	7,82 0,65	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	12,53 0,95	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	11,05 0,83	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	4,03 0,67	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	3,18 0,53	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	6,47 1,08	g/100 g			51
Limo 0,063 - 0,063	43,30 7,20	g/100 g			52
Argilla 0,063	11,53 1,92	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT. ORTH					
Met. MP 2037 rev 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
				12/09/2014 - 26/09/2014	02

Modello 714S rev. 6

Pagina 3 di 4

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via F.lli 25 31023 Rossana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715056 www.chelab.it
 VAT nr. 0120090269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295870

data di emissione 29/09/2014

Codice instesionario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"
 VIALE NA. ARIO SAURO, 4
 57128 ANTIGNANO LI
 IT

Dati campione

Numero di accettazione 14.074970.0013
 Consegnato da TNT Traco il 07/06/2014
 Data ricevimento 07/09/2014
 Provenienza PORTO DI GIUGUSTA
 Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO G49 PROF. 200-400 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C49/200-400 300-350

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Modello 714S rev. 6

Pagina 1 di 4

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di CheLab.
 CheLab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company
 Head office: Via F.lli 25 31023 Rossana (Bl) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715056 www.chelab.it
 VAT nr. 0120090269 R.E.A. Treviso n. 156079 Full paid up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op, Riga. Includes sections: SUL CAMPIONE TAL UALE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, PASSANTE, and GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op, Riga. Includes a pie chart showing the distribution of components: Argilla, Sabbia, Ghiaia, and Limo.

CLASSIFICAZIONE TESSITURALE. Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa.

Informazioni aggiuntive. Riga 4, 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320+150 13320 2009. Unit Operative: Dott. Federico Penni, Direttore laboratorio: Dott. S. bastien Moulard.

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op, Riga. Includes a line graph showing cumulative percentage and a table of granular classes.

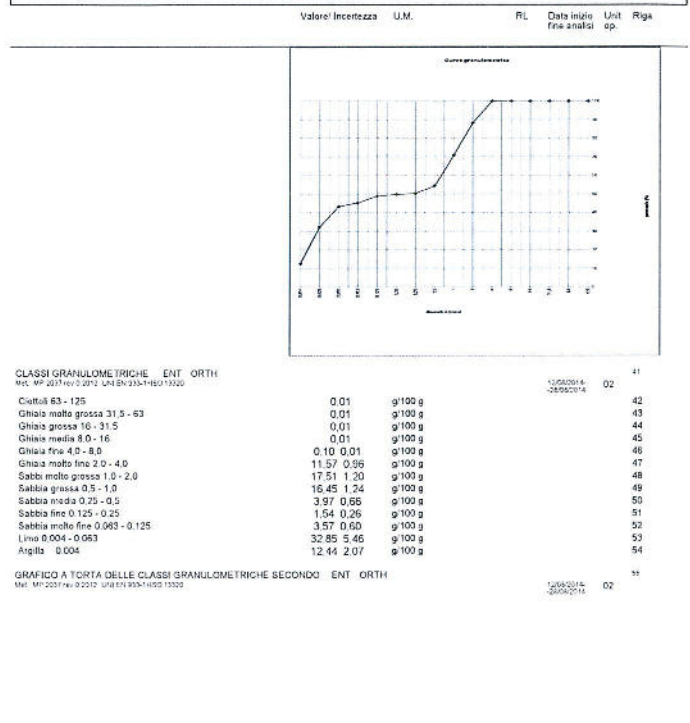
RAPPORTO DI PROVA 14/000295871

Table with columns: Codice instatastario, Data di emissione, Dati campione, Data ricevimento, Provenienze da, Descrizione campione, Dato campionamento, Campionato da.

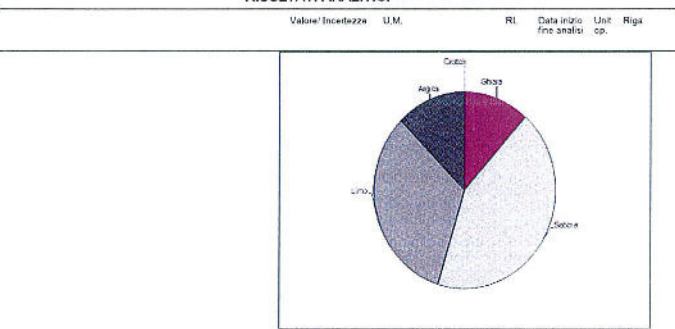
RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. ASTM D 955-10	1,587 0,049	g/dm	14/08/2014 -16/09/2014		1
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			14/08/2014 -16/09/2014		02
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			2
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,10 0,01	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	11,57 0,96	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	17,51 1,32	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	16,45 2,73	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	3,97 0,66	g/100 g			14
Su diametro di 0,125 mm	0,96 0,16	g/100 g			16
Su diametro di 0,063 mm	3,57 0,60	g/100 g			17
Su diametro di 0,020 mm	2,06 0,34	g/100 g			18
Su diametro di 0,004 mm	10,92 1,62	g/100 g			19
Residuo sul fondo	19,80 3,30	g/100 g			20
	12,44 0,49	g/100 g			21
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			14/08/2014 -16/09/2014		02
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			22
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8 mm	100,00 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	99,90 6,92	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	66,33 7,30	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	70,82 5,33	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	54,37 8,04	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	50,40 8,30	g/100 g			32
Su diametro di 0,125 mm	49,82 8,26	g/100 g			33
Su diametro di 0,063 mm	48,86 8,12	g/100 g			34
Su diametro di 0,030 mm	45,29 7,53	g/100 g			35
Su diametro di 0,004 mm	43,23 7,19	g/100 g			36
Su diametro di 0,004 mm	32,30 5,37	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	12,44 2,07	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320			14/08/2014 -16/09/2014		02

RISULTATI ANALITICI



RISULTATI ANALITICI



Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche lessaturali dell' allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla sabbiosa.

Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo: MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 MP 2037 rev 0 2012 UNI EN 933-1/2012 + ISO 13320 2009

Unit Operative
Unit. 02 - Via Castellana Resana - TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Maulard

La legge contraffatta da qualsiasi modo che la prova non è amministrata da Accredia. Se non diversamente specificato l'incertezza associata è stata calcolata con un fattore di copertura k=2. Sono riportate nel foglio di risultato le incertezze ad un livello di probabilità di circa il 95%. È responsabilità del cliente verificare l'identità del campione analizzato con quello descritto nel presente rapporto di prova. Se non diversamente specificato, le informazioni sono esclusive e valide solo per il campione analizzato. Il cliente è responsabile di eventuali danni causati dall'uso non previsto del presente rapporto di prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company Head office: Via Fietta 25, 31023 Resana, (Bl) - Phone: + 39 0423 711771 Fax: + 39 0423 715058 www.chelab.it VAT n. 0100930269 R.E.A. Treviso n. 165679 Full paid up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295872

data di emissione 29/08/2014
Codice istestatao 0060752
Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione
Numero di accettazione 14.074970.0015
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C49 PROF: 600-800 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C49/600-800 700-750

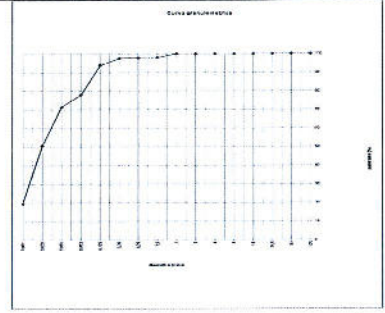
Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

	Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL LIALE						1
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. ASTM D 997-13	1,729 0 054	g/dm		14/08/2014 14/08/2014		02 2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA						3
TRATTENUTO Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/08/2014 28/08/2014		02 4
Su diametro di 125 mm	0 01	g/100 g				5
Su diametro di 63 mm	0 01	g/100 g				6
Su diametro di 31 5 mm	0 01	g/100 g				7
Su diametro di 16 mm	0 01	g/100 g				8
Su diametro di 8 0 mm	0 01	g/100 g				9
Su diametro di 4 0 mm	0 01	g/100 g				10
Su diametro di 2 0 mm	0 01	g/100 g				11
Su diametro di 1 0 mm	0 01	g/100 g				12
Su diametro di 0 5 mm	2 08 0 35	g/100 g				13
Su diametro di 0 25 mm	0 23 0 04	g/100 g				14
Su diametro di 0 20 mm	0 24 0 04	g/100 g				15
Su diametro di 0 125 mm	3 62 0 60	g/100 g				16
Su diametro di 0 093 mm	15 89 2 64	g/100 g				17
Su diametro di 0 063 mm	6 52 1 08	g/100 g				18
Su diametro di 0 045 mm	20 74 3 45	g/100 g				19
Su diametro di 0 020 mm	31 22 5 19	g/100 g				20
Residuo sul fondo	19 45 0 75	g/100 g				21
PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/08/2014 28/08/2014		02 22
Su diametro di 125 mm	100 00 6 82	g/100 g				23
Su diametro di 63 mm	100 00 6 82	g/100 g				24
Su diametro di 31 5 mm	100 00 6 82	g/100 g				25
Su diametro di 16 mm	100 00 6 82	g/100 g				26
Su diametro di 8 0 mm	100 00 6 82	g/100 g				27
Su diametro di 4 0 mm	100 00 6 82	g/100 g				28
Su diametro di 2 0 mm	100 00 8 26	g/100 g				29
Su diametro di 1 0 mm	100 00 7 52	g/100 g				30
Su diametro di 0 5 mm	97 91 16 26	g/100 g				31
Su diametro di 0 25 mm	97 68 16 24	g/100 g				32
Su diametro di 0 20 mm	97 45 16 20	g/100 g				33
Su diametro di 0 125 mm	93 83 15 60	g/100 g				34
Su diametro di 0 093 mm	77 94 12 95	g/100 g				35
Su diametro di 0 063 mm	71 42 11 87	g/100 g				36
Su diametro di 0 020 mm	50 67 8 43	g/100 g				37
Su diametro di 0 004 mm	19 45 3 23	g/100 g				38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/08/2014 28/08/2014		02 39

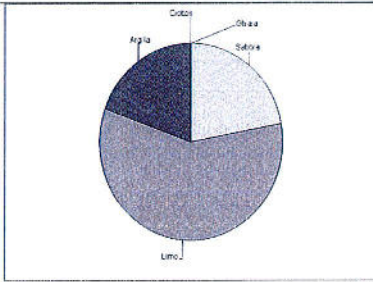
RISULTATI ANALITICI

	Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/08/2014 28/08/2014		02 41
Ciottoli 63 - 125	0 01	g/100 g				42
Ghiaia molto grossa 31 5 - 63	0 01	g/100 g				43
Ghiaia grossa 16 - 31 5	0 01	g/100 g				44
Ghiaia media 8 0 - 16	0 01	g/100 g				45
Ghiaia fine 4 0 - 8 0	0 01	g/100 g				46
Ghiaia molto fine 2 0 - 4 0	0 01	g/100 g				47
Sabbia molto grossa 1 0 - 2 0	0 01	g/100 g				48
Sabbia grossa 0 5 - 1 0	2 09 0 16	g/100 g				49
Sabbia media 0 25 - 0 5	0 23 0 04	g/100 g				50
Sabbia fine 0 125 - 0 25	3 85 0 64	g/100 g				51
Sabbia molto fine 0 063 - 0 125	15 89 2 64	g/100 g				52
Lima 0 004 - 0 052	58 49 9 72	g/100 g				53
Argilla 0 004	19 45 3 23	g/100 g				54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/08/2014 28/08/2014		02 55



RISULTATI ANALITICI

	Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320				12/08/2014 28/08/2014		02 57
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14689-2:2004 il campione risulta essere nonconduttibile ad argilla limosa sabbiosa.						



Informazioni aggiuntive Riga 4, 22, 39, 41, 55, 57 - Metodo MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1 2012 + ISO 13320 2008	
---	--

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Perin Chelab S.p.A. - Via Fratta 25 31023 Resana (Treviso) - Italia	Direttore laboratorio Dott. S. Bastien Maulard
---	--

La riga compromessa da essere... indica che la prova non è accettata da Accredia... Se non diversamente specificato, l'accettazione è stata calcolata non in termini assoluti, ma in termini di probabilità di circa il 95%. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab S.p.A. a Mérieux NutriSciences Company. Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Ital. Phone: +39 0423 715558 www.chelab.it. VAT n. 01500930269 R.E.A. Treviso n. 155079 Full part up € 103.480,00.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295873

data di emissione 29/08/2014

Codice intestatario 0060752
Spett.le C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA ARO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione
Numero di accettazioni 14 07 49 70 0016
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C49 PROF. 800-1000 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C49/800-1000 850-1000

Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Rows include: SUL CAMPIONE TALE, PESO SPECIFICO APPARENTE, DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA, TRATTAMENTO, PASSANTE, GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA.

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Row: GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRA ICONE PASSANTE.

RISULTATI ANALITICI

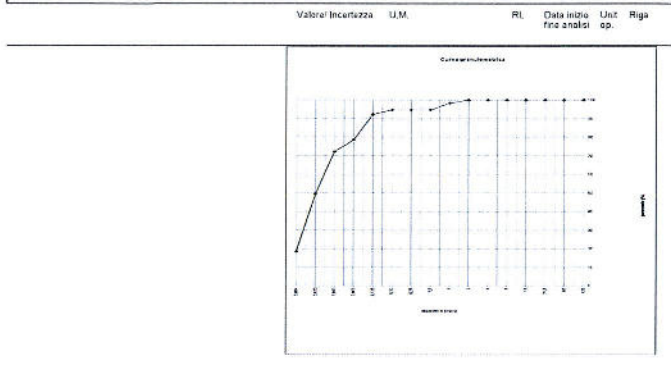


Table with columns: CLASSI GRANULOMETRICHE, ENT, ORTH, Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Lists various sieve sizes and their corresponding values.

Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Row: GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH.

RISULTATI ANALITICI

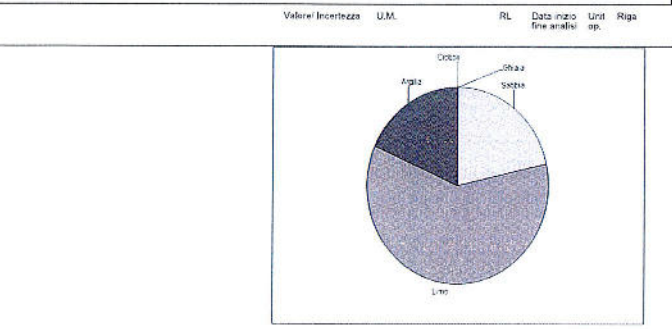


Table with columns: Valore/Incertezza, U.M., RL, Data inizio fine analisi, Unit op., Riga. Row: CLASSIFICAZIONE TESSITURALE.

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Unit Operative Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Table with two columns: Responsabile prove chimiche (Dott. Federico Perin) and Direttore laboratorio (Dott. S. bastien Moulard).

La firma contraffegata da asterisco indica che la prova non è autorizzata da Accredia. Se non diversamente specificato l'incertezza è stata calcolata con un fattore di copertura pari a 2, corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% di cui l'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità pari a 95%.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295874

data di emissione 26/08/2014

Codice instelitario 0060752 Spett.le C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA 'G. BACCI' VIALE NA ARIOSO SAURO 4 57128 ANTIGNANO LI IT

Dati campione Numero di accettazione 14.074971.0001 Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014 Data ricevimento 07/08/2014 Proveniente da PORTO DI AUGUSTA Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C50 PROF. 0-50 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C50/0-50

Dati campionamento Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA 'G. BACCI'

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit. op. Riga

SUL CAMPIONE TALE

RESO SPECIFICO APPARENTE	1,725 0,053	g/dm		14/08/2014 - 16/08/2014	02	2
--------------------------	-------------	------	--	-------------------------	----	---

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA

TRATTENUTO				12/09/2014 - 20/09/2014	02	4
------------	--	--	--	-------------------------	----	---

Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g	6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g	7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g	8
Su diametro di 8 mm	0,01	g/100 g	9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g	10
Su diametro di 2,0 mm	0,01	g/100 g	11
Su diametro di 1,0 mm	4,67 0,35	g/100 g	12
Su diametro di 0,5 mm	12,05 2,00	g/100 g	13
Su diametro di 0,25 mm	1,38 0,23	g/100 g	14
Su diametro di 0,20 mm	0,38 0,07	g/100 g	15
Su diametro di 0,125 mm	1,50 0,25	g/100 g	16
Su diametro di 0,063 mm	6,76 1,13	g/100 g	17
Su diametro di 0,050 mm	3,76 0,63	g/100 g	18
Su diametro di 0,020 mm	15,37 3,22	g/100 g	19
Su diametro di 0,004 mm	34,75 5,78	g/100 g	20
Residuo sul fondo	15,38 0,60	g/100 g	21

PASSANTE

ML MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320				12/09/2014 - 20/09/2014	02	22
---	--	--	--	-------------------------	----	----

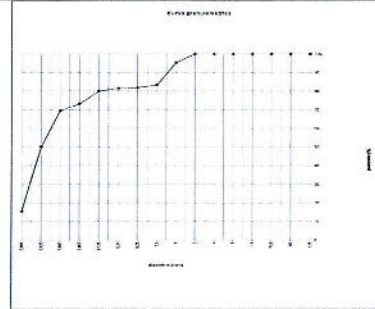
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g	24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g	25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g	26
Su diametro di 8 mm	100,00 6,82	g/100 g	27
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g	28
Su diametro di 2,0 mm	100,00 8,26	g/100 g	29
Su diametro di 1,0 mm	95,33 7,17	g/100 g	30
Su diametro di 0,5 mm	83,26 13,94	g/100 g	31
Su diametro di 0,25 mm	81,90 13,62	g/100 g	32
Su diametro di 0,20 mm	81,52 13,55	g/100 g	33
Su diametro di 0,125 mm	80,02 13,30	g/100 g	34
Su diametro di 0,063 mm	73,26 12,18	g/100 g	35
Su diametro di 0,050 mm	69,54 11,56	g/100 g	36
Su diametro di 0,020 mm	50,13 8,34	g/100 g	37
Su diametro di 0,004 mm	15,38 2,56	g/100 g	38

GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE

ML MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320				12/09/2014 - 20/09/2014	02	39
---	--	--	--	-------------------------	----	----

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit. op. Riga



CLASSI GRANULOMETRICHE - ENT ORTH

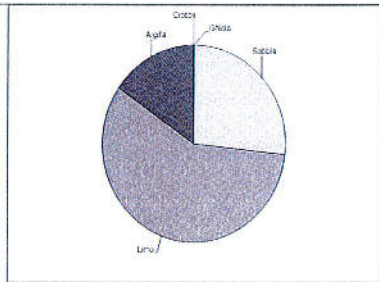
ML MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320				12/09/2014 - 20/09/2014	02	41
Cottoli 63 - 125	0,01	g/100 g	42			
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g	43			
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g	44			
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g	45			
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g	46			
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	0,01	g/100 g	47			
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	4,67 0,32	g/100 g	48			
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	12,05 0,91	g/100 g	49			
Sabbia media 0,25 - 0,5	1,38 0,23	g/100 g	50			
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,88 0,32	g/100 g	51			
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	6,76 1,13	g/100 g	52			
Limo 0,004 - 0,063	67,58 9,62	g/100 g	53			
Argilla 0,004	15,38 2,56	g/100 g	54			

GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH

ML MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320				12/09/2014 - 20/09/2014	02	55
---	--	--	--	-------------------------	----	----

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit. op. Riga



CLASSIFICAZIONE TESSUTURALE

ML MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320				12/09/2014 - 20/09/2014	02	57
---	--	--	--	-------------------------	----	----

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessuturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive

Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-2012 + ISO 13320-2009

Unit Operative

Unit. 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche Dott. Federico Perin Chelab S.p.A. - P.le della Ricerca Montebelluna, AS38	Direttore laboratorio Dott. S. bastien Maulard
--	--

La riga connessa agli dati addizionali indica che la prova non è certificata da Accredia - Se non diversamente specificato, l'incertezza estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 25% - o come intervallo di confidenza esteso ad un livello di probabilità di circa il 50% - su base di certificazione di tipo ISO/IEC 17025 - In relazione al valore ottenuto a superiore al campo di misura della prova, se non altrimenti specificato, la sommaria stima calcolata è suscettibile di errore sul valore ottenuto. Il risultato registrato nella pagina è il risultato del laboratorio che ha effettuato l'analisi, nel campo delle procedure di accreditamento, ad altre informazioni, come ad esempio, il DCR n. 73 del 16 gennaio 2008 - valida su procedure specifiche limitate da legge o norme che ostacolano con norme che confermano i risultati. Il valore espositivo mostrato nel campo è il valore specifico - Se non diversamente specificato, i dati di riferimento sono quelli di riferimento, indicati in riferimento ai parametri analitici e basati sul confronto dei valori con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di riproducibilità della misura.

RAPPORTO DI PROVA 14/000295875

data di emissione 26/09/2014

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Codice intestatario 006752

Dati campione
Numero di accettazione 14.074971.0002
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C60 - PROF. 50-100 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C50/50-100

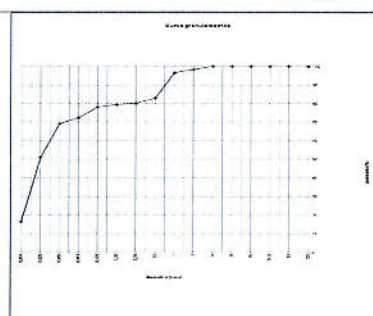
Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,588 0,049	g/dm	14/08/2014-14/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	12/08/2014-25/08/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 2,0 mm	1,66 0,14	g/100 g			10
Su diametro di 1,0 mm	1,78 0,14	g/100 g			11
Su diametro di 0,5 mm	13,67 2,28	g/100 g			12
Su diametro di 0,25 mm	2,81 0,47	g/100 g			13
Su diametro di 0,125 mm	0,63 0,11	g/100 g			14
Su diametro di 0,063 mm	1,34 0,23	g/100 g			15
Su diametro di 0,032 mm	5,89 0,95	g/100 g			16
Su diametro di 0,016 mm	3,34 0,56	g/100 g			17
Su diametro di 0,008 mm	18,04 3,00	g/100 g			18
Su diametro di 0,004 mm	34,90 5,79	g/100 g			19
Residuo sul fondo	16,25 0,63	g/100 g			20
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	12/08/2014-25/08/2014	02	21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			22
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 2,0 mm	98,34 8,13	g/100 g			27
Su diametro di 1,0 mm	96,55 7,27	g/100 g			28
Su diametro di 0,5 mm	82,89 13,78	g/100 g			29
Su diametro di 0,25 mm	80,08 13,31	g/100 g			30
Su diametro di 0,125 mm	79,46 13,21	g/100 g			31
Su diametro di 0,063 mm	78,11 12,99	g/100 g			32
Su diametro di 0,032 mm	72,43 12,04	g/100 g			33
Su diametro di 0,016 mm	69,09 11,48	g/100 g			34
Su diametro di 0,008 mm	51,05 8,48	g/100 g			35
Su diametro di 0,004 mm	16,25 2,71	g/100 g			36
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					

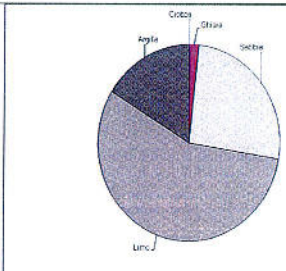
RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g	12/08/2014-25/08/2014	02	41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			44
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			45
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	1,66 0,14	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	1,78 0,12	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	13,67 1,03	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	2,81 0,47	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,97 0,33	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	5,69 0,95	g/100 g			51
Limo 0,004 - 0,063	55,18 9,34	g/100 g			52
Argilla < 0,004	16,25 2,71	g/100 g			53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					



RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICA IONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.					



Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 51 57 - Metodo: MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/2012 + ISO 13320 2009

Unit Operative Unit 02 Via Castellana Resana TV	Responsabile prove chimiche Dott. Federico Perin Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company	Direttore laboratorio Dott. S. bastien Moulard
---	---	--

La presente relazione è da considerarsi un documento di lavoro. I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta di Chelab. Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company. Head office: Via F.lli J. 31/23 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71177 Fax: +39 0423 715558 www.chelab.it VAT n. 01506920269 R.E.A. Treviso n. 155679 Full part up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295875

data di emissione 28/08/2014

Codice instestatorio 0060752
Spett.le C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" VIALE NA. ARIO SAURO, 4 57128 ANTIGNANO LI. IT

Dati campione
Numero di accettazione 14 074971 0003
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C50 PROF. 100-150 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C50/100-150
Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. ASTM D 5555-09	1,454 0,045	g/dm	14/08/2014 - 26/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			14/08/2014 - 26/08/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	2,48 0,21	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	4,00 0,30	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	17,15 2,85	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	1,09 0,18	g/100 g			14
Su diametro di 0,125 mm	0,12 0,02	g/100 g			15
Su diametro di 0,063 mm	0,47 0,08	g/100 g			16
Su diametro di 0,031 mm	4,03 0,67	g/100 g			17
Su diametro di 0,015 mm	2,71 0,45	g/100 g			18
Su diametro di 0,0075 mm	16,11 2,88	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	35,12 5,51	g/100 g			20
Residuo sul fondo	18,71 0,73	g/100 g			21
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			14/08/2014 - 26/08/2014	02	22
Su diametro di 125 mm	100,00 5,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 5,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 5,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 5,82	g/100 g			26
Su diametro di 8,0 mm	100,00 5,82	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	100,00 5,82	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	97,52 8,06	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	93,52 7,03	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	76,37 12,89	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	75,28 12,52	g/100 g			32
Su diametro di 0,125 mm	75,16 12,49	g/100 g			33
Su diametro di 0,063 mm	74,69 12,42	g/100 g			34
Su diametro di 0,031 mm	70,55 11,75	g/100 g			35
Su diametro di 0,015 mm	67,95 11,30	g/100 g			36
Su diametro di 0,0075 mm	51,83 8,62	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	18,71 3,11	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			14/08/2014 - 26/08/2014	02	39

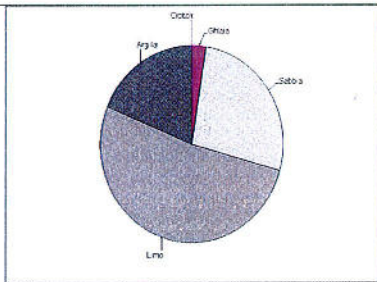
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB.

CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via F.lli 25, 31023 Resana (Treviso) - Tel. +39 0423 715777 - Fax +39 0423 715558 - www.chelab.it
VAT n. 01502902628 R.E.A. Treviso n. 155079 P.U.B. pad. up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICA IONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			14/08/2014 - 26/08/2014	02	57
Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.					



Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320+2009

Unit Operative
Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Federico Perin Chimico Dott. in chimica analitica e chimica Rottorvani ASSI	Dott. S. bastien Moulard

La firma contrassegna obbligatoriamente che la prova è stata svolta secondo le procedure di prova approvate da Accredia. Se non diversamente specificato, le informazioni relative alla validità delle prove sono valide per un periodo di 12 mesi dalla data di emissione del presente rapporto di prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB. CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences company Head office: Via F.lli 25, 31023 Resana (Treviso) - Tel. +39 0423 715777 - Fax +39 0423 715558 - www.chelab.it - VAT n. 01502902628 R.E.A. Treviso n. 155079 P.U.B. pad. up € 103.480,00

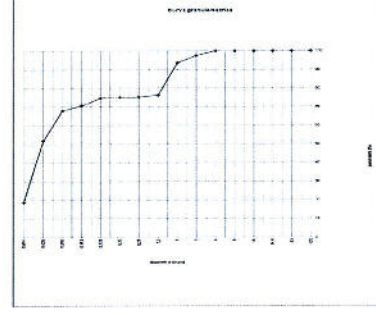
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB.

CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via F.lli 25, 31023 Resana (Treviso) - Tel. +39 0423 715777 - Fax +39 0423 715558 - www.chelab.it
VAT n. 01502902628 R.E.A. Treviso n. 155079 P.U.B. pad. up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			14/08/2014 - 26/08/2014	02	41
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g			42
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			43
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			44
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			45
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			46
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	2,48 0,21	g/100 g			47
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	4,00 0,27	g/100 g			48
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	17,15 2,29	g/100 g			49
Sabbia media 0,25 - 0,5	1,09 0,18	g/100 g			50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	0,60 0,10	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	4,03 0,57	g/100 g			52
Limo 0,004 - 0,063	51,84 8,64	g/100 g			53
Argilla 0,004	18,71 3,11	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1+ISO 13320			14/08/2014 - 26/08/2014	02	55



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB.

CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via F.lli 25, 31023 Resana (Treviso) - Tel. +39 0423 715777 - Fax +39 0423 715558 - www.chelab.it
VAT n. 01502902628 R.E.A. Treviso n. 155079 P.U.B. pad. up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295877

data di emissione 26/08/2014

Codice instatastario 006752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione
Numero di accettazione 14 074971.0004
Consegnato da TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento 07/08/2014
Proveniente da PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione SEDIMENTO DENOMINATO C50 PROF. 150-200 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C50/150-200

Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di CHELAB.

CHELAB S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via F.lli 25, 31023 Resana (Treviso) - Tel. +39 0423 715777 - Fax +39 0423 715558 - www.chelab.it
VAT n. 01502902628 R.E.A. Treviso n. 155079 P.U.B. pad. up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
SUL CAMPIONE TALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,457 0,045	g/dm	14/08/2014 -16/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	12/08/2014 -26/08/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 8,0 mm	1,89 0,13	g/100 g			8
Su diametro di 4,0 mm	10,32 0,02	g/100 g			9
Su diametro di 2,0 mm	1,42 0,12	g/100 g			10
Su diametro di 1,0 mm	4,90 0,37	g/100 g			11
Su diametro di 0,5 mm	11,44 1,90	g/100 g			12
Su diametro di 0,25 mm	0,97 0,16	g/100 g			13
Su diametro di 0,125 mm	0,37 0,06	g/100 g			14
Su diametro di 0,063 mm	1,30 0,22	g/100 g			15
Su diametro di 0,032 mm	6,85 1,14	g/100 g			16
Su diametro di 0,016 mm	4,09 0,68	g/100 g			17
Su diametro di 0,008 mm	20,29 3,37	g/100 g			18
Su diametro di 0,004 mm	30,34 5,04	g/100 g			19
Residuo sul fondo	15,81 0,62	g/100 g			20
PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	12/08/2014 -26/08/2014	02	21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			22
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 8,0 mm	99,11 6,09	g/100 g			25
Su diametro di 4,0 mm	97,79 6,67	g/100 g			26
Su diametro di 2,0 mm	96,37 7,95	g/100 g			27
Su diametro di 1,0 mm	91,47 6,68	g/100 g			28
Su diametro di 0,5 mm	80,03 13,30	g/100 g			29
Su diametro di 0,25 mm	79,06 13,14	g/100 g			30
Su diametro di 0,125 mm	78,69 13,08	g/100 g			31
Su diametro di 0,063 mm	77,36 12,87	g/100 g			32
Su diametro di 0,032 mm	70,52 11,73	g/100 g			33
Su diametro di 0,016 mm	66,44 11,05	g/100 g			34
Su diametro di 0,008 mm	46,16 7,68	g/100 g			35
Su diametro di 0,004 mm	15,81 2,63	g/100 g			36
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					

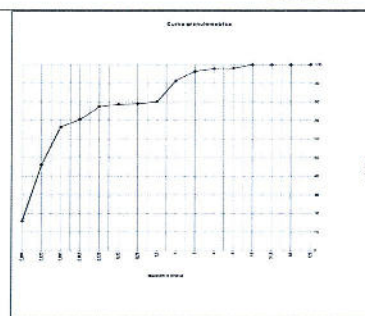
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati elaborati automaticamente dal sistema di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Piazza 20 41023 Reggiola (RI) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715258 www.chelab.it
VAT n. 01502002958 R.E.A. Treviso n. 156979 Full paid up € 103.680,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g	12/08/2014 -26/08/2014	02	41
Griglia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Griglia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Griglia media 8,0 - 16	1,89 0,13	g/100 g			44
Griglia fine 4,0 - 8,0	0,32 0,02	g/100 g			45
Griglia molto fine 2,0 - 4,0	1,42 0,12	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	4,90 0,33	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	11,44 0,86	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	0,97 0,16	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,67 0,28	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	6,85 1,14	g/100 g			51
Limo 0,004 - 0,063	54,72 9,10	g/100 g			52
Argilla 0,004	15,81 2,63	g/100 g			53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati elaborati automaticamente dal sistema di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Piazza 20 41023 Reggiola (RI) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715258 www.chelab.it
VAT n. 01502002958 R.E.A. Treviso n. 156979 Full paid up € 103.680,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit. op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
<p>Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dall'allegato B di UNI EN ISO 14586: 2/2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.</p>					

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati elaborati automaticamente dal sistema di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Piazza 20 41023 Reggiola (RI) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715258 www.chelab.it
VAT n. 01502002958 R.E.A. Treviso n. 156979 Full paid up € 103.680,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295878

data di emissione 26/08/2014

Codice inestetriario 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione

Numero di accettazioni	14 074971 0005
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C50 PROF. 200-400 cm - CODICE CAMPIONE 22410C50/200-400 250-300

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Unit Operative

Unit 02 Via Castellana Rotonda TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chelab
Centro di ricerca-Prove di prova
Rotonda n. 4352

Direttore laboratorio
Dott. S. bastien Moulard

La presente relazione è da considerarsi valida solo se il campione è stato analizzato in un laboratorio di riferimento. Il presente rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Piazza 20 41023 Reggiola (RI) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715258 www.chelab.it
VAT n. 01502002958 R.E.A. Treviso n. 156979 Full paid up € 103.680,00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati elaborati automaticamente dal sistema di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Piazza 20 41023 Reggiola (RI) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715258 www.chelab.it
VAT n. 01502002958 R.E.A. Treviso n. 156979 Full paid up € 103.680,00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono stati elaborati automaticamente dal sistema di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Piazza 20 41023 Reggiola (RI) - Phone: +39 0423 7177 Fax: +39 0423 715258 www.chelab.it
VAT n. 01502002958 R.E.A. Treviso n. 156979 Full paid up € 103.680,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga

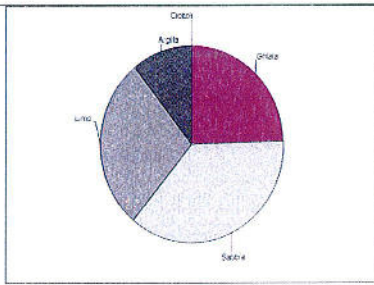
SUL CAMPIONE TAL. UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. ASTM D 5555-05	1,511	0,047	g/dm ³	14/08/2014 - 20/08/2014	02 2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
				14/08/2014 - 20/08/2014	02 4
Su diametro di 125 mm	0,01		g/100 g		5
Su diametro di 63 mm	0,01		g/100 g		6
Su diametro di 31,5 mm	0,01		g/100 g		7
Su diametro di 16 mm	0,01		g/100 g		8
Su diametro di 8,0 mm	1,87	0,13	g/100 g		9
Su diametro di 4,0 mm	7,91	0,54	g/100 g		10
Su diametro di 2,0 mm	14,72	1,22	g/100 g		11
Su diametro di 1,0 mm	12,55	0,95	g/100 g		12
Su diametro di 0,5 mm	13,67	2,28	g/100 g		13
Su diametro di 0,25 mm	4,28	0,71	g/100 g		14
Su diametro di 0,20 mm	0,71	0,12	g/100 g		15
Su diametro di 0,125 mm	1,19	0,20	g/100 g		16
Su diametro di 0,063 mm	4,08	0,68	g/100 g		17
Su diametro di 0,050 mm	2,11	0,35	g/100 g		18
Su diametro di 0,020 mm	9,31	1,95	g/100 g		19
Su diametro di 0,004 mm	16,93	2,82	g/100 g		20
Residuo sul fondo	10,68	0,42	g/100 g		21
PASSANTE Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
				14/08/2014 - 20/08/2014	02 22
Su diametro di 125 mm	100,00	6,82	g/100 g		23
Su diametro di 63 mm	100,00	6,82	g/100 g		24
Su diametro di 31,5 mm	100,00	6,82	g/100 g		25
Su diametro di 16 mm	100,00	6,82	g/100 g		26
Su diametro di 8,0 mm	98,13	6,69	g/100 g		27
Su diametro di 4,0 mm	90,22	6,16	g/100 g		28
Su diametro di 2,0 mm	75,50	6,24	g/100 g		29
Su diametro di 1,0 mm	62,95	4,74	g/100 g		30
Su diametro di 0,5 mm	49,28	3,19	g/100 g		31
Su diametro di 0,25 mm	45,00	7,46	g/100 g		32
Su diametro di 0,20 mm	44,29	7,36	g/100 g		33
Su diametro di 0,125 mm	43,10	7,17	g/100 g		34
Su diametro di 0,063 mm	39,02	6,49	g/100 g		35
Su diametro di 0,050 mm	36,91	6,14	g/100 g		36
Su diametro di 0,020 mm	27,60	4,59	g/100 g		37
Su diametro di 0,004 mm	10,68	1,78	g/100 g		38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRA IONE PASSANTE Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320					
				14/08/2014 - 20/08/2014	02 19

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Frotto 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71177 - Fax: +39 0423 715556 - www.chelab.it
VAT nr. 0150930269 - R.E.A. Treviso n. 156079 F.U.I. pad up n° 103.480.00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga



CLASSIFICA IONE TESSITURALE					
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				14/08/2014 - 20/08/2014	02 57

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile a suolo argilloso ghiaioso sabbioso.

Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo MP 7037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320 MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320/2009

Unit Operative
Unit. 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche Dott. FedERICA PERIN Chimica Ordine di prova e di analisi Fotografia ASSI	Direttore laboratorio Dott. S. bastien Moulard
--	--

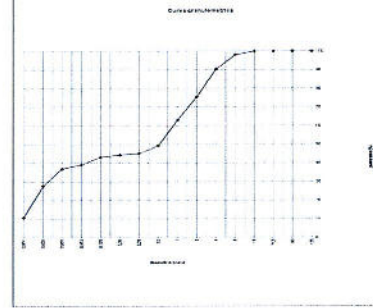
La firma digitale garantisce l'autenticità e l'integrità dei dati contenuti nel presente rapporto di prova. Il presente rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Frotto 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71177 - Fax: +39 0423 715556 - www.chelab.it
VAT nr. 0150930269 - R.E.A. Treviso n. 156079 F.U.I. pad up n° 103.480.00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Frotto 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71177 - Fax: +39 0423 715556 - www.chelab.it
VAT nr. 0150930269 - R.E.A. Treviso n. 156079 F.U.I. pad up n° 103.480.00

RISULTATI ANALITICI

Valore/Incertezza U.M. RL Data inizio fine analisi Unit op. Riga



CLASSI GRANULOMETRICHE ENI ORTH			14/08/2014 - 20/08/2014	02
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g		41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g		42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g		43
Ghiaia media 8,0 - 16	1,87	0,13	g/100 g	44
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	7,91	0,54	g/100 g	45
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	14,72	1,22	g/100 g	46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	12,55	0,86	g/100 g	47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	13,67	1,03	g/100 g	48
Sabbia media 0,25 - 0,5	4,28	0,71	g/100 g	49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,89	0,32	g/100 g	50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	4,08	0,68	g/100 g	51
Limo 0,004 - 0,063	28,34	4,72	g/100 g	52
Argilla 0,004	10,68	1,78	g/100 g	54

GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENI ORTH			14/08/2014 - 20/08/2014	02
Met. MP 2037 rev.0 2012 UNI EN 933-1/ISO 13320				

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Frotto 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71177 - Fax: +39 0423 715556 - www.chelab.it
VAT nr. 0150930269 - R.E.A. Treviso n. 156079 F.U.I. pad up n° 103.480.00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295879

data di emissione 26/08/2014

Codice instatastario 006752

Spett.le
C.I.B.M. CONSOR IO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione	
Numero di accettazione	14.074971.0006
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AUGUSTA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C50 PROF. 403-600 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C50/400-600 450-500

Dati campionamento
Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSOR IO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences company
Head office: Via Frotto 25, 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 71177 - Fax: +39 0423 715556 - www.chelab.it
VAT nr. 0150930269 - R.E.A. Treviso n. 156079 F.U.I. pad up n° 103.480.00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
BUL CAMPIONE TAL. LALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. 4379/2004/0	1,872 0,058	g/dm	14/08/2014-14/09/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO Met. MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g	12/08/2014-26/08/2014	02	4
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 2,0 mm	0,01	g/100 g			10
Su diametro di 1,0 mm	0,44 0,04	g/100 g			11
Su diametro di 0,5 mm	11,38 1,89	g/100 g			12
Su diametro di 0,25 mm	0,01	g/100 g			13
Su diametro di 0,20 mm	0,04 0,02	g/100 g			14
Su diametro di 0,125 mm	2,53 0,42	g/100 g			15
Su diametro di 0,083 mm	12,87 2,14	g/100 g			16
Su diametro di 0,050 mm	5,59 0,93	g/100 g			17
Su diametro di 0,030 mm	19,37 3,22	g/100 g			18
Su diametro di 0,020 mm	29,03 4,83	g/100 g			19
Residuo sul fondo	18,75 0,73	g/100 g			20
PASSANTE Met. MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g	12/08/2014-26/08/2014	02	21
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 2,0 mm	100,00 8,26	g/100 g			28
Su diametro di 1,0 mm	99,56 7,49	g/100 g			29
Su diametro di 0,5 mm	88,18 14,66	g/100 g			30
Su diametro di 0,25 mm	88,18 14,66	g/100 g			31
Su diametro di 0,20 mm	88,13 14,65	g/100 g			32
Su diametro di 0,125 mm	85,60 14,23	g/100 g			33
Su diametro di 0,083 mm	72,74 12,09	g/100 g			34
Su diametro di 0,050 mm	67,15 11,16	g/100 g			35
Su diametro di 0,020 mm	47,77 7,84	g/100 g			36
Su diametro di 0,004 mm	18,75 3,12	g/100 g			37
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA - FRAZIONE PASSANTE Met. MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
			12/08/2014-26/08/2014	02	38

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'oggetto di campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o totalmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker o Mérieux NutriSciences Company.
Head office: Via F.lli 25 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 717177 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT n° 01500900269 R.E.A. Treviso n° 155079 Full pad up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

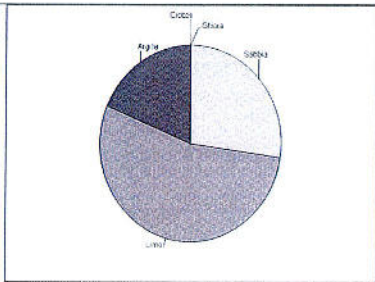
Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
Cottoli 03 - 125	0,01	g/100 g	12/08/2014-26/08/2014	02	41
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			42
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			43
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			44
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			45
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	0,01	g/100 g			46
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	0,44 0,03	g/100 g			47
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	11,38 0,86	g/100 g			48
Sabbia media 0,25 - 0,5	0,01	g/100 g			49
Sabbia fine 0,125 - 0,25	2,57 0,43	g/100 g			50
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	12,87 2,14	g/100 g			51
Limo 0,004 - 0,063	53,59 8,97	g/100 g			52
Argilla 0,004	18,75 3,12	g/100 g			53
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
			12/08/2014-26/08/2014	02	56

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'oggetto di campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o totalmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker o Mérieux NutriSciences Company.
Head office: Via F.lli 25 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 717177 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT n° 01500900269 R.E.A. Treviso n° 155079 Full pad up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICA IONE TESSITURALE Met. MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320					
			12/08/2014-26/08/2014	02	57



Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiturali dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive
Riga 4 22 39 41 55 57 - Metodo MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 MP 2037 rev. 2/2012 UNI EN 933-1+ISO 13320 2009

Unit Operativa
Unit 02 - Via Castellana Rosana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Penn
Chelab Silliker - Direzione di lavoro
Sezione A - X358

Direttore Laboratorio
Dott. S. Bashen Mouliard

La sigla CHL/000295879 da analizzarsi indica che la prova non è protetta da Accreditamento. È un documento che specifica informazioni relative ad una calibrazione con un'incertezza di corrispondenza ad un livello di probabilità di circa il 95% a come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Nel limite di accettazione di un 1% e il valore reale ottenuto con un valore inferiore al limite di accettazione. Se non si ha una specifica indicazione di accettazione, il valore di accettazione è quello indicato nel presente Rapporto di prova. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o totalmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker o Mérieux NutriSciences Company.
Head office: Via F.lli 25 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 717177 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT n° 01500900269 R.E.A. Treviso n° 155079 Full pad up € 103.480,00

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'oggetto di campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o totalmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker o Mérieux NutriSciences Company.
Head office: Via F.lli 25 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 717177 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT n° 01500900269 R.E.A. Treviso n° 155079 Full pad up € 103.480,00

RAPPORTO DI PROVA 14/000295880

data di emissione 28/08/2014

Codice insteatorio 0060752

Spett.le
C.I.B.M. CONSORIO PER IL
CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI BIOLOGIA MARINA ED
ECOLOGIA APPLICATA "G.
BACCI"
VIALE NA. ARIO SAURO, 4
57128 ANTIGNANO LI
IT

Dati campione

Numero di accettazione	14,074971.0007
Consegnato da	TNT Traco il 07/08/2014
Data ricevimento	07/08/2014
Proveniente da	PORTO DI AGUGLIA
Descrizione campione	SEDIMENTO DENOMINATO C50 PROF. 600-800 cm - CODICE CAMPIONE 22410/C50/600-800 650-700

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO C.I.B.M. CONSORIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova in riferimento all'oggetto di campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o totalmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker o Mérieux NutriSciences Company.
Head office: Via F.lli 25 31023 Resana (TV) - Phone: +39 0423 717177 Fax: +39 0423 715058 www.chelab.it
VAT n° 01500900269 R.E.A. Treviso n° 155079 Full pad up € 103.480,00

RISULTATI ANALITICI

Valore Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
SUL CAMPIONE TALE UALE					
PESO SPECIFICO APPARENTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320	1,545 0,048	g/dm	14/08/2014 14/08/2014	02	2
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA					
TRATTENUTO Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
			14/08/2014 20/08/2014	02	4
Su diametro di 125 mm	0,01	g/100 g			5
Su diametro di 63 mm	0,01	g/100 g			6
Su diametro di 31,5 mm	0,01	g/100 g			7
Su diametro di 16 mm	0,01	g/100 g			8
Su diametro di 8,0 mm	0,01	g/100 g			9
Su diametro di 4,0 mm	0,01	g/100 g			10
Su diametro di 2,0 mm	0,01	g/100 g			11
Su diametro di 1,0 mm	4,20 0,32	g/100 g			12
Su diametro di 0,5 mm	12,36 2,06	g/100 g			13
Su diametro di 0,25 mm	0,01	g/100 g			14
Su diametro di 0,20 mm	0,01	g/100 g			15
Su diametro di 0,125 mm	1,28 0,22	g/100 g			16
Su diametro di 0,063 mm	9,63 1,60	g/100 g			17
Su diametro di 0,050 mm	4,70 0,78	g/100 g			18
Su diametro di 0,020 mm	17,57 2,92	g/100 g			19
Su diametro di 0,004 mm	32,11 5,34	g/100 g			20
Residuo sul fondo	18,15 0,71	g/100 g			21
PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
			14/08/2014 20/08/2014	02	22
Su diametro di 125 mm	100,00 6,82	g/100 g			23
Su diametro di 63 mm	100,00 6,82	g/100 g			24
Su diametro di 31,5 mm	100,00 6,82	g/100 g			25
Su diametro di 16 mm	100,00 6,82	g/100 g			26
Su diametro di 8,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			27
Su diametro di 4,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			28
Su diametro di 2,0 mm	100,00 6,82	g/100 g			29
Su diametro di 1,0 mm	95,80 7,20	g/100 g			30
Su diametro di 0,5 mm	83,44 13,87	g/100 g			31
Su diametro di 0,25 mm	83,44 13,87	g/100 g			32
Su diametro di 0,20 mm	83,43 13,87	g/100 g			33
Su diametro di 0,125 mm	82,15 13,66	g/100 g			34
Su diametro di 0,063 mm	72,53 12,06	g/100 g			35
Su diametro di 0,050 mm	67,83 11,26	g/100 g			36
Su diametro di 0,020 mm	50,26 8,36	g/100 g			37
Su diametro di 0,004 mm	18,15 3,02	g/100 g			38
GRAFICO LINEARE DELLA CURVA GRANULOMETRICA FRAZIONE PASSANTE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
			14/08/2014 20/08/2014	02	39

RISULTATI ANALITICI

Valore Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSI GRANULOMETRICHE ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
			14/08/2014 20/08/2014	02	41
Ciottoli 63 - 125	0,01	g/100 g			42
Ghiaia molto grossa 31,5 - 63	0,01	g/100 g			43
Ghiaia grossa 16 - 31,5	0,01	g/100 g			44
Ghiaia media 8,0 - 16	0,01	g/100 g			45
Ghiaia fine 4,0 - 8,0	0,01	g/100 g			46
Ghiaia molto fine 2,0 - 4,0	0,01	g/100 g			47
Sabbia molto grossa 1,0 - 2,0	4,20 0,29	g/100 g			48
Sabbia grossa 0,5 - 1,0	12,36 0,93	g/100 g			49
Sabbia media 0,25 - 0,5	0,01	g/100 g			50
Sabbia fine 0,125 - 0,25	1,29 0,22	g/100 g			51
Sabbia molto fine 0,063 - 0,125	9,63 1,60	g/100 g			52
Limo 0,024 - 0,063	54,38 9,04	g/100 g			53
Argilla 0,004	18,15 3,02	g/100 g			54
GRAFICO A TORTA DELLE CLASSI GRANULOMETRICHE SECONDO ENT ORTH Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
			14/08/2014 20/08/2014	02	55

RISULTATI ANALITICI

Valore Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unit op.	Riga
CLASSIFICAZIONE TESSITURALE Met. MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320					
			14/08/2014 20/08/2014	02	57

Dal confronto fra i dati sopra riportati e le specifiche tessiture dell'allegato B di UNI EN ISO 14688-2:2004 il campione risulta essere riconducibile ad argilla limosa sabbiosa.

Informazioni aggiuntive

Riga 4 - 22 - 39 - 41 - 55 - 57 - Metodo: MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-ISO 13320 MP 2037 rev. 0 2012 UNI EN 933-1-2012 + ISO 13320:2009

Unit Operativa

Unit 02 - Via Castellana Resana TV

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin
Chelab Silliker a Mérieux NutriSciences Company
Via Fratelli 25 31023 Resana (Treviso) - P.I. n. 03 0423 715058

Direttore laboratorio
Dott. Sbastien Moulard
Chelab Silliker a Mérieux NutriSciences Company
Via Fratelli 25 31023 Resana (Treviso) - P.I. n. 03 0423 715058

Le prove contenute in questo rapporto di prova non costituiscono un giudizio sulla qualità del campione analizzato. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o integralmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker a Mérieux NutriSciences Company. I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova sono il risultato dell'attività di analisi di laboratorio svolta presso il presente laboratorio, secondo le norme tecniche di riferimento applicabili, e non costituiscono un giudizio sulla qualità del campione analizzato. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente o integralmente, senza autorizzazione scritta di Chelab Silliker a Mérieux NutriSciences Company.

Nome corso: C1
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 300

Nota

vedi le avvertenze, sono vietate le file a blocchi
Gli altri dati sono quelli di default.

Questo è un valore medio di un campione di dati
E' un valore medio di un campione di dati.

Linea	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
D30	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
50-100	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100-200	03	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Nome corso: C1
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 300

Nota

vedi le avvertenze, sono vietate le file a blocchi
Gli altri dati sono quelli di default.

Questo è un valore medio di un campione di dati
E' un valore medio di un campione di dati.

Linea	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
D30	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
50-100	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100-200	03	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Nota
vedi le avvertenze, sono vietate le file a blocchi
Gli altri dati sono quelli di default.
Questo è un valore medio di un campione di dati
E' un valore medio di un campione di dati.

Nome corso: C1
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 300

Nota

vedi le avvertenze, sono vietate le file a blocchi
Gli altri dati sono quelli di default.

Questo è un valore medio di un campione di dati
E' un valore medio di un campione di dati.

Linea	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
D30	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
50-100	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100-200	03	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Nome corso: C1
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 300

Nota

vedi le avvertenze, sono vietate le file a blocchi
Gli altri dati sono quelli di default.

Questo è un valore medio di un campione di dati
E' un valore medio di un campione di dati.

Linea	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
D30	14	03	00	04	28	58	04	01	27	03	07	42	00	183	18	18	18	224	84	263	156	123	317
50-100	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100-200	03	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Nota
vedi le avvertenze, sono vietate le file a blocchi
Gli altri dati sono quelli di default.
Questo è un valore medio di un campione di dati
E' un valore medio di un campione di dati.

Nome campo: C2
 Data di campo ornamentale: 26/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Località	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			
50-100	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60			
100-150	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90			
150-200	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120			

NOTE
 sigle e macrocodici sono espresse all'elenco
 Gli altri codici sono in verde
 Usare il par. 10 del regolamento di gara al punto 10.1
 I ETR/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120

Nome campo: C2
 Data di campo ornamentale: 26/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Località	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			
50-100	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60			
100-150	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90			
150-200	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120			

NOTE
 sigle e macrocodici sono espresse all'elenco
 Gli altri codici sono in verde
 Usare il par. 10 del regolamento di gara al punto 10.1
 I ETR/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120

Nome campo: C2
 Data di campo ornamentale: 26/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Località	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			
50-100	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60			
100-150	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90			
150-200	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120			

NOTE
 sigle e macrocodici sono espresse all'elenco
 Gli altri codici sono in verde
 Usare il par. 10 del regolamento di gara al punto 10.1
 I ETR/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120

Nome campo: C2
 Data di campo ornamentale: 26/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Località	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			
50-100	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60			
100-150	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90			
150-200	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120			

NOTE
 sigle e macrocodici sono espresse all'elenco
 Gli altri codici sono in verde
 Usare il par. 10 del regolamento di gara al punto 10.1
 I ETR/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120

Nome campo: C3

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C3, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Note

valori e pescollogrammi sono espressi in % di acqua
di riferimento (per 100 g)

Nome campo: C4

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C4, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Note

valori e pescollogrammi sono espressi in % di acqua
di riferimento (per 100 g)

Nome campo: C5

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C5, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Note

valori e pescollogrammi sono espressi in % di acqua
di riferimento (per 100 g)

Nome campo: C6

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C6, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Nome campo: C7

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C7, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Note

valori e pescollogrammi sono espressi in % di acqua
di riferimento (per 100 g)

Nome campo: C8

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C8, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Note

valori e pescollogrammi sono espressi in % di acqua
di riferimento (per 100 g)

Nome campo: C9

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C9, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Note

valori e pescollogrammi sono espressi in % di acqua
di riferimento (per 100 g)

Nome campo: C10

Data di completamento: 29/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Tabella di dati per il campo C10, con colonne per le varie misure e valori numerici.

Nome scorio: C4
Dato di compimento: 28/07/14
Lunghezza effettiva: 200

Linea	400	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
C50	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
50/100	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
100/150	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
150/200	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1

Nome scorio: C3
Dato di compimento: 28/07/14
Lunghezza effettiva: 200

Linea	400	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
C50	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
50/100	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
100/150	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
150/200	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1

Nome scorio: C4
Dato di compimento: 28/07/14
Lunghezza effettiva: 200

Linea	400	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
C50	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
50/100	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
100/150	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
150/200	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1

Nome scorio: C4
Dato di compimento: 28/07/14
Lunghezza effettiva: 200

Linea	400	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
C50	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
50/100	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
100/150	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
150/200	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1

Nome scorio: C4
Dato di compimento: 28/07/14
Lunghezza effettiva: 200

Linea	400	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
C50	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
50/100	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
100/150	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
150/200	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1

Nome scorio: C4
Dato di compimento: 28/07/14
Lunghezza effettiva: 200

Linea	400	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
C50	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
50/100	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
100/150	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1
150/200	88	82	75	68	62	55	48	42	35	28	22	15	8	2	1	1	1	1	1	1

Note:
- Valori in verde indicano prove eseguite in laboratorio
- Valori in rosso indicano prove eseguite in cantiere
- Valori in giallo indicano prove eseguite in campo

Note:
- Valori in verde indicano prove eseguite in laboratorio
- Valori in rosso indicano prove eseguite in cantiere
- Valori in giallo indicano prove eseguite in campo

Note:
- Valori in verde indicano prove eseguite in laboratorio
- Valori in rosso indicano prove eseguite in cantiere
- Valori in giallo indicano prove eseguite in campo

Note:
- Valori in verde indicano prove eseguite in laboratorio
- Valori in rosso indicano prove eseguite in cantiere
- Valori in giallo indicano prove eseguite in campo

Note:
- Valori in verde indicano prove eseguite in laboratorio
- Valori in rosso indicano prove eseguite in cantiere
- Valori in giallo indicano prove eseguite in campo

Nome scivolo: C3
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	

Note:
 I dati sono i valori minimi ottenuti al momento della valutazione.

0-50	79	26	64	25	27	62	81	81	81	64	2	20	47	68	18	14	14	7	24	42	18	18	19	19	20
50-100	67	17	66	82	34	60	82	30	82	88	18	93	65	82	12	48	48	12	30	63	12	13	17	18	18
100-150	118	17	61	62	63	88	63	88	12	61	88	45	48	20	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
150-200	118	18	61	62	62	67	88	12	88	12	61	88	35	47	18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nome scivolo: C5
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	

0-50	78	12	68	37	37	61	79	88	68	318	20	20	12	12	14	68	17	34	61	80	18	82	80	60	67
50-100	67	13	12	80	24	34	72	88	42	70	20	62	62	16	54	68	32	61	60	18	41	40	18	61	
100-150	219	18	74	36	20	63	74	82	88	38	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
150-200	118	13	64	46	42	72	12	70	60	41	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Note:
 I dati sono i valori minimi ottenuti al momento della valutazione.

Nome scivolo: C3
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	

0-50	118	17	61	62	63	88	12	88	12	61	88	45	48	20	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50-100	118	18	61	62	62	67	88	12	88	12	61	88	35	47	18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100-150	118	17	61	62	63	88	12	88	12	61	88	45	48	20	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
150-200	118	18	61	62	62	67	88	12	88	12	61	88	35	47	18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nome scivolo: C5
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	HS	LS	

0-50	44	33	72	29	24	68	44	18	20	77	12	18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
50-100	118	10	18	1	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100-150	118	12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
150-200	118	12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Note:
 I dati sono i valori minimi ottenuti al momento della valutazione.

Nome calcio: C6
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza originale: 200

Nome

volet e enclitiche sono sparse all'inizio
 Gli altri termini sono in finale di
 Una o più voci sono intercalari o finalistiche
 L'ETB: abbreviazione, usanze, altre usanze

Voletti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-2	0E	0I	0I	0A	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
5-3-20	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-150	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-200	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E

Nome calcio: C6
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza originale: 200

Nome

volet e enclitiche sono sparse all'inizio
 Gli altri termini sono in finale di
 Una o più voci sono intercalari o finalistiche
 L'ETB: abbreviazione, usanze, altre usanze

Voletti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-2	0E	0I	0I	0A	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
5-3-20	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-150	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-200	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E

volet e enclitiche sono sparse all'inizio
 Gli altri termini sono in finale di
 Una o più voci sono intercalari o finalistiche
 L'ETB: abbreviazione, usanze, altre usanze

Nome calcio: C6
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza originale: 200

Nome

volet e enclitiche sono sparse all'inizio
 Gli altri termini sono in finale di
 Una o più voci sono intercalari o finalistiche
 L'ETB: abbreviazione, usanze, altre usanze

Voletti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-2	0E	0I	0I	0A	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
5-3-20	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-150	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-200	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E

Nome calcio: C6
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza originale: 200

Nome

volet e enclitiche sono sparse all'inizio
 Gli altri termini sono in finale di
 Una o più voci sono intercalari o finalistiche
 L'ETB: abbreviazione, usanze, altre usanze

Voletti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-2	0E	0I	0I	0A	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
5-3-20	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-150	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E
150-200	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E	0E

volet e enclitiche sono sparse all'inizio
 Gli altri termini sono in finale di
 Una o più voci sono intercalari o finalistiche
 L'ETB: abbreviazione, usanze, altre usanze

Nome corso: CB
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

h:m:s	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:00	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Note:
votazione a discrezione dei docenti
Data di completamento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

Nome corso: CB
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

h:m:s	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:00	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Note:
votazione a discrezione dei docenti
Data di completamento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

Nome corso: CB
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

h:m:s	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:00	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Note:
votazione a discrezione dei docenti
Data di completamento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

Nome corso: CB
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

h:m:s	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:00	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
00:50	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Note:
votazione a discrezione dei docenti
Data di completamento: 28/07/14
Lunghezza: 61111 vol: 200

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 La casella è stata completata in un'unica soluzione.
 Gli altri valori sono stati calcolati automaticamente.
 L'ESB (Esercizio) è stato completato in un'unica soluzione.

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 La casella è stata completata in un'unica soluzione.
 Gli altri valori sono stati calcolati automaticamente.
 L'ESB (Esercizio) è stato completato in un'unica soluzione.

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 La casella è stata completata in un'unica soluzione.
 Gli altri valori sono stati calcolati automaticamente.
 L'ESB (Esercizio) è stato completato in un'unica soluzione.

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

Nome casella: C9
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ufficiale: 200

030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
030	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 La casella è stata completata in un'unica soluzione.
 Gli altri valori sono stati calcolati automaticamente.
 L'ESB (Esercizio) è stato completato in un'unica soluzione.

Nome cliente: C11
Data di completamento: 26/07/14
Lunghezza stillicino: 200

Linea	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
250																					
50-100	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
100-150	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
150-200	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	

Nota:
- Se il cliente non ha specificato il colore, il colore di default è il colore grigio.
- Se il cliente non ha specificato il tipo di stoffa, il tipo di stoffa di default è il tipo di stoffa grigio.
- Il prezzo è riferito al prezzo di listino.

Nome cliente: C11
Data di completamento: 26/07/14
Lunghezza stillicino: 200

Linea	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
250																					
50-100	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
100-150	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
150-200	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	

Nota:
- Se il cliente non ha specificato il colore, il colore di default è il colore grigio.
- Se il cliente non ha specificato il tipo di stoffa, il tipo di stoffa di default è il tipo di stoffa grigio.
- Il prezzo è riferito al prezzo di listino.

Nome cliente: C11
Data di completamento: 26/07/14
Lunghezza stillicino: 200

Linea	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
250																					
50-100	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
100-150	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
150-200	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	

Nota:
- Se il cliente non ha specificato il colore, il colore di default è il colore grigio.
- Se il cliente non ha specificato il tipo di stoffa, il tipo di stoffa di default è il tipo di stoffa grigio.
- Il prezzo è riferito al prezzo di listino.

Nome cliente: C11
Data di completamento: 26/07/14
Lunghezza stillicino: 200

Linea	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
250																					
50-100	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
100-150	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	
150-200	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a	

Nota:
- Se il cliente non ha specificato il colore, il colore di default è il colore grigio.
- Se il cliente non ha specificato il tipo di stoffa, il tipo di stoffa di default è il tipo di stoffa grigio.
- Il prezzo è riferito al prezzo di listino.

Nome corso: C13
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0-50	17	31	49	71	98	130	168	212	262	318	380	448	522	602	688	780	878	982	1092	1208	1330	1458	1592	1732	1878	2030	2188	2352	2522	2698	2880	3068	3262	3462	3668	3880	4098	4322	4552	4788	5030	5278	5532	5792	6058	6330	6608	6892	7182	7478	7780	8088	8402	8722	9048	9380	9718	10062	10412	10768	11130	11498	11872	12252	12638	13030	13428	13832	14242	14658	15080	15508	15942	16382	16828	17280	17738	18202	18672	19148	19630	20118	20612	21112	21618	22130	22648	23172	23702	24238	24780	25328	25882	26442	27008	27580	28158	28742	29332	29928	30530	31138	31752	32372	33000	33634	34274	34920	35572	36230	36894	37564	38240	38922	39610	40304	41004	41710	42422	43140	43864	44594	45330	46072	46820	47574	48334	49100	49872	50650	51434	52224	53020	53822	54630	55444	56264	57090	57922	58760	59604	60454	61310	62172	63040	63914	64794	65680	66572	67470	68374	69284	70200	71122	72050	72984	73924	74870	75822	76780	77744	78714	79690	80672	81660	82654	83654	84660	85672	86690	87714	88744	89780	90822	91870	92924	93984	95050	96122	97200	98284	99374	100470	101572	102680	103794	104914	106040	107172	108310	109454	110604	111760	112922	114090	115264	116444	117630	118822	119920	121024	122134	123250	124372	125500	126634	127774	128920	130072	131230	132394	133564	134740	135922	137110	138304	139504	140714	141930	143152	144380	145614	146854	148100	149352	150610	151874	153144	154420	155702	156990	158284	159584	160890	162202	163520	164844	166174	167510	168852	170200	171554	172914	174280	175652	177030	178414	179804	181200	182602	184010	185424	186844	188270	189702	191140	192584	194034	195490	196952	198420	199894	201374	202860	204352	205850	207354	208864	210380	211902	213430	214964	216504	218050	219602	221160	222724	224294	225870	227452	229040	230634	232234	233840	235452	237070	238694	240324	241958	243600	245250	246906	248568	250236	251910	253590	255276	256968	258666	260370	262080	263796	265518	267246	268980	270720	272466	274218	275976	277740	279510	281286	283068	284856	286650	288450	290256	292068	293886	295710	297540	299376	301218	303066	304920	306780	308646	310518	312396	314280	316170	318066	319968	321876	323790	325710	327636	329568	331506	333450	335400	337356	339318	341286	343260	345240	347226	349218	351216	353220	355230	357246	359268	361296	363330	365370	367416	369468	371526	373590	375660	377736	379818	381906	383998	386096	388198	390306	392420	394540	396666	398798	400936	403080	405230	407386	409548	411716	413890	416070	418256	420448	422646	424850	427060	429276	431498	433726	435960	438200	440446	442698	444956	447220	449490	451766	454048	456336	458630	460930	463236	465548	467866	470190	472520	474856	477198	479546	481898	484256	486620	488990	491366	493748	496136	498530	500930	503336	505748	508166	510590	513020	515456	517898	520346	522798	525256	527720	530190	532666	535148	537636	540130	542630	545136	547648	550166	552690	555220	557756	560298	562846	565400	567960	570526	573098	575676	578260	580850	583446	586048	588656	591270	593890	596516	599148	601786	604430	607080	609736	612398	615066	617740	620420	623106	625798	628496	631198	633906	636620	639340	642066	644798	647536	650280	653030	655786	658548	661316	664090	666870	669656	672448	675246	678050	680860	683676	686498	689326	692160	694998	697848	700700	703558	706422	709292	712168	715050	717938	720832	723732	726638	729550	732468	735392	738322	741258	744200	747148	750102	753062	756028	759000	761978	764962	767952	770948	773950	776958	779972	782992	786018	789050	792088	795132	798182	801238	804298	807362	810432	813508	816590	819678	822772	825872	828978	832090	835208	838332	841462	844598	847740	850888	854042	857202	860368	863540	866718	869902	873092	876288	879490	882698	885912	889132	892358	895590	898828	902072	905322	908578	911840	915108	918382	921662	924948	928240	931538	934842	938152	941468	944790	948118	951452	954792	958138	961490	964848	968212	971582	974958	978340	981728	985122	988522	991928	995340	998758	1002182	1005602	1009028	1012460	1015898	1019342	1022792	1026248	1029710	1033178	1036652	1040132	1043618	1047110	1050608	1054112	1057622	1061138	1064660	1068188	1071722	1075262	1078808	1082360	1085918	1089482	1093052	1096628	1100210	1103798	1107392	1110992	1114598	1118210	1121828	1125452	1129082	1132718	1136360	1140008	1143662	1147322	1150988	1154660	1158338	1162022	1165712	1169408	1173110	1176818	1180532	1184252	1187978	1191710	1195448	1199192	1202942	1206698	1210460	1214228	1218002	1221782	1225568	1229360	1233158	1236962	1240772	1244588	1248410	1252238	1256072	1259912	1263758	1267610	1271468	1275332	1279202	1283078	1286960	1290848	1294742	1298642	1302548	1306460	1310378	1314302	1318232	1322168	1326110	1330058	1334012	1337972	1341938	1345910	1349888	1353872	1357862	1361858	1365860	1369868	1373882	1377902	1381928	1385960	1390000	1394048	1398102	1402162	1406228	1410298	1414374	1418456	1422544	1426638	1430738	1434844	1438956	1443074	1447198	1451328	1455464	1459606	1463754	1467908	1472068	1476234	1480406	1484584	1488768	1492958	1497154	1501356	1505564	1509778	1513998	1518224	1522456	1526694	1530938	1535188	1539444	1543706	1547974	1552248	1556528	1560814	1565106	1569404	1573708	1578018	1582334	1586656	1590984	1595318	1599658	1604004	1608356	1612714	1617078	1621448	1625824	1630206	1634594	1638988	1643388	1647794	1652206	1656624	1661048	1665478	1669914	1674356	1678804	1683258	1687718	1692184	1696656	1701134	1705618	1710108	1714604	1719106	1723614	1728128	1732648	1737174	1741706	1746244	1750788	1755338	1759894	1764456	1769024	1773598	1778178	1782764	1787356	1791954	1796558	1801168	1805784	1810406	1815034	1819668	1824308	1828954	1833606	1838264	1842928	1847598	1852274	1856956	1861644	1866338	1871038	1875744	1880456	1885174	1889898	1894628	1899364	1904106	1908854	1913608	1918368	1923134	1927906	1932684	1937468	1942258	1947054	1951856	1956664	1961478	1966298	1971124	1975956	1980794	1985638	1990488	1995344	2000206	2005074	2009948	2014828	2019714	2024606	2029504	2034408	2039318	2044234	2049156	2054084	2059018	2063958	2068904	2073856	2078814	2083778	2088748	2093724	2098706	2103694	2108688	2113688	2118694	2123706	2128724	2133748	2138778	2143814	2148856	2153904	2158958	2164018	2169084	2174156	2179234	2184318	2189408	2194504	2199606	2200714	2205828	2210948	2216074	2221206	2226344	2231488	2236638	2241794	2246956	2252124	2257298	2262478	2267664	2272856	2278054	2283258	2288468	2293684	2298906	2304134	2309368	2314608	2319854	2325106	2330364	2335628	2340898	2346174	2351456	2356744	2362038	2367338	2372644	2377956	2383274	2388598	2393928	2399264	2404606	2409954	2415308	2420668	2426034	2431406	2436784	2442168	2447558	2452954	2458356	2463764	2469178	2474598	2480024	2485456	2490894	2496338	2501786	2507240	2512698	2518162	2523632	2529108	2534590	2540078	2545572	2551072	2556578	2562090	2567608	2573132	2578662	2584198	2589740	2595288	2600842	2606402	2611968	2617540	2623118	2628702	2634292	2639888	2645490	2651098	2656712	2662332	2667958	2673590	2679228	2684872	2690522	2696178	2701840	2707508	2713182	2718862	2724548	2730240	2735938	2741642	2747352	2753068	2758790	2764518	2770252	2775992	2781738	2787490	2793248	2799012	2804782	2810558	2816340	2822128	2827922	2833722	2839528	2845340	2851158	2856982	2862812	2868648	2874490	2880338	2886192	2892052	2897918	2903790	2909668	2915552	2921442	2927338	2933240	2939148	2945062	2950982	2956908	2962840	2968778	2974722	2980672	2986628	2992590	2998558	3004532	3010512	3016498	3022490	3028488	3034492	3040502	3046518	3052540	3058568	3064602	3070642	3076688	3082740	3088798	3094862	3100932	3107008	3113090	3119178	3125272	3131372	3137478	3143590	3149708	3155832	3161962	3168100	3174244	3180394	3186550	3192712	3198880	3205054	3211234	3217420	3223612	3229810	3236014	3242224	3248440	3254662	3260890	3267124	3273364	3279610	3285862

Nome corrido: C15
 Data di corso o numero: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	050	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
050	05	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
100/100	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
150/200	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 - Note e responsabilità sono contenute in un file separato.
 - Gli orari sono quelli in vigore al momento della compilazione.
 - L'orario è quello in vigore al momento della compilazione.
 - I prezzi sono quelli in vigore al momento della compilazione.

Nome corrido: C15
 Data di corso o numero: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	050	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
050	05	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
100/100	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
150/200	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 - Note e responsabilità sono contenute in un file separato.
 - Gli orari sono quelli in vigore al momento della compilazione.
 - L'orario è quello in vigore al momento della compilazione.
 - I prezzi sono quelli in vigore al momento della compilazione.

Nome corrido: C15
 Data di corso o numero: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	050	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
050	05	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
100/100	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
150/200	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 - Note e responsabilità sono contenute in un file separato.
 - Gli orari sono quelli in vigore al momento della compilazione.
 - L'orario è quello in vigore al momento della compilazione.
 - I prezzi sono quelli in vigore al momento della compilazione.

Nome corrido: C15
 Data di corso o numero: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	050	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
050	05	06	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
100/100	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
150/200	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Note:
 - Note e responsabilità sono contenute in un file separato.
 - Gli orari sono quelli in vigore al momento della compilazione.
 - L'orario è quello in vigore al momento della compilazione.
 - I prezzi sono quelli in vigore al momento della compilazione.

Nome cliente: C16
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza dell'itinerario: 220

Linea	07	10	08	02	1	18	9	07	01	13	04	15	06	67	150	147	204	208	102	200	207
50-00	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-30	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-50	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP

Note:
- Nota: l'itinerario viene eseguito all'indietro
- Clienti con nome identico: 1
- Linee E: per i voli diretti dall'Italia all'estero
- TRIP: l'itinerario viene fatto avanti

Nome cliente: C15
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza dell'itinerario: 100

Linea	08	1	18	9	07	01	13	04	15	06	67	150	147	204	208	102	200	207
50-00	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-30	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-50	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP

Note:
- Nota: l'itinerario viene eseguito all'indietro
- Clienti con nome identico: 1
- Linee E: per i voli diretti dall'Italia all'estero
- TRIP: l'itinerario viene fatto avanti

Nome cliente: C16
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza dell'itinerario: 220

Linea	07	10	08	02	1	18	9	07	01	13	04	15	06	67	150	147	204	208	102	200	207
50-00	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-30	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-50	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP

Note:
- Nota: l'itinerario viene eseguito all'indietro
- Clienti con nome identico: 1
- Linee E: per i voli diretti dall'Italia all'estero
- TRIP: l'itinerario viene fatto avanti

Nome cliente: C15
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza dell'itinerario: 100

Linea	08	1	18	9	07	01	13	04	15	06	67	150	147	204	208	102	200	207
50-00	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-30	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
50-50	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP

Note:
- Nota: l'itinerario viene eseguito all'indietro
- Clienti con nome identico: 1
- Linee E: per i voli diretti dall'Italia all'estero
- TRIP: l'itinerario viene fatto avanti

Nome cordolo C17

Data di completamento: 26/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Linea	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
0-50	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
50-100	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'
100-150	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'
150-200	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'	1502'

Note

valori cronologici per ogni metro di marcia
 20 per ogni metro di marcia
 40 per ogni metro di marcia di marcia
 1386, allentamento, prova, altro, idolo

Nome cordolo C7
 Data di completamento: 26/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
0-50	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
50-100	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'
100-150	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'
150-200	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'	1502'

Note

valori cronologici per ogni metro di marcia
 40 per ogni metro di marcia
 1386, allentamento, prova, altro, idolo

Nome cordolo C18

Data di completamento: 26/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Linea	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
0-50	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
50-100	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'
100-150	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'
150-200	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'	1502'

Note

valori cronologici per ogni metro di marcia
 40 per ogni metro di marcia
 1386, allentamento, prova, altro, idolo

Nome cordolo C7
 Data di completamento: 26/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
0-50	0'	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'
50-100	147'	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'
100-150	301'	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'
150-200	611'	811'	914'	940'	145'	67'	23'	59'	207'	444'	63'	131'	18'	38'	18'	38'	164'	482'	822'	1162'	1502'

Note

valori cronologici per ogni metro di marcia
 40 per ogni metro di marcia
 1386, allentamento, prova, altro, idolo

Nome cliente: C19
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza elettrica: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450	450-500	500-550	550-600	600-650	650-700	700-750	750-800	800-850	850-900	900-950	950-1000
0-50	115	00	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
50-100	03	00	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
100-150	01	00	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
150-200	02	14	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Note:
 -Sare' necessario uno spazio di 30 cm
 di distanza tra i fili di
 20 cm per i lavori di tipo di lavoro
 20 cm di lavoro tra i fili di lavoro

Nome cliente: C19
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza elettrica: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450	450-500	500-550	550-600	600-650	650-700	700-750	750-800	800-850	850-900	900-950	950-1000
0-50	514	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
50-100	528	11	93	462	428	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100-150	554	13	83	411	424	24	18	211	112	314	218	14	212	123	814	154	2	01	00	01
150-200	571	13	83	407	421	24	224	272	112	442	314	212	123	814	154	2	01	18	112	01

Note:
 -Sare' necessario uno spazio di 30 cm
 di distanza tra i fili di
 20 cm per i lavori di tipo di lavoro
 20 cm di lavoro tra i fili di lavoro

Nome cliente: C19
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza elettrica: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450	450-500	500-550	550-600	600-650	650-700	700-750	750-800	800-850	850-900	900-950	950-1000
0-50	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
50-100	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
100-150	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
150-200	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Note:
 -Sare' necessario uno spazio di 30 cm
 di distanza tra i fili di
 20 cm per i lavori di tipo di lavoro
 20 cm di lavoro tra i fili di lavoro

Nome cliente: C19
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza elettrica: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450	450-500	500-550	550-600	600-650	650-700	700-750	750-800	800-850	850-900	900-950	950-1000
0-50	464	112	71	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
50-100	528	11	93	462	428	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
100-150	554	13	83	411	424	24	18	211	112	314	218	14	212	123	814	154	2	01	00	01
150-200	571	13	83	407	421	24	224	272	112	442	314	212	123	814	154	2	01	18	112	01

Note:
 -Sare' necessario uno spazio di 30 cm
 di distanza tra i fili di
 20 cm per i lavori di tipo di lavoro
 20 cm di lavoro tra i fili di lavoro

Nome corso: C23

Data di completamento: 25/07/14

Lunghezza effettiva: 200

	Lugli																					
55-C	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
55-30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100-150	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
100-200	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V	1W

Note
 note e metodologie proprie dell'istituto
 Criteri di valutazione:
 Linee L per valutazione di merito valutata
 2 per la valutazione stessa della valutazione

Nome corso: C23
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200

	Lugli																					
55-C	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
55-30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100-150	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
100-200	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V	1W

Note
 note e metodologie proprie dell'istituto
 Criteri di valutazione:
 Linee L per valutazione di merito valutata
 2 per la valutazione stessa della valutazione

Nome corso: C23
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200

	Lugli																					
55-C	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
55-30	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
100-150	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
100-200	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V	1W

Note
 note e metodologie proprie dell'istituto
 Criteri di valutazione:
 Linee L per valutazione di merito valutata
 2 per la valutazione stessa della valutazione

Nome corso: C23
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200

	Lugli																					
55-C	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
55-30	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
100-150	1P	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V
100-200	1R	1C	1S	1T	1E	1D	1F	1G	1H	1I	1L	1M	1N	1O	1P	1Q	1R	1S	1T	1U	1V	1W

Note
 note e metodologie proprie dell'istituto
 Criteri di valutazione:
 Linee L per valutazione di merito valutata
 2 per la valutazione stessa della valutazione

Nome corso: C22

Data di completamento: 28/07/14

Lunghezza afferiva: 203

Testi

52-56	HR	47	70	60	37	60	65	80	58	76	63	68	64	48	87	14	109	88	201	289	212	358	152	24
52-56	HR	48	63	68	14	67	65	18	68	68	68	68	88	82	18	23	25	48	63	88	88	88	88	88
52-56	HR	66	14	67	18	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
52-56	HR	48	14	68	17	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68

Note

ogni voto è un voto su 100
 0-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto

Nome corso: C22
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza afferiva: 203

Testi

52-56	HR	47	70	60	37	60	65	80	58	76	63	68	64	48	87	14	109	88	201	289	212	358	152	24
52-56	HR	48	63	68	14	67	65	18	68	68	68	68	88	82	18	23	25	48	63	88	88	88	88	88
52-56	HR	66	14	67	18	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
52-56	HR	48	14	68	17	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68

Note

ogni voto è un voto su 100
 0-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto

Nome corso: C23
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza afferiva: 203

Testi

52-56	HR	47	70	60	37	60	65	80	58	76	63	68	64	48	87	14	109	88	201	289	212	358	152	24
52-56	HR	48	63	68	14	67	65	18	68	68	68	68	88	82	18	23	25	48	63	88	88	88	88	88
52-56	HR	66	14	67	18	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
52-56	HR	48	14	68	17	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68

Note

ogni voto è un voto su 100
 0-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto

Nome corso: C23
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza afferiva: 203

Testi

52-56	HR	47	70	60	37	60	65	80	58	76	63	68	64	48	87	14	109	88	201	289	212	358	152	24
52-56	HR	48	63	68	14	67	65	18	68	68	68	68	88	82	18	23	25	48	63	88	88	88	88	88
52-56	HR	66	14	67	18	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
52-56	HR	48	14	68	17	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68

Note

ogni voto è un voto su 100
 0-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto
 1-100 = voto

Nome scolaro: C23
 Data di completamento: 26/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200						
030	22,9	1,7	1,8	5,0	3,0	14,3	2,5	12,3	1,0	13,7	11,8	22,2	8,3	15,6	12,2	16,6	44,1	6,1	2,1	0,0	1,0	0,1	0,0	0,1
040	20,8	1,3	1,2	4,0	2,0	11,7	3,1	14,3	1,0	14,8	10,2	20,0	8,1	10,4	10,8	12,8	42,1	6,1	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1
100	27,2	1,2	1,3	4,1	2,1	11,1	1,9	12,3	0,4	11,8	11,0	21,0	2,5	10,3	7,9	17,4	37,3	11,4	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
150	36,9	1,1	1,0	3,1	0,1	1,7	1,9	2,1	0,2	1,0	21,4	4,0	2,3	41,3	3,9	6,4	30,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Note:
 -dati tecnologici sono estratti automaticamente
 -gli altri dati sono riferibili a:
 -Uso: 100% (100% di tempo di lavoro)
 -ESR (prevedere invece altre lavorazioni)

Nome scolaro: C22
 Data di completamento: 26/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
030	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
040	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
100	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
150	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Note:
 -dati tecnologici sono estratti automaticamente
 -gli altri dati sono riferibili a:
 -Uso: 100% (100% di tempo di lavoro)
 -ESR (prevedere invece altre lavorazioni)

Nome scolaro: C23
 Data di completamento: 26/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
030	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
040	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
100	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
150	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Note:
 -dati tecnologici sono estratti automaticamente
 -gli altri dati sono riferibili a:
 -Uso: 100% (100% di tempo di lavoro)
 -ESR (prevedere invece altre lavorazioni)

Nome scolaro: C23
 Data di completamento: 26/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
030	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
040	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
100	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
150	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Note:
 -dati tecnologici sono estratti automaticamente
 -gli altri dati sono riferibili a:
 -Uso: 100% (100% di tempo di lavoro)
 -ESR (prevedere invece altre lavorazioni)

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome		
9-20		10	20	24	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01
9-100		04	20	00	03	13	24	00	20	01	10	11	24	00	03	10	06	10	06	10	06	10	06
100-100		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100-200		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome
9-20		10	20	24	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01
9-100		04	20	00	03	13	24	00	20	01	10	11	24	00	03	10	06	10	06	10	06	10	06
100-100		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100-200		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome
9-20		10	20	24	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01
9-100		04	20	00	03	13	24	00	20	01	10	11	24	00	03	10	06	10	06	10	06	10	06
100-100		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100-200		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome	id	nome
9-20		10	20	24	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01	20	00	01
9-100		04	20	00	03	13	24	00	20	01	10	11	24	00	03	10	06	10	06	10	06	10	06
100-100		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100-200		03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

Nome corso: C24
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza effettiva: 300

Nome corso: C25
Data di completamento: 24/07/14
Lunghezza allineata: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
55C																															
50-100																															
100-150																															
150-200																															

Note:
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.

Nome corso: C25
Data di completamento: 24/07/14
Lunghezza allineata: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
55C																															
50-100																															
100-150																															
150-200																															

Note:
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.

Nome corso: C25
Data di completamento: 24/07/14
Lunghezza allineata: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
55C																															
50-100																															
100-150																															
150-200																															

Note:
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.

Nome corso: C25
Data di completamento: 24/07/14
Lunghezza allineata: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
55C																															
50-100																															
100-150																															
150-200																															

Note:
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.
-L'utente ha modificato il codice corso.

Nome scuola: C2A

Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza edifici: vol: 200

Sezione

14	R0	20	V1	C0	J6	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	
15	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
16	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
17	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

100/200

Note:
- ingegnere incaricato: ...
- ingegnere incaricato: ...

Nome scuola: C2B
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza edifici: vol: 200

Sezione

14	R0	20	V1	C0	J6	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2		
15	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
16	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
17	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

100/200

Note:
- ingegnere incaricato: ...
- ingegnere incaricato: ...

Nome scuola: C2A

Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza edifici: vol: 200

Sezione

14	R0	20	V1	C0	J6	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2		
15	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
16	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
17	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

100/200

Note:
- ingegnere incaricato: ...
- ingegnere incaricato: ...

Nome scuola: C2B
Data di completamento: 25/07/14
Lunghezza edifici: vol: 200

Sezione

14	R0	20	V1	C0	J6	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2	R0	G1	G2		
15	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
16	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
17	R0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

100/200

Note:
- ingegnere incaricato: ...
- ingegnere incaricato: ...

Nome corso: C27
 Data di compimento: 25/07/14
 Lunghezza offerta: 300

Unità	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
020	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
040	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
150	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Note:
 oggetto e contenuto sono esplicitati all'interno
 del syllabus
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica

Nome corso: C27
 Data di compimento: 25/07/14
 Lunghezza offerta: 300

Unità	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
020	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
040	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
150	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Note:
 oggetto e contenuto sono esplicitati all'interno
 del syllabus
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica

Nome corso: C27
 Data di compimento: 25/07/14
 Lunghezza offerta: 300

Unità	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
020	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
040	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
150	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Note:
 oggetto e contenuto sono esplicitati all'interno
 del syllabus
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica

Nome corso: C27
 Data di compimento: 25/07/14
 Lunghezza offerta: 300

Unità	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
020	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
040	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
150	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Note:
 oggetto e contenuto sono esplicitati all'interno
 del syllabus
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica
 Corso di laurea in Ingegneria Informatica

Nome corso: C28
 Data di completamento: 25/07/14
 Lingua di uscita: ita: 200

Aspirante

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Note
 Valore emendato per assente all'esame
 Gli studenti sono falliti in
 un numero di esami in cui il punteggio
 è stato inferiore al minimo richiesto

Nome corso: C28
 Data di completamento: 25/07/14
 Lingua di uscita: ita: 200

Aspirante

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Note
 Valore emendato per assente all'esame
 Gli studenti sono falliti in
 un numero di esami in cui il punteggio
 è stato inferiore al minimo richiesto

Nome corso: C28
 Data di completamento: 25/07/14
 Lingua di uscita: ita: 200

Aspirante

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Note
 Valore emendato per assente all'esame
 Gli studenti sono falliti in
 un numero di esami in cui il punteggio
 è stato inferiore al minimo richiesto

Nome corso: C28
 Data di completamento: 25/07/14
 Lingua di uscita: ita: 200

Aspirante

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Note
 Valore emendato per assente all'esame
 Gli studenti sono falliti in
 un numero di esami in cui il punteggio
 è stato inferiore al minimo richiesto

Nome conio: C30

Data di completamento: 25/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	3,3	7,7	7,7	3,3
50-100	3,6	4,3	4,6	3,7
100-150	3,6	3,6	3,7	3,7
150-200	3,6	3,6	3,7	3,7

Note:
 - dati e procedure sono imprese di In-charge
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14

Nome conio: C30
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	3,3	7,7	7,7	3,3
50-100	3,6	4,3	4,6	3,7
100-150	3,6	3,6	3,7	3,7
150-200	3,6	3,6	3,7	3,7

Note:
 - dati e procedure sono imprese di In-charge
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14

Nome conio: C30

Data di completamento: 25/07/14

Lunghezza effettiva: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	3,3	7,7	7,7	3,3
50-100	3,6	4,3	4,6	3,7
100-150	3,6	3,6	3,7	3,7
150-200	3,6	3,6	3,7	3,7

Note:
 - dati e procedure sono imprese di In-charge
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14

Nome conio: C30
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	3,3	7,7	7,7	3,3
50-100	3,6	4,3	4,6	3,7
100-150	3,6	3,6	3,7	3,7
150-200	3,6	3,6	3,7	3,7

Note:
 - dati e procedure sono imprese di In-charge
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14
 - dati di riferimento: 25/07/14

Nome cartella: C31
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01-00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100-100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150-200	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Note:
 -colore verde scuro come segnale di riferimento
 -colore verde medio (linee 01-11)
 -colore verde chiaro (linee 12-20)
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento

Nome cartella: C32
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01-00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100-100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150-200	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Note:
 -colore verde scuro come segnale di riferimento
 -colore verde medio (linee 01-11)
 -colore verde chiaro (linee 12-20)
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento

Nome cartella: C31
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01-00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100-100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150-200	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Note:
 -colore verde scuro come segnale di riferimento
 -colore verde medio (linee 01-11)
 -colore verde chiaro (linee 12-20)
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento

Nome cartella: C31
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01-00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100-100	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150-200	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Note:
 -colore verde scuro come segnale di riferimento
 -colore verde medio (linee 01-11)
 -colore verde chiaro (linee 12-20)
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento
 -linee 1-20: colore verde di linea di riferimento

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Unità

50100	62	64	68	69	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79
50100	13	25	29	33	37	42	46	51	56	61	67	73	79	85	91	97	104	110	117	124	131	138
50100	106	105	108	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
100100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
200100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
400100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
700100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
9011000	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Unità

50100	202	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	
50100	317	14	63	567	315	20	24	212	12	632	229	32258	11	562	173	241	246	31	69	63	104	60
100100	524	13	63	117	964	249	14	184	31	269	317	250000	3	106	109	105	146	12	102	104	105	104
200100	262	14	63	617	285	24	12	172	31	228	313	210100	60	227	182	213	208	12	102	104	105	104
400100	266	17	63	520	463	219	11	256	24	204	29	204	78	228000	69	217	24	107	130	104	104	104
700100	246	19	63	23	142	315	69	224	67	210	220	301227	10	276	153	67	762	20	69	104	104	104
9011000	242	22	63	619	375	563	11	203	10	229	109	212000	94	220	102	270	262	13	104	104	104	104

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Unità

50100	106	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
100100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
200100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
400100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
700100	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
9011000	106	106	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Unità

50100	16	19	19	2	12	13	13	63	16	19	20	16	19	20	16	19	20	16	19	20	16	19
50100	63	43	63	20	29	67	57	13	223	12	43	57	16	19	20	16	19	20	16	19	20	16
100100	61	60	51	34	67	6	3	954	12	16	13	162	13	16	13	162	13	16	13	162	13	16
200100	16	19	19	2	12	13	13	203	12	16	13	162	13	16	13	162	13	16	13	162	13	16
400100	16	19	19	2	12	13	13	203	12	16	13	162	13	16	13	162	13	16	13	162	13	16
700100	16	19	19	2	12	13	13	203	12	16	13	162	13	16	13	162	13	16	13	162	13	16
9011000	16	19	19	2	12	13	13	203	12	16	13	162	13	16	13	162	13	16	13	162	13	16

Nome corso: C32
 Data di completamento: 02/08/14
 Lunghezza offerta: 1000

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
500	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
500	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
500	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Linea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
500	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Nome campo: C34
 Data di completamento: 25/07/14
 Lunghezza effettiva: 200

Nome corso: CNA

Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza ellittica: 200

Livelli																																
	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	
0-50																																
50-100																																
100-150																																
150-200																																

Note
valori emendologici per esempio N1112108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108

Nome corso: CNA
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza ellittica: 200

Livelli																																
	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	
0-50																																
50-100																																
100-150																																
150-200																																

Note
valori emendologici per esempio N1112108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108

Nome corso: CNA
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza ellittica: 200

Livelli																																
	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	
0-50																																
50-100																																
100-150																																
150-200																																

Note
valori emendologici per esempio N1112108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108

Nome corso: CNA
Data di compimento: 28/07/14
Lunghezza ellittica: 200

Livelli																																
	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	
0-50																																
50-100																																
100-150																																
150-200																																

Note
valori emendologici per esempio N1112108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108
Dati emendologici per N1121108

Nome corso: CS7
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ellittica: 200

km	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0-50	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
50-100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100-150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150-200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note
 velocità e pedalaggio sono superiori al valore
 di riferimento (normale) del 1.1

Nome corso: CS7
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ellittica: 200

km	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0-50	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
50-100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100-150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150-200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note
 velocità e pedalaggio sono superiori al valore
 di riferimento (normale) del 1.1

Nome corso: CS7
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ellittica: 200

km	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0-50	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
50-100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100-150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150-200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note
 velocità e pedalaggio sono superiori al valore
 di riferimento (normale) del 1.1

Nome corso: CS7
 Data di completamento: 28/07/14
 Lunghezza ellittica: 200

km	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0-50	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
50-100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100-150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150-200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note
 velocità e pedalaggio sono superiori al valore
 di riferimento (normale) del 1.1

Nome corso: C38
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza ellittica: 300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Dist	D-50	D-60	D-70	D-80	D-90	D-100	D-110	D-120	D-130	D-140	D-150	D-160	D-170	D-180	D-190	D-200	D-210	D-220	D-230	D-240	D-250	D-260	D-270	D-280	D-290	D-300
50/100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100/150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150/200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note:
 -Velocità di marcia e/o intensità di allenamento
 -Dati relativi a: tempo totale
 -Spazio di partenza: prima di linea o "banda"
 -Dati: "inferiore", "medio", "superiore"

Nome corso: C38
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza ellittica: 300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Dist	D-50	D-60	D-70	D-80	D-90	D-100	D-110	D-120	D-130	D-140	D-150	D-160	D-170	D-180	D-190	D-200	D-210	D-220	D-230	D-240	D-250	D-260	D-270	D-280	D-290	D-300
50/100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100/150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150/200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note:
 -Velocità di marcia e/o intensità di allenamento
 -Dati relativi a: tempo totale
 -Spazio di partenza: prima di linea o "banda"
 -Dati: "inferiore", "medio", "superiore"

Nome corso: C38
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza ellittica: 300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Dist	D-50	D-60	D-70	D-80	D-90	D-100	D-110	D-120	D-130	D-140	D-150	D-160	D-170	D-180	D-190	D-200	D-210	D-220	D-230	D-240	D-250	D-260	D-270	D-280	D-290	D-300
50/100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100/150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150/200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Note:
 -Velocità di marcia e/o intensità di allenamento
 -Dati relativi a: tempo totale
 -Spazio di partenza: prima di linea o "banda"
 -Dati: "inferiore", "medio", "superiore"

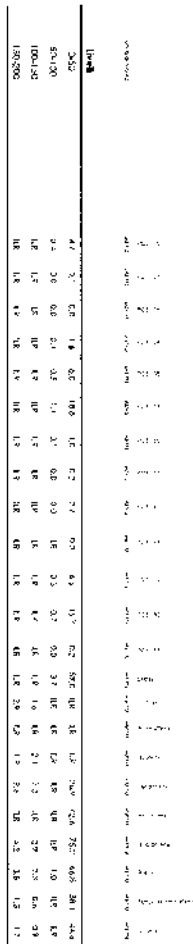
Nome corso: C38
 Data di completamento: 24/07/14
 Lunghezza ellittica: 300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Dist	D-50	D-60	D-70	D-80	D-90	D-100	D-110	D-120	D-130	D-140	D-150	D-160	D-170	D-180	D-190	D-200	D-210	D-220	D-230	D-240	D-250	D-260	D-270	D-280	D-290	D-300
50/100	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
100/150	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR
150/200	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

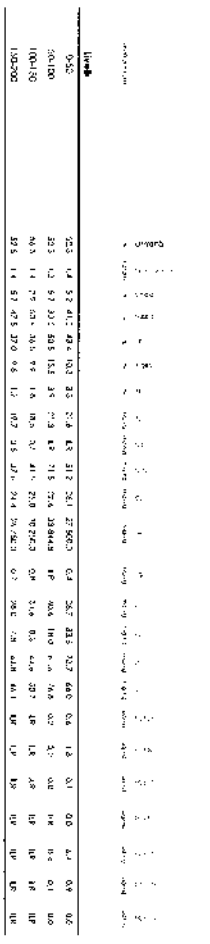
Note:
 -Velocità di marcia e/o intensità di allenamento
 -Dati relativi a: tempo totale
 -Spazio di partenza: prima di linea o "banda"
 -Dati: "inferiore", "medio", "superiore"

Nome corda: C41
Data di componimento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200



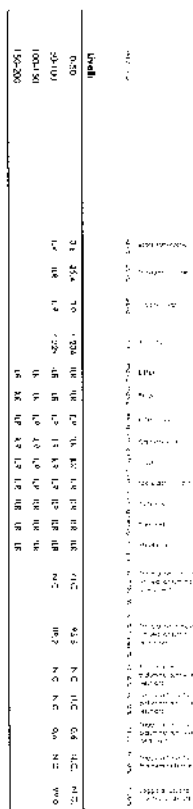
Note:
Le note sono indicate con le lettere L (La), B (Si), C (Do), D (Re), E (Mi), F (Fa), G (Sol), A (La), H (Si), I (Do), J (Re), K (Mi), L (Fa), M (Sol), N (La), O (Si), P (Do), Q (Re), R (Mi), S (Fa), T (Sol), U (La), V (Si), W (Do), X (Re), Y (Mi), Z (Fa).

Nome corda: C41
Data di componimento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200



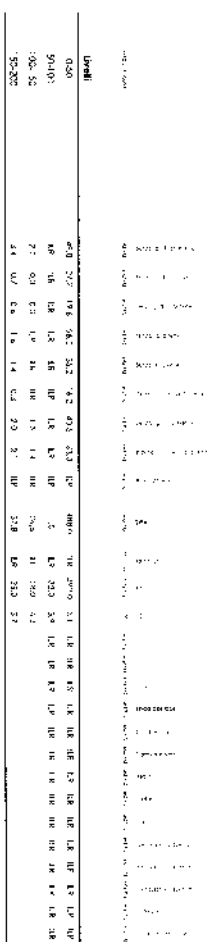
Note:
Le note sono indicate con le lettere L (La), B (Si), C (Do), D (Re), E (Mi), F (Fa), G (Sol), A (La), H (Si), I (Do), J (Re), K (Mi), L (Fa), M (Sol), N (La), O (Si), P (Do), Q (Re), R (Mi), S (Fa), T (Sol), U (La), V (Si), W (Do), X (Re), Y (Mi), Z (Fa).

Nome corda: C41
Data di componimento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200



Note:
Le note sono indicate con le lettere L (La), B (Si), C (Do), D (Re), E (Mi), F (Fa), G (Sol), A (La), H (Si), I (Do), J (Re), K (Mi), L (Fa), M (Sol), N (La), O (Si), P (Do), Q (Re), R (Mi), S (Fa), T (Sol), U (La), V (Si), W (Do), X (Re), Y (Mi), Z (Fa).

Nome corda: C41
Data di componimento: 25/07/14
Lunghezza effettiva: 200



Note:
Le note sono indicate con le lettere L (La), B (Si), C (Do), D (Re), E (Mi), F (Fa), G (Sol), A (La), H (Si), I (Do), J (Re), K (Mi), L (Fa), M (Sol), N (La), O (Si), P (Do), Q (Re), R (Mi), S (Fa), T (Sol), U (La), V (Si), W (Do), X (Re), Y (Mi), Z (Fa).

Nome carta: CA2
 Data di completamento: 24/07/14
 lunghezza effettiva: 300

Map

Note: Le variazioni sono espresse utilizzando il sistema di coordinate UTM. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi.

Linea	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
CA2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nome carta: CA27
 Data di completamento: 24/07/14
 lunghezza effettiva: 300

Map

Note: Le variazioni sono espresse utilizzando il sistema di coordinate UTM. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi.

Linea	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
CA27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Map
 Note: Le variazioni sono espresse utilizzando il sistema di coordinate UTM. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi.

Nome carta: CA1
 Data di completamento: 24/07/14
 lunghezza effettiva: 300

Map

Note: Le variazioni sono espresse utilizzando il sistema di coordinate UTM. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi.

Linea	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
CA1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Nome carta: CA2
 Data di completamento: 24/07/14
 lunghezza effettiva: 300

Map

Note: Le variazioni sono espresse utilizzando il sistema di coordinate UTM. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi.

Linea	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
CA2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Map
 Note: Le variazioni sono espresse utilizzando il sistema di coordinate UTM. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi. L'angolo di inclinazione della carta rispetto all'effettiva è di 90,33 gradi.

Nome esercizio: C44
 Data di compimento: 24/07/14
 Lunghezza offset: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

Note
 vore e metadato sono state utilizzate
 Data per: 24/07/2014
 User: L&P - admin@protege.it
 IP: 192.168.1.100

Nome esercizio: C44
 Data di compimento: 24/07/14
 Lunghezza offset: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

Note
 vore e metadato sono state utilizzate
 Data per: 24/07/2014
 User: L&P - admin@protege.it
 IP: 192.168.1.100

Nome esercizio: C44
 Data di compimento: 24/07/14
 Lunghezza offset: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

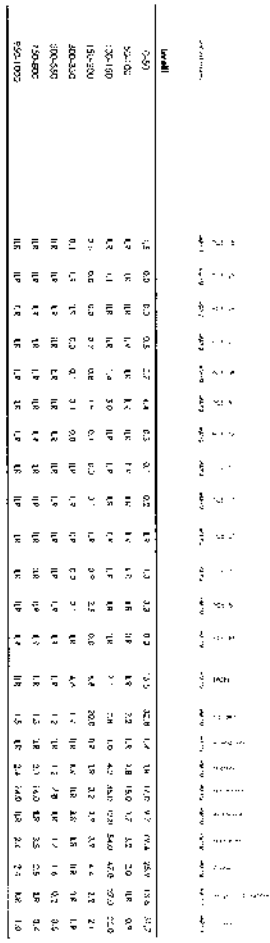
Note
 vore e metadato sono state utilizzate
 Data per: 24/07/2014
 User: L&P - admin@protege.it
 IP: 192.168.1.100

Nome esercizio: C44
 Data di compimento: 24/07/14
 Lunghezza offset: 200

Linea	0-50	50-100	100-150	150-200
0-50	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

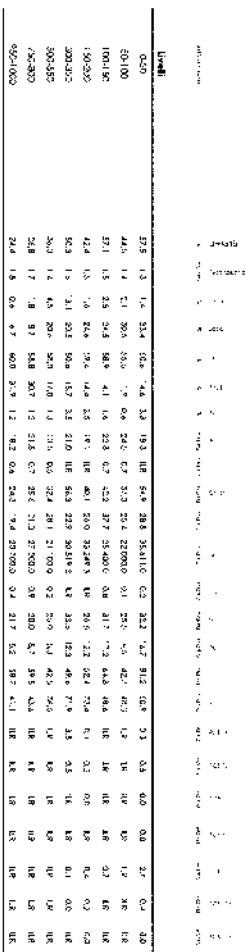
Note
 vore e metadato sono state utilizzate
 Data per: 24/07/2014
 User: L&P - admin@protege.it
 IP: 192.168.1.100

Nome card: C45
 Data di completamento: 02/06/14
 Lunghezza effettiva: 1000



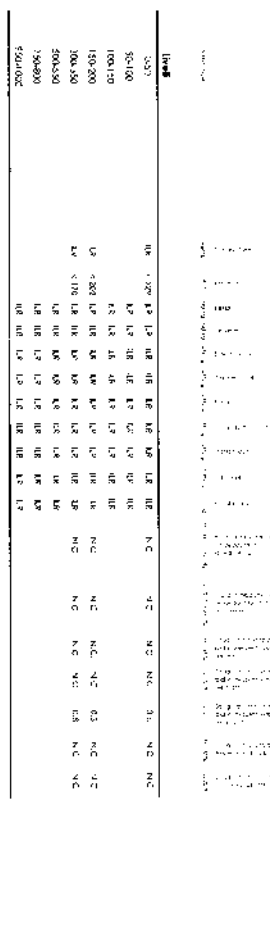
Note:
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)

Nome card: C46
 Data di completamento: 02/06/14
 Lunghezza effettiva: 1000



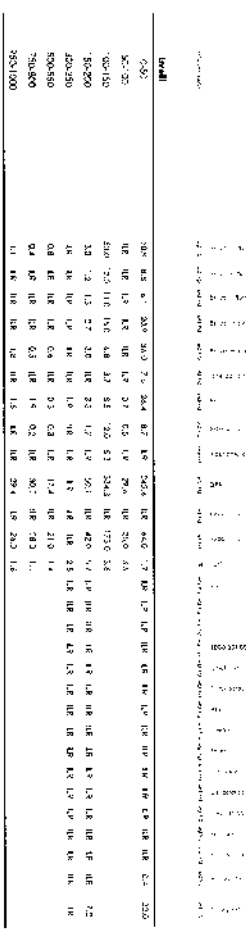
Note:
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)

Nome card: C47
 Data di completamento: 02/06/14
 Lunghezza effettiva: 1000



Note:
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)

Nome card: C48
 Data di completamento: 02/06/14
 Lunghezza effettiva: 1000



Note:
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)
 Dati ottenuti con il programma: [Lunghezza](#)

Nome corso: C16
Data di corso/periodo: 20/09/14
Lunghezza offerta: 1000

Table with 4 columns: Unità, 1, 2, 3, 4. Rows include course codes like 50100, 150150, 250100, 500150, 700150.

Note
- Tabella verificabile su www.univroma1.it/universita/
- Ordine offerte: vedi sito Uniroma1
- Link a breve: www.univroma1.it/universita/

Nome corso: C14
Data di corso/periodo: 20/09/14
Lunghezza offerta: 1000

Table with 4 columns: Unità, 1, 2, 3, 4. Rows include course codes like 50100, 100150, 150100, 250100, 300150, 700150, 950100.

Note
- Tabella verificabile su www.univroma1.it/universita/
- Ordine offerte: vedi sito Uniroma1
- Link a breve: www.univroma1.it/universita/

Nome corso: C16
Data di corso/periodo: 20/09/14
Lunghezza offerta: 1000

Table with 4 columns: Unità, 1, 2, 3, 4. Rows include course codes like 50100, 100150, 150100, 250100, 300150, 700150, 950100.

Note
- Tabella verificabile su www.univroma1.it/universita/
- Ordine offerte: vedi sito Uniroma1
- Link a breve: www.univroma1.it/universita/

Nome corso: C14
Data di corso/periodo: 20/09/14
Lunghezza offerta: 1000

Table with 4 columns: Unità, 1, 2, 3, 4. Rows include course codes like 50100, 100150, 150100, 250100, 300150, 700150, 950100.

Note
- Tabella verificabile su www.univroma1.it/universita/
- Ordine offerte: vedi sito Uniroma1
- Link a breve: www.univroma1.it/universita/

Nome corso: C47
Data di candidatura: 05/05/14
Lunghezza affilicio: 1000

INCHIESTA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INCHIESTA

500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Note:
 -
 -
 -

Nome corso: C48
Data di candidatura: 05/05/2014
Lunghezza affilicio: 1000

INCHIESTA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INCHIESTA

500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Note:
 -
 -
 -

Nome corso: C47
Data di candidatura: 05/05/14
Lunghezza affilicio: 1000

INCHIESTA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INCHIESTA

500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Note:
 -
 -
 -

Nome corso: C48
Data di candidatura: 05/05/14
Lunghezza affilicio: 1000

INCHIESTA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INCHIESTA

500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Note:
 -
 -
 -

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

M&M
 società e partecipazione immobiliare all'estero
 Di altri nomi, sono disponibili: 1

Linea 018 per telefonata ordinaria
 ZIVUS (Autobusgrup, Intern, Admin, Ved.entr)

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100						
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

M&M
 società e partecipazione immobiliare all'estero
 Di altri nomi, sono disponibili: 1
 Linea 018 per telefonata ordinaria
 ZIVUS (Autobusgrup, Intern, Admin, Ved.entr)

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100							
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

M&M
 società e partecipazione immobiliare all'estero
 Di altri nomi, sono disponibili: 1

Linea 018 per telefonata ordinaria
 ZIVUS (Autobusgrup, Intern, Admin, Ved.entr)

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

Nome società: C&G
 Data di completamento: 03/08/2014
 Lunghezza ufficiale (m): 1000

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100							
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

M&M
 società e partecipazione immobiliare all'estero
 Di altri nomi, sono disponibili: 1
 Linea 018 per telefonata ordinaria
 ZIVUS (Autobusgrup, Intern, Admin, Ved.entr)

Rilevamento dei profili verticali di:
- pH
- Potenziale Redox

Livelli	C37 pH	ROX	C38 pH	ROX	C39 pH	ROX	C40 pH	ROX	C41 pH	ROX	C42 pH	ROX	C43 pH	ROX	C44 pH	ROX	C45 pH	ROX
0-30	7,23	-350	6,98	-297	7,35	-380	7,39	-390	7,01	-269	6,86	-269	6,84	-329	6,70	-210	7,45	-345
50-100	6,96	-324	6,71	-375	7,38	-299	6,57	-306	7,07	-303	6,55	-290	6,59	-322	6,60	-328	6,98	-387
100-150	7,55	-320	6,80	-360	6,95	-293	6,95	-306	6,62	-304	6,78	-346	6,71	-344	6,79	-277	6,59	-305
150-200	7,03	-356	6,75	-353	6,88	-295	7,06	-299	7,74	-379	6,89	-360	6,56	-250	5,96	-299	7,23	-342
300-350					7,71	-307	7,87	-308									7,54	-298
500-550					7,59	-362	7,52	-287									7,68	-261
750-800					6,75	-201	6,45	-203									6,98	-201
950-1000					6,95	-194	6,91	-199									6,45	-195

Rilevamento dei profili verticali di:
- pH
- Potenziale Redox

Livelli	C46 pH	ROX	C47 pH	ROX	C48 pH	ROX	C49 pH	ROX	C50 pH	ROX
0-50	7,35	-378	7,51	-348	7,75	-329	7,93	-337	7,61	-391
50-100	6,92	-344	7,39	-347	6,92	-361	7,52	-395	7,78	-344
100-150	7,39	-337	6,99	-365	6,99	-359	6,51	-386	7,49	-359
150-200	7,56	-287	6,55	-285	7,31	-258	6,25	-295	6,91	-275
300-350	7,52	-287	6,45	-273	6,62	-291	6,34	-264	6,59	-264
500-550	7,45	-246	7,01	-261	6,68	-302	6,65	-199	6,57	-202
750-800	6,57	-208	7,03	-209	6,98	-265	7,03	-203	6,55	-195
950-1000	6,39	-207	6,86	-211	7,07	-198	7,05	-187	6,47	-201