Cliente **ENEL GREEN POWER S.p.A.**

Oggetto Integrazione e revisione di alcuni elaborati del progetto definitivo e dello studio d'impatto ambientale relativi all'impianto eolico "Monte Porale" nei comuni di Voltaggio (AL) e di Ronco Scrivia (GE).

Analisi chimiche su campioni prelevati da pozzetti superficiali

Ordine Contratto Ordine Quadro n.8400011875 Attingimento n.4000256342 del 29.06.2010

Note Rev. 00 – AG10SRC026 – Lettera di trasmissione B1019235

PUBBLICATO B1019053 (PAD - 1496961)

La parziale riproduzione di questo documento è permessa solo con l'autorizzazione scritta del CESI.

N. pagine 3 **N. pagine fuori testo** 25

Data 13/06/2011

Elaborato SCE - Ceroni Giovanni

Verificato SCE - Stigliano Giuseppe Paolo

Approvato SCE - Gatti Fabrizio (Project Manager)

B1019053 114965 APP

Mod. RISM v. 04

Indice

1 PREMESSA 3

ALLEGATO A :
INTEGRAZIONE E REVISIONE DI ALCUNI ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO E DELLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE RELATIVI ALL'IMPIANTO EOLICO "MONTE PORALE" NEI COMUNI DI VOLTAGGIO (AL) E DI RONCO SCRIVIA (GE) - ANALISI CHIMICHE SU CAMPIONI PRELEVATI DA POZZETTI SUPERFICIALI - RAPPORTI DI PROVA

© Copyright 2011 by CESI. All rights reserved - Activity code AG10SRC026

STORIA DELLE REVISIONI

Numero revisione	Data	Protocollo	Lista delle modifiche e/o dei paragrafi modificati
00	13/06/2011	B1019053	Prima emissione

1 PREMESSA

Il presente documento, redatto su incarico di Enel Green Power S.p.A., riporta, nell'ambito del progetto definitivo finalizzato alla realizzazione dell'impianto eolico di Monte Porale, i rapporti di prova delle analisi di laboratorio eseguite su i campioni prelevati da pozzetti superficiali. Per l'ubicazione dei punti di prelievo si rimanda alla relazione *IMPIANTO EOLICO DI "MONTE PORALE" - COMUNI DI VOLTAGGIO (AL) E RONCO SCRIVIA (GE) - Progetto definitivo delle opere civili - Relazione geologica – Rev.02 prot. CESI B1010824*.

ALLEGATO A

INTEGRAZIONE E REVISIONE DI ALCUNI ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO E DELLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE RELATIVI ALL'IMPIANTO EOLICO "MONTE PORALE" NEI COMUNI DI VOLTAGGIO (AL) E DI RONCO SCRIVIA (GE)

ANALISI CHIMICHE SU CAMPIONI PRELEVATI DA POZZETTI SUPERFICIALI

RAPPORTI DI PROVA

Totale Pagine 24

PUBBLICATO B1019053 (PAD - 1496963)

RAPPORTO DI PROVA 11/000132875

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0001
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C1 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132875

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	23,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	28,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM06/09/94 ALL. 1-B	**1 650**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	100	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM06/09/94 ALL. 1-B = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132876

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario 0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0002
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C2 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132876

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	24,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	22,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM 06/09/1994 ALL 1A	**156 000**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1000	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM 06/09/1994 ALL 1A = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. A

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132877

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0003
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C3 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132877

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	15,2	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	22,7	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM06/09/94 ALL. 1-B	n.r.	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	100	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM06/09/94 ALL. 1-B = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato non è stata rilevata la presenza di fibre di amianto.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132878

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0004
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C4 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132878

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	25,1	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	19,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM 06/09/1994 ALL 1A	**180 000**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1000	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM 06/09/1994 ALL 1A = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. A

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132879

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0005
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C5 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132879

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	14,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	20,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM06/09/94 ALL. 1-B	**1 430**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	100	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM06/09/94 ALL. 1-B = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132880

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario 0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0006
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C6 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132880

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	23,7	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	32,3	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM 06/09/1994 ALL 1A	**20 000**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1000	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM 06/09/1994 ALL 1A = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. A

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132869

data di emissione 27/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0007
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C7 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132869

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
INDICE DI RILASCIO Met.: DM 14/05/96	0,240		0.01	29/03/2011--20/04/2011	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132872

data di emissione 27/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0008
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C8 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132872

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
INDICE DI RILASCIO Met.: DM 14/05/96	0,330		0.01	29/03/2011--20/04/2011	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132881

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0009
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C9 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132881

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	26,1	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	18,6	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM 06/09/1994 ALL 1A	**200 000**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1000	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM 06/09/1994 ALL 1A = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. A

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132882

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario	0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0010
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C10 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132882

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	16,2	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	15,5	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM 06/09/1994 ALL 1A	**250 000**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1000	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM 06/09/1994 ALL 1A = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. A

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132883

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario 0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0011
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C11 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132883

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	14,6	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	31,4	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM06/09/94 ALL. 1-B	**2 550**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	100	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM06/09/94 ALL. 1-B = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000132884

data di emissione 20/04/2011

Codice intestatario 0053577

Spett.le
ISMGEO SRL*
VIA PASTRENGO, 9
24068 SERIATE (BG)
IT

Dati campione

Numero di accettazione	11.035617.0012
Consegnato da	Il cliente il 11/03/2011
Proveniente da	CANTIERE: MONTE PORALE
Descrizione campione	CAMPIONE DI TERRENO - C12 - PRELIEVO DEL 10/03/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO ISMGEO SRL

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 srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

segue rapporto di prova n. 11/000132884

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	22,7	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	13,5	% p/p			0.1	29/03/2011--20/04/2011	02	3
SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ESPRESSA SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1							02	4
AMIANTO TOTALE Met.: DM 06/09/1994 ALL 1A	**20 000**	mg/kg (su s.s.)	<1000 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1000	29/03/2011--20/04/2011	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2
Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B
Riga (5) - Metodo: DM 06/09/1994 ALL 1A = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. A

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
5	AMIANTO TOTALE	NON CONFORME TAB.B	DL 152/06 TAB1 A/B

Pareri ed interpretazioni

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

NOTA: Nel campione esaminato è stata rilevata la presenza di fibre di amianto di tipo crisotilo nella concentrazione sopra riportata.

Responsabile prove chimiche	Direttore laboratorio
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277	Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza 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, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it