

Palestra

AREA 2

AREA 3

AREA 5

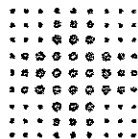
Farini

AREA 1

Don  
Marella

AREA 4

AREA 5



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Dipartimento di Sanità Pubblica  
Area Igiene e Sanità Pubblica  
Unità Operativa Complessa Igiene e Sanità Pubblica Città  
Unità Operativa Semplice Igiene Ambientale

Il Responsabile

Bo li 10.10.11

**Al Direttore Sanità Pubblica A USL BO  
Dott. Fausto Francia**

**All'assessore Sanità  
Comune Bologna  
Dott. Luca Rizzo Nervo**

**Loro Indirizzi**

**Oggetto: Relazione di servizio. Intervento presso "Polo Scolastico MARELLA- FARINI" appartenente all'istituto comprensivo n° 12 di Bologna – via Populonia 9-11. Presenza sospetto amianto in area scolastica.**

In data 10.10.2011 alle ore 8,00 il sottoscritto Politi Antonio, UPG, in servizio presso la U.O. "IGIENE AMBIENTALE" del DSP A USL BO, ha eseguito un sopralluogo presso "Polo Scolastico MARELLA- FARINI" appartenente all'istituto comprensivo n° 12 di Bologna – via Populonia 9-11- per la verifica di un inconveniente igienico sanitario (sospetta presenza di amianto).

L'intervento nasce su richiesta dell'Amministrazione comunale a sua volta allertata dalla segnalazione di una madre di un bambino che frequenta la struttura.

La segnalante aveva riferito che il minore aveva portato a casa un sasso di materiale sospetto, che, da lei fatto analizzare presso laboratorio privato è risultato contenere amianto.

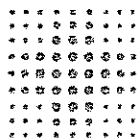
Il referto di analisi (acquisito agli atti in sede di ispezione) ha riscontrato presenza di CROCIDOLITE e CRISOTILO.

In sede di ispezione si è riscontrata la presenza nei giardini del Polo Scolastico di 6 piccoli frammenti del diametro di circa 5 centimetri di materiale in sospetto eternit. Sono stati prelevati per eseguire esami di laboratorio.

Era presente all'ispezione l'Assessore alla Sanità del Comune di BO Dott. Rizzo Nervo, il Direttore del DSP A USL BO Dott. Francia e il presidente Quartiere Savena Dott.ssa GIERI.

Dipartimento di Sanità Pubblica  
UOS Igiene Ambientale  
Via Gramsci, 12 – 40121 BOLOGNA  
Tel. +39.051.6079786 fax +39.051.6079785  
uosr@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna  
Sede Legale: Via Castiglione, 29 – 40124 Bologna  
Tel. +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e Partita Iva 02406911202



In sede di ispezione si è concordato quanto segue :

- La ditta incaricata dal Comune provvederà a sbarrare la zona di ritrovamento materiali sospetti e a bonificare ulteriori materiali sospetti eventualmente presenti nel terreno (ed a conferire questi in discarica autorizzata con rilascio formulario rifiuti).
- La stessa ditta provvederà ad eseguire sondaggi nel terreno per accertare l'eventuale presenza di amianto interrato negli strati superficiali e ad eseguire campionamenti dell'aria.
- La preside della scuola provvederà a informare, consegnando copia del verbale redatto dalla A USL, il Dirigente dell'Ufficio Scolastico territoriale "ambito IX" e ad informare le famiglie degli alunni ed il personale docente e non.  
La stessa preside si impegna e non permettere l'accesso nelle aree delimitate fino a completamento indagini.

La A USL si impegna a vigilare sulle operazioni di bonifica e controllo.

Si concorda che si eseguirà ulteriore incontro non appena terminati i sondaggi nel terreno e pervenuti i referti dei campioni prelevati dalla A USL.

Si provvederà ad attivare ARPA per le verifiche di competenza.

Per eventuali chiarimenti potete contattare il tecnico incaricato UPG Politi Antonio – Unità Operativa Igiene Ambientale del Dipartimento di Sanità Pubblica – Bologna via Gramsci n. 12 – telefono : 051/6079786 – fax 051/6079785 – indirizzo mail: [uorc@ausl.bologna.it](mailto:uorc@ausl.bologna.it);

Distinti saluti.

**Il tecnico incaricato  
UPG POLITI ANTONIO**



Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546  
e-mail: urpre@arpa.emr.it  
Resp. Dott. Sandro Sbaragli



A4-P51001/LM r1

Pagina 1 di 1

Campione: 83711000514

Lab: ARPARE

LAB N° 83711

Codice LIMS: 201156534

**RAPPORTO DI PROVA N° 201156634****del 12/10/2011****Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore**

Campione di: ARIA - EMISSIONE  
Prelevatore: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Richiesta/Verbale n°: - del: 11/10/2011  
Data Prelievo: 11/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: GAZEBO DEL GIARDINO PRESENTE TRA  
LE SCUOLE L. C. FARINI E PADRE O.  
MARELLA VERSO VIA POPOLONIA VIA  
POPOLONIA 8-11 ISTITUTO  
COMPRESIVO STATALE 12 BOLOGNA  
VIA POPOLONIA  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Indirizzo cliente: MAROCCHI 19 BOLOGNA (BO)  
Quarto: VEDI VERBALE/RICHIESTA  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

**Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA**

Data Ricevimento: 11/10/2011

Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

**Accettazione a cura del Laboratorio**

Nota Campione

Temperatura Trasporto Interno (°C): AMBIENTE

**RISULTATO DELLA PROVA**

| Parametro                            | Valore | U. di M.                                    |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| Fibre di amianto regolamentate (SEM) | 0      | fb/mm <sup>3</sup> (fibre/mm <sup>3</sup> ) |

DM 05/09/1994 GU SG n° 220 del 20/09/1994 art. 2 (RECHIAO CAMPIONAMENTO)

Data inizio prove: 12/10/2011

Data fine prove: 12/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con P=95% e K=2.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono correlati per i  
limiti di misura e alla presenza di indicazioni espresse in ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale valore di recupero sono riportati nel rapporto di prova  
quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto  
di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.





Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amondola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546  
e-mail urpre@arpa.smr.it  
Resp. Dott. Sandro Sberaghi



**ACCREDIA**

A4-P51001/LM r1

Pagina 1 di 1

Campione: 03714000515

Lab: ARPARE

LAB N° 0336

Codice LIMS: 201156635

## RAPPORTO DI PROVA N° 201156635

del 12/10/2011

### Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: ARIA - EMISSIONE  
Prelevatore: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Richiesta/Verbale n°: - del: 11/10/2011  
Data Prelievo: 11/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: GAZEBO DEL GIARDINO PRESENTE TRA  
LE SCUOLE L. C. FARINI E PADRE O.  
MARELLA VERSO VIA POPOLONIA VIA  
POPOLONIA 9-11 ISTITUTO  
COMPRESIVO STATALE 12 BOLOGNA  
VIA POPOLONIA  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Indirizzo cliente: VIA ROCCHI 19 BOLOGNA (BO)  
Questo: VEDI VERBALE/RICHIESTA  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

### Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 11/10/2011  
Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

### Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: —  
Temperatura Trasporto Interno (°C): AMBIENTE

### RISULTATO DELLA PROVA

| Parametro                            | Valore | U. di M.                     |
|--------------------------------------|--------|------------------------------|
| Fibra di Amianto regolamentata (SEM) | 0      | f/m <sup>3</sup> (fibre/mmq) |

PM 10/PM 10<sub>65</sub> GIU. SG. n° 220 del 20/09/1994 art. 2 R. (richiesta campionamento)

Data inizio prove: 12/10/2011

Data fine prove: 12/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con  $P=95\%$  a  $K=2$ .

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il valore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.





**Dipartimento di Sanità Pubblica**  
**Area Igiene e Sanità Pubblica**  
**Unità Operativa Complessa Igiene e Sanità Pubblica Città**  
**Unità Operativa Semplice Igiene Ambientale**

## Il Responsabile

Bo li 15.10.11  
PROT-128913/13-01-03

**Al Direttore Sanità Pubblica A USL BO**  
**Dott. Fausto Francia**  
**SEDE**

**Oggetto : relazione di servizio. carotaggi presso terreni scuola Don Marella a Bologna.**

Egregio Direttore,  
come da accordi in data odierna il sottoscritto si è recato presso la scuola Don Marella sita in via Popolonia a Bologna.

Sul posto erano presenti i tecnici della ditta incaricata dal Comune di Bologna per la bonifica dei materiali contenenti amianto rintracciati nel terreno.

Si è provveduto ad eseguire 12 sondaggi nel terreno (giardini scolastici) mediante vanga manuale.

Si è operato eseguendo test che fossero il più possibile comprensivi di tutta l'area oggetto di esame.

Si è scavato a profondità di 20 centimetri (profondità non certo raggiungibile da bambino che scava il terreno a mani nude o con l'ausilio di sassi o bastoni).

Va precisato che il terreno si presentava duro e compatto ; abbiamo pertanto faticato a raggiungere detta profondità anche con l'uso della vanga (e ciò rafforza la tesi che a detta profondità mai un bambino potrà arrivare scavando per gioco).

Eseguito il sondaggi sono stati esaminati, sia dal sottoscritto sia dal tecnico della ditta incaricata il fondo scavo e la terra rimossa.

Sia il sottoscritto sia il tecnico della ditta hanno concordato che tutti i test eseguiti hanno dato esito negativo.

Non sono stati infatti rintracciati materiali in sospetto amianto nei carotaggi eseguiti.

E' stata prodotta relazione fotografica che comprova quanto si riferisce.

I carotaggi, per ragioni di sicurezza, sono stati poi adeguatamente chiusi.

I nostri test pertanto porterebbero a ritenere che i materiali in amianto da noi rinvenuti (e che le analisi di ARPA hanno confermato contenere -ad eccezione di un campione - amianto) si trovano solo sulla superficie del terreno e non deriverebbero pertanto da terra di riporto contaminata.

Ciò porterebbe a ritenere la non necessità di rimuovere i terreni dei giardini.

Dipartimento di Sanità Pubblica  
UOS Igiene Ambientale  
Via Gramsci, 12 - 40121 BOLOGNA  
Tel. +39.051.6079780 fax +39.051.6079785  
uorc@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**  
Sede Legale: Via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel. +39.051.6225111 Fax +39.051.6584823  
Codice fiscale e Partita Iva 02406911202



Foglio n° 2

Poichè nel parco pubblico attiguo alla scuola sono stati rinvenuti rifiuti in amianto non si può escludere l'ipotesi che teppisti o smaltitori abusivi abbiano gettato, contravvenendo alle norme di Legge vigenti, materiali in amianto nell'area scolastica, causando pertanto inquinamento ambientale.

Tale tesi è suffragata anche dal fatto che l'amianto rinvenuto nei campioni da noi raccolti ed esaminati da ARPA si presenta di composizione diversa (amosite, crocidolite, crisotilo ecc.) ; potrebbe quindi trattarsi di materiali raccolti in vari cantieri e poi mischiati tra loro e gettati in aree improprie per eludere i costi di smaltimento.

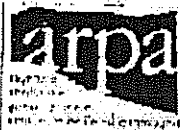
La ditta sta ancora completando i lavori di rastrellamento e raccolta dei materiali in amianto presenti sulla superficie del prato (attendiamo il formulario dei rifiuti).

Per eventuali chiarimenti potete contattare il tecnico incaricato UPG Politi Antonio - Unità Operativa Igiene Ambientale del Dipartimento di Sanità Pubblica - Bologna via Gramsci n. 12 - telefono : 051/6079786 - fax 051/6079785 - indirizzo mail: [uorc@ausl.bologna.it](mailto:uorc@ausl.bologna.it)

Distinti saluti.

**Il tecnico incaricato  
UPG POLITI ANTONIO**





Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/338011 Fax 0522/330546  
e-mail: urpra@arpa.emr.it  
Resp. Dott. Sandro Sgarbi



A4-P51001/LM r1  
Pagina 1 di 1

Campione: 01811011584

Lab: ARPARE

LAB N° 0226

Codice LIMS: 201156604

## RAPPORTO DI PROVA N° 201156604 del 12/10/2011

### Dati Anagrafici

Campione di: (1) PEZZO DI MATERIALE CAMP.N.1  
Prelevatore: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Richiesta/Verbale n°: PROT.126073/13-01-03 del: 11/10/2011  
Data Prelievo: 11/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: (PRELEVATO DA INSEGNANTE) POLO SCOLASTICO MARELLA FARINI 12 DI BOLOGNA VIA POPOLONIA 9-11  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Indirizzo cliente: VIA GRAMSCI 12  
Quesito: PRESENZA/ASSENZA AMIANTO  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 11/10/2011

Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione

Temperatura Trasporto Interno(°C): AMBIENTE

### RISULTATO DELLA PROVA

| Parametro             | Valore | U. di M. |
|-----------------------|--------|----------|
| Metodo di riferimento |        |          |

|                |                                    |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Amianto (MOLP) | Presente Cristallino e Crocidolite |  |
|----------------|------------------------------------|--|

DM 05/03/1994 GU 50 n° 220 20/08/1994 art 3

Nota tecnica in riferimento:

Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 50 mg/kg

Data inizio prove: 12/10/2011

Data fine prova: 12/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con  $P=95\%$  e  $K=2$ .

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

SPEDITO 12.10.2011





Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546  
e-mail: urpra@arpa.emr.it  
Resp. Dott. Sandro Sbaragli



A4-P51001/LM r1

Pagina 1 di 1

LAB N° 0224

Campione: 01811911585

Lab: ARPARE

Codice LIMS: 201156618

## RAPPORTO DI PROVA N° 201156618 del 12/10/2011

### Dati Anagrafici

Campione di: (2) PEZZI DI MATERIALE CAMP.N.2  
Prelevatore: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Richiesta/Verbale n°: PROT.126073/13-01-03 del: 11/10/2011  
Data Prelievo: 11/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: (PRELIEVO A AUSL) POLO SCOLASTICO MARELLA FARINI 12 DI BOLOGNA VIA POPOLONIA 9-11  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Indirizzo cliente: VIA GRAMSCI 12  
Questo: PRESENZA/ASSENZA AMIANTO  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 11/10/2011

Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione

Temperatura Trasporto interno(°C): AMBIENTE

### RISULTATO DELLA PROVA

| Parametro | Valore | U. di M. |
|-----------|--------|----------|
|-----------|--------|----------|

Metodo di riferimento

|                |                                                   |  |
|----------------|---------------------------------------------------|--|
| Amianto (MOLP) | Presente: Cristotilo,<br>Crocidolite e<br>Amosite |  |
|----------------|---------------------------------------------------|--|

DM 05/03/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 al 3

Nota tecnica in riferimento:

Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 60 mg/kg

Data inizio prove: 12/10/2011

Data fine prove: 12/10/2011

Il Responsabile della Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con P=95% e K=2.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prove non sono correlati per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prove quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prove si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.



Il presente rapporto di prove non può essere riprodotto parzialmente né essere usato per scopi pubblicitari senza espressa autorizzazione della Direzione.



Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546  
e-mail urpre@arpa.smr.it  
Resp. Dott. Sandro Sbaragli



A4-P51001/LM r1

Pagina 1 di 1

Campione: 01811011588

Lab: ARPARE

LAB N° 0230

Codice LIMS: 201156619

## RAPPORTO DI PROVA N° 201156619 del 12/10/2011

### Dati Anagrafici

Campione di: (2) PEZZI DI MATERIALE CAMP.N.3  
Prelevatore: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Richiesta/Verbale n°: PROT.126073/13-01-03 del: 11/10/2011  
Data Prelievo: 11/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: (PRELIEVO A AUSL) POLO SCOLASTICO MARELLA FARINI 12 DI BOLOGNA VIA POPOLONIA 9-11  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Indirizzo cliente: VIA GRAMSCI 12  
Quesito: PRESENZA/ASSENZA AMANTO  
Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

### Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 11/10/2011  
Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

### Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione  
Temperatura Trasporto Interno (°C): AMBIENTE

### RISULTATO DELLA PROVA

| Parametro             | Valore                           | U. di M. |
|-----------------------|----------------------------------|----------|
| Metodo di riferimento |                                  |          |
| Amianto (MOLP)        | Presente Cristallo e Crocidolite |          |

DM 01/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 art 3

#### Nota tecnica in riferimento:

Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 50 mg/kg

Data inizio prove: 12/10/2011

Data fine prove: 12/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con  $P=95\%$  e  $K=2$ .

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prove non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legale ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prove quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prove si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.





Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546  
e-mail urpre@arpa.emr.it  
Resp. Dott. Sandro Sbaragli



A4-P51001/LM r1  
Pagina 1 di 1

Campione: 01811011587

Lab: ARPARE

Codice LIMS: 201156620

## RAPPORTO DI PROVA N° 201156620 del 12/10/2011

### Dati Anagrafici

Campione di: (2) PEZZI DI MATERIALE CAMP.N.4  
Prelevatore: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Richiesta/Verbale n°: PROT.126073/13-01-03 del: 11/10/2011  
Data Prelievo: 11/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: (PRELIEVO A AUSL - PEZZI SOSPETTA MATTONELLA) POLO SCOLASTICO MARELLA FARINI 12 DI BOLOGNA VIA POPOLONIA 9-11  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: AUSL DI BOLOGNA - UOS IGIENE AMBIENTALE  
Indirizzo cliente: VIA GRAMSCI 12  
Quesito: PRESENZA/ASSENZA AMIANTO  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 11/10/2011

Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione

Temperatura Trasporto Interno (°C): AMBIENTE

### RISULTATO DELLA PROVA

| Parametro             | Valore | U. di M. |
|-----------------------|--------|----------|
| Metodo di riferimento |        |          |

Amianto (MOLP) Assente

DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 all 3

Nota tecnica in riferimento:

Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 60 mg/kg

Data inizio prove: 12/10/2011

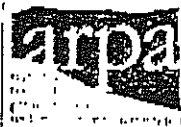
Data fine prove: 12/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con  $P=95\%$  e  $k=2$ .

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero attivo, espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento e quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova.





Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax. 0522/330546  
e-mail urpre@arpa.emr.it  
Resp. Dott. Sandro Sbaragli



A4-P51001/LM r1

Pagina 1 di 1

Campione: 03711000507

Lab: ARPARE

Codice LIMS: 201157303

**RAPPORTO DI PROVA N° 201157303**

del 17/10/2011.

**Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore**

Campione di: ARIA - EMISSIONE  
Prelevatore: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Richiesta/Verbale n°: 25/CE/2011 del: 13/10/2011  
Data Prelievo: 13/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: CORRIDOIO D'INGRESSO DELLA  
SCUOLA PADRE O. MARELLA VIA  
POPULONIA, 9 ISTITUTO COMPRENSIVO  
STATALE 12 BOLOGNA VIA POPULONIA, 9-  
11  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Indirizzo cliente: VIA ROCCHI 19 BOLOGNA (BO)  
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

**Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA**

Data Ricevimento: 13/10/2011  
Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

**Accettazione a cura del Laboratorio**

Nota Campione  
Temperatura Trasporto Interno(°C): AMBIENTE

**RISULTATO DELLA PROVA**

| Parametro                            | Valore | U. di M.                                    |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| Fibre di Amianto regolamentate (SEM) | 0      | fb/mm <sup>2</sup> (fibre/mm <sup>2</sup> ) |

DM 06/09/1994 GU SG n° 220 del 20/09/1994 all 2 B (escluso campionamento)

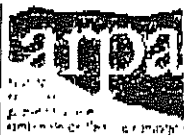
Data inizio prove: 14/10/2011

Data fine prove: 14/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Facchini

L'incertezza di misura è calcolata con P=95% e K=2.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono correlati per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.



Sezione Provinciale di Reggio Emilia  
Laboratorio Integrato  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
Tel. 0522/336011 Fax. 0522/330546  
e-mail urpre@arpa.emr.it  
Resp. Dott. Sandro Sbaragli



A4-P51001/LM r1

Pagina 1 di 1

LAB N° 0226

Campione: 03711000508

Lab: ARPARE

Codice LMS: 201157304

## RAPPORTO DI PROVA N° 201157304 del 17/10/2011

### Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: ARIA - EMISSIONE  
Prelevatore: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Richiesta/Verbale n°: 25/CE/2011 del: 13/10/2011  
Data Prelievo: 13/10/2011  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: CORRIDOIO D'INGRESSO DELLA  
SCUOLA PADRE O. MARELLA VIA  
POPULONIA, 9 ISTITUTO COMPRENSIVO  
STATALE 12 BOLOGNA VIA POPULONIA, 9-  
11  
Comune di Prelievo: BOLOGNA (BO)  
Cliente: ARPA - DIST. TER. URBANO (BOLOGNA)  
Indirizzo cliente: VIA ROCCHI 19 BOLOGNA (BO)  
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

### Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 13/10/2011  
Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

### Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ---  
Temperatura Trasporto Interno (°C): AMBIENTE

### RISULTATO DELLA PROVA

| Parametro                            | Valore | U. di M.                                    |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| Fibre di Amianto regolamentate (SEM) | 0      | fb/mm <sup>2</sup> (fibre/mm <sup>2</sup> ) |

Metodo di riferimento: DM 05/09/1994 GU SG n° 220 del 20/09/1994 all'2 B (escluso campionamento)

Data inizio prova: 14/10/2011

Data fine prova: 14/10/2011

Il Responsabile delle Analisi  
Dott. Giovanni Pecchini

L'incertezza di misura è calcolata con  $P=95\%$  o  $K=2$ .

Il laboratorio non è responsabile del campionamento (tranne nel caso in cui sia stato effettuato dallo stesso). I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limite di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.