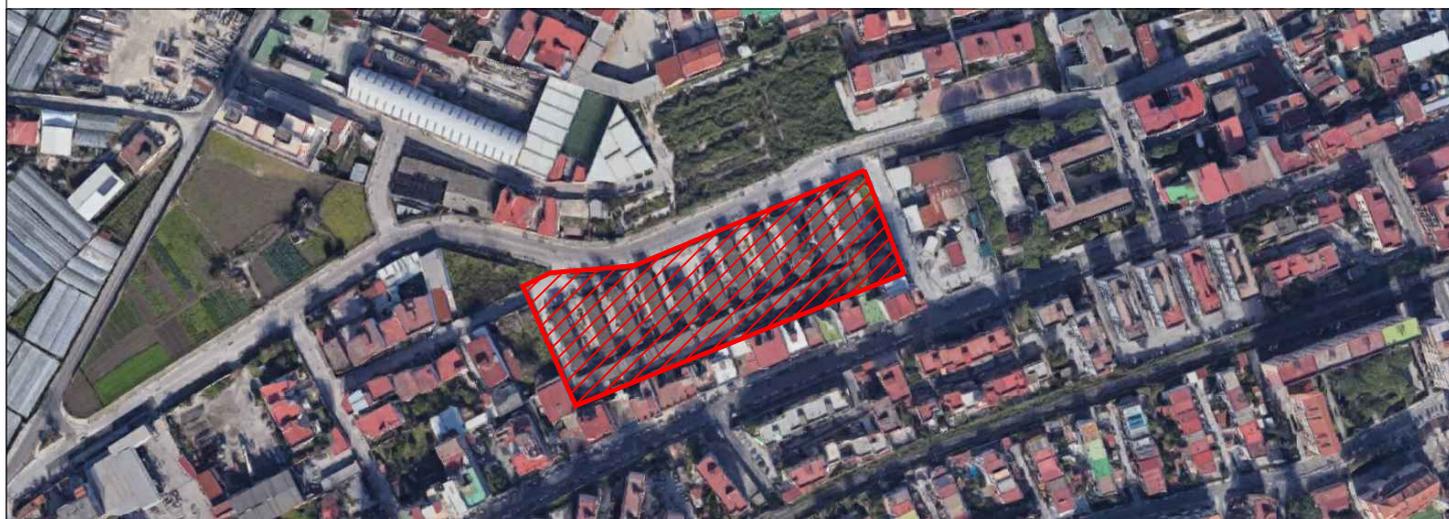




COMUNE DI NAPOLI
AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVE CENTRALITÀ

LAVORI DI BONIFICA, SMANTELLAMENTO, DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO A RIFIUTO AI SENSI DELLA LEGGE 257 / 92 DI 104 ALLOGGI DEL CAMPO BIPIANI IN PONTICELLI ALLA VIA ISIDORO FUORTES

PROGETTO ESECUTIVO
CUP: B64J17000100005



Titolo:
ANALISI DEI CAMPIONI ANNO 2004 RELATIVI AL VILLAGGIO B (PRIMO INTERVENTO DEMOLIZIONE CAMPO BIPIANI)

Elab. n°	Emissione	Revisione	Revisione
AN	0	1	-
	Data	Data	-
Scala: -	NOV 2017	LUG 2020	-

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO:
arch. Paola Cerotto

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
ing. Laura Galeano

ASSISTENTE AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
arch. Elisabetta Nulveni

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
arch. Concetta Montella

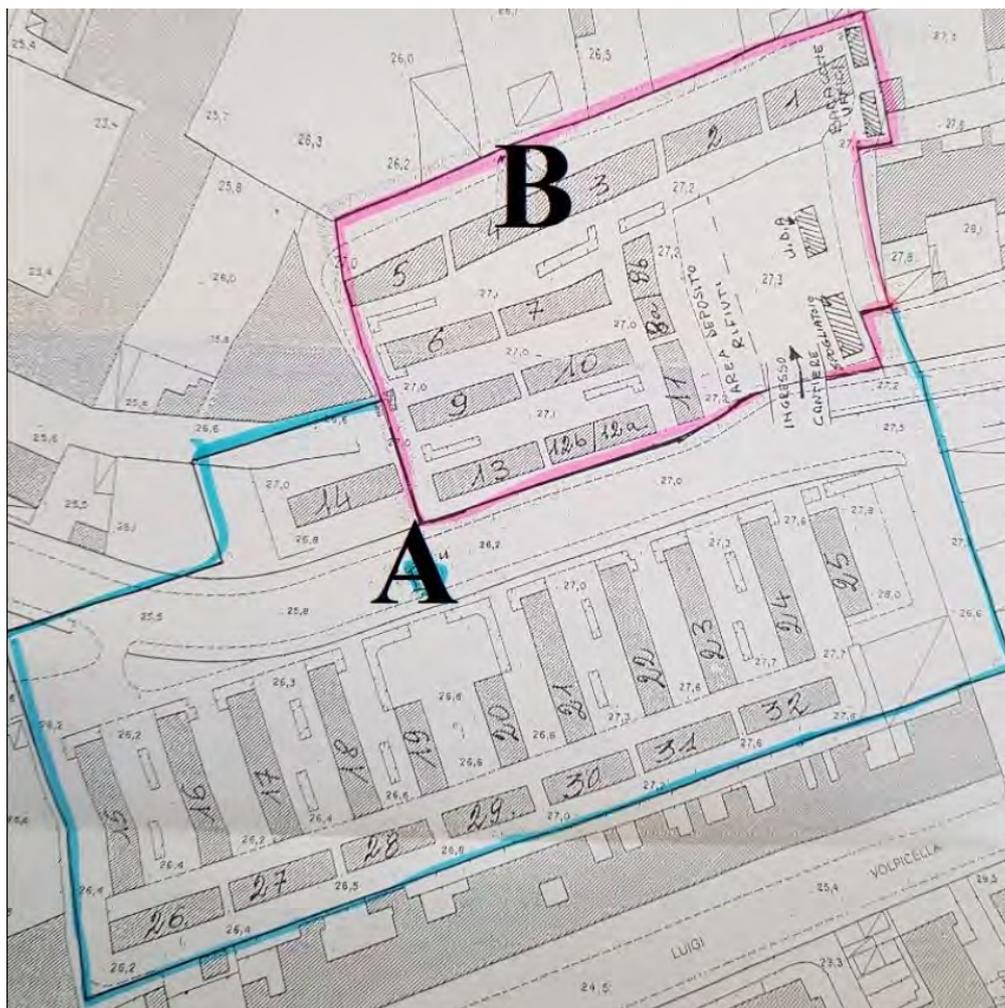
geom. Luigi La Rocca

il Coordinatore per la Progettazione:
geom. Luigi La Rocca



ANALISI DEI CAMPIONI DI MASSA RIFERITA AL PRIMO INTERVENTO “VILLAGGIO B” ANNO 2004

“Lavori di bonifica, smantellamento, demolizione e smaltimento a rifiuto, ai sensi della Legge 257/92, di 104 alloggi del Campo Bipiani in Ponticelli alla Via Isidoro Fuortes”



Si allegano le analisi eseguite nell'anno 2004 dal laboratorio da G.R.A sas Salute Ambiente Sicurezza su campioni di rifiuti e terreni, prelevati durante i lavori del primo intervento “Villaggio B”.

Le analisi riportate nel presente documento sono da ritenersi puramente indicative poiché l'impresa esecutrice dell'intervento in oggetto dovrà, oltre alla valutazione dei problemi specifici costituiti dal cantiere per la bonifica da MCA, presentare un piano di lavoro per la rimozione di materiale contenente amianto ed ottenere il relativo parere favorevole da parte della ASL competente per territorio, effettuando nuove analisi.

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

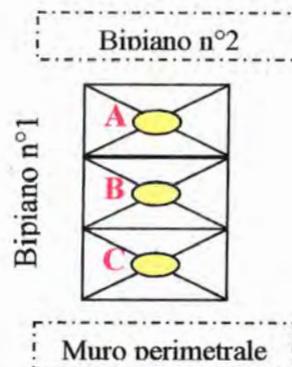
RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0922/SS/06/04 del 25/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 –
Milano

Campionamento

Effettuato:
presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 23 giugno 2004
postazione: Bicipiano n°1
profondità: ~ -100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

Salvatore S. p.
ORDINE DEI CHIMICI
SALVATORE
CHIMICO
NAPOLI
N. 1084

LAB/M0922/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°37 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0922/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°38 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0922/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°39 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

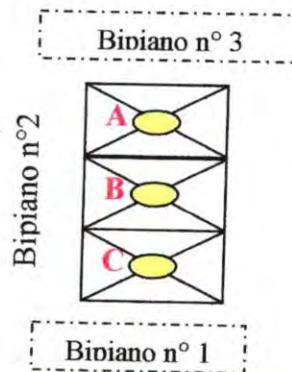
RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0921/SS/06/04 del 25/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:
presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 23 giugno 2004
postazione: Bicipiano n°2
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

LAB/M0921/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°34 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, vetrose artificiali e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0921/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°35 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



Salvatore Sogaro

LAB/M0921/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°36 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



G.R.A.
SALUTE AMBIENTE SICUREZZA



LABORATORIO SETTORE AMIANTO

AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA LAB/M0920/SS/06/04 del 25/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 –
Milano

Campionamento

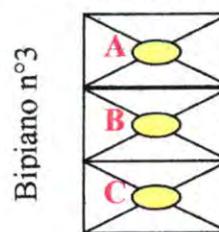
Effettuato:

presso: Campo Bipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)

da: N/s incaricato
in data: 23 giugno 2004

postazione: Bipiano n°3
profondità: ~ -100 cm

Muro perimetrale



Bipiano n°2

Campionamento

Il bipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

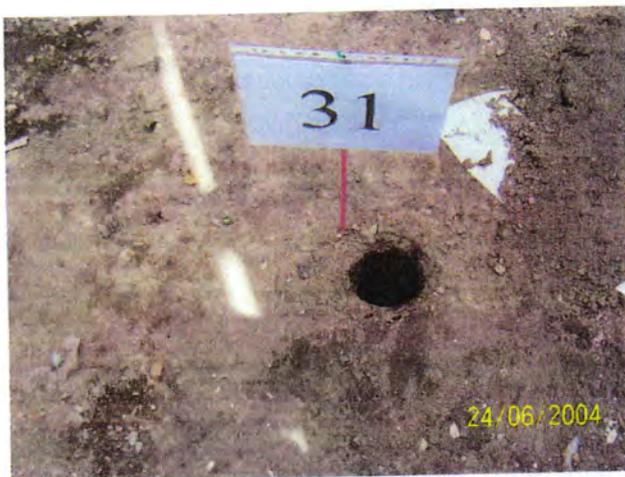
Pagina 1 di 4

G.R.A. Salute - Ambiente - Sicurezza s.a.s.

Uffici - Via S. Giovanni de Matha, 51 - 80049 Somma Vesuviana (Na)
indirizzo web: www.grasas.it e-mail: grasas@interfree.it - P. IVA 03916741212

LAB/M0920/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°31 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0920/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°32 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0920/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°33 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0872/SS/06/04 del 22/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

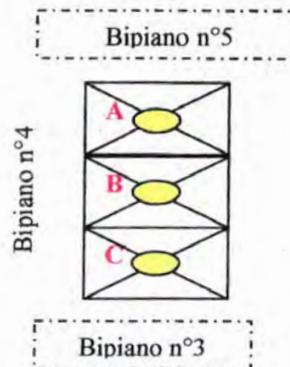
Campionamento

Effettuato:

presso: Campo Bipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)

da: N/s incaricato
in data: 16 giugno 2004

postazione: Bipiano n°4
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

LAB/M0872/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°10 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre nastriformi. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0872/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°11 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



Salvatore Sogard

LAB/M0872/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°12 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

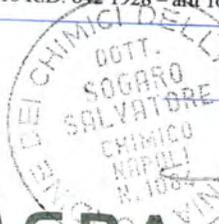
Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/1928 - art.16-18 legge 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

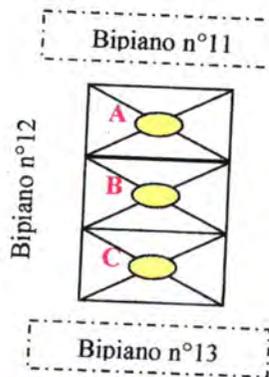
RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0873/SS/06/04 del 22/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:
presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 16 giugno 2004
postazione: Bicipiano n°12
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.



Salvatore Saja

LAB/M0873/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°15 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LAB/M0873/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°14 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre vetrose artificiali. Assenza di fibre minerali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

LAB/M0873/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°13 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre vetrose artificiali. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

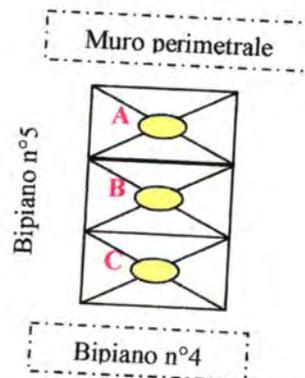
RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0864/SS/06/04 del 18/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: **ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano**

Campionamento

Effettuato:
presso: **Campo Bipiani**
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: **N/s incaricato**
in data: **15 giugno 2004**
postazione: **Bipiano n°5**
profondità: **~-100 cm**



Campionamento

Il bipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno. Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale. Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali. Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco. I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

Stampa circolare: **GRUPPO DEI CHIMICI DELLA REGIONE CAMPANIA**
Data: **18/06/04**
Firma: **Salvatore Saja**

LAB/M0864/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°7 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre di natura asbestosica

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

LAB/M0864/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°8 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre di natura asbestosica.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Pagina 3 di 4



ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOCT.
SOGARO
SALVATORE
CHIMICO
NAPOLI
N. 1002

Salvatore Soja

LAB/M0864/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°9 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e di origine vegetale. Assenza di fibre di natura asbestosica.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 R.D. 842 1928 – artt. 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art. 8 D.M. 25/3/96

**Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro**



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0863/SS/06/04 del 18/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

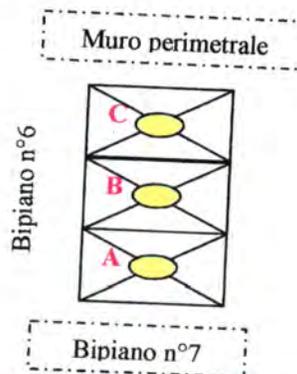
Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:

presso: Campo Bipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 15 giugno 2004

postazione: Bipiano n°6
profondità: ~ -100 cm



Campionamento

Il bipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

Stampa circolare: **LABORATORIO CHIMICI DELLA**
BOTTI-SOGRARO-SALVATORE
CHIMICI
PONTICELLI (NA)
10/10/2004
Firma: *Roberto Sopa*

LAB/M0863/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°4 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0863/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°5 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Pagina 3 di 4



[Handwritten signature]

LAB/M0863/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°6 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro

Pagina 4 di 4



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0862/SS/06/04 del 18/06/04

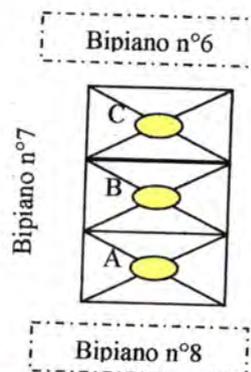
Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:

presso: Campo Bipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 15 giugno 2004
postazione: Bipiano n°7
profondità: ~ -100 cm



Campionamento

Il bipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

LAB/M0862/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°2 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e di origine vegetale. Assenza di fibre minarli naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

LAB/M0862/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°3 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e di origine vegetale. Assenza di fibre minarli naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

**Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro**



LAB/M0862/SS/06/04 del 18/06/04

Campione n°1 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre nastriformi e di origine vegetale. Assenza di fibre minarali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0919/SS/06/04 del 25/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

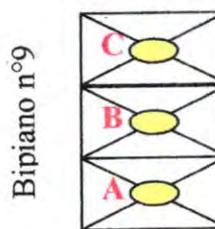
Effettuato:

presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)

da: N/s incaricato
in data: 23 giugno 2004

postazione: Bicipiano n°9
profondità: ~ -100 cm

Muro perimetrale



Bicipiano n°10

Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

Pagina 1 di 4

G.R.A. Salute - Ambiente - Sicurezza s.a.s.

Uffici - Via S. Giovanni de Matha, 51 - 80049 Somma Vesuviana (Na)
indirizzo web: www.grasas.it e-mail: grasas@interfree.it - P. IVA 03916741212

LAB/M0919/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°28 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0919/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°29 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre nastriformi e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



Salvatore Sogaro

LAB/M0919/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°30 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro





LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0918/SS/06/04 del 25/06/04

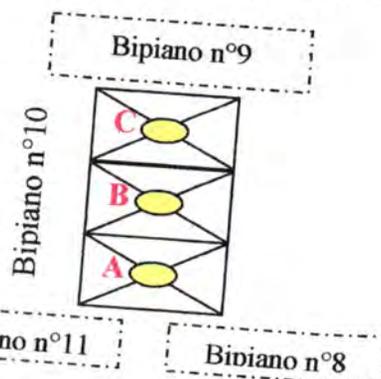
Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: **ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano**

Campionamento

Effettuato:

presso: **Campo Bicipiani**
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: **N/s incaricato**
in data: **23 giugno 2004**
postazione: **Bipiano n°10**
profondità: **~ -100 cm**

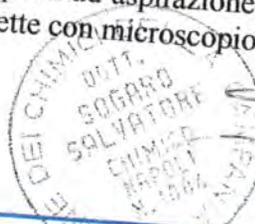


Campionamento

Il bipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno. Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale. Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali. Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco. I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.



Handwritten signature

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0918/SS/06/04 del 25/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

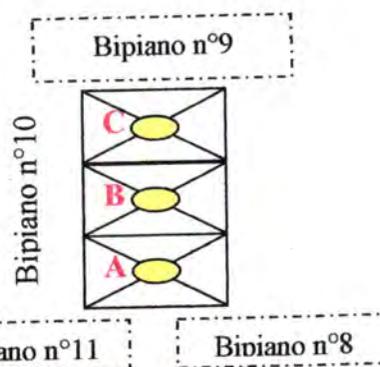
Campionamento

Effettuato:

presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)

da: N/s incaricato
in data: 23 giugno 2004

postazione: Bicipiano n°10
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

Pagina 1 di 4

Stampa circolare: **LABORATORIO SETTORE AMIANTO**
DOCT. SOGARO SALVATORE
CHIMICA NAPOLI N. 1284
Firma: *Salvatore Sogaro*

LAB/M0918/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°25 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



Salvatore Scarrò

LAB/M0918/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°26 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre di origine vegetale e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

LAB/M0918/SS/06/04 del 25/06/04

Campione n°27 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile, fibre vetrose artificiali e fibre tozze e rettilinee. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

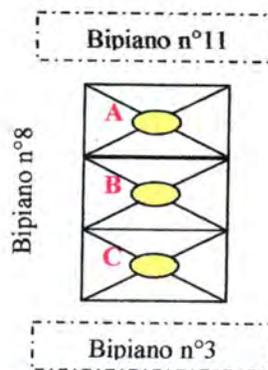
RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0876/SS/06/04 del 22/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:
presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 16 giugno 2004
postazione: Bicipiano n°8
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.



Salvatore Soja

LAB/M0876/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°24 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LAB/M0876/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°23 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



Pagina 3 di 4



LAB/M0876/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°22 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



Salvatore Sojaro

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0875/SS/06/04 del 22/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

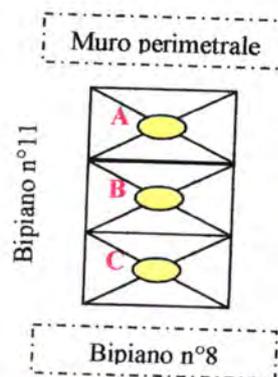
Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:

presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 16 giugno 2004

postazione: Bicipiano n°11
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

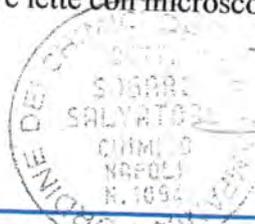
Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.

Pagina 1 di 4



LAB/M0875/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°21 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LAB/M0875/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°20 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0875/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°19 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

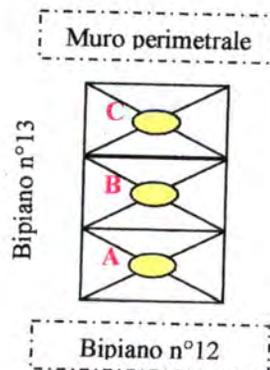
RAPPORTO DI PROVA
LAB/M0874/SS/06/04 del 22/06/04

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campionamento

Effettuato:
presso: Campo Bicipiani
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
in data: 16 giugno 2004
postazione: Bicipiano n°13
profondità: ~-100 cm



Campionamento

Il bicipiano è stato suddiviso in tre subaree indicate con le lettere A, B e C, in ognuna di queste tre sub-aree sono state tracciate le diagonali di congiunzione dei rispettivi angoli ed il loro punto centrale di intersecazione corrisponde al punto di carotaggio del terreno.

Il carotaggio è stato eseguito manualmente, provvedendo a scartare la parte superficiale.

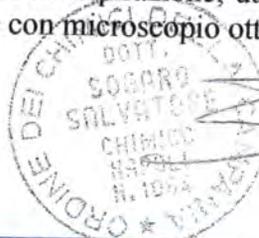
Le aliquote di terreno campionate, fino alla profondità di ca 1 mt, sono state omogeneizzate, divise in quattro parti uguali.

Successivamente si è proceduto al prelievo, e all'insacchettamento, a rotazione di piccole aliquote da ognuna delle quattro parti.

Preparazione del campione

Si è proceduto all'essiccamento dei campioni e al setacciamento dal pietrisco.

I campioni di terreno sono stati, poi, sottoposti ad aspirazione, utilizzando membrane in nitrato di cellulosa, successivamente diafanizzate e lette con microscopio ottico a contrasto di fase.



LAB/M0874/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°18 – area C



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.

Il risultato del presente rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842 1928 – artt 16-18 legge 679 del 19/5/57 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore Sogaro



LAB/M0874/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°17 – area B



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali naturali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LAB/M0874/SS/06/04 del 22/06/04

Campione n°16 – area A



Osservazioni Visive

Il campione prelevato è costituito da terriccio con presenza di pietrisco di diverse dimensioni. Non sono visibili frammenti di materiali da costruzione contenente amianto.

Osservazioni al microscopio a contrasto di fase

Particolato misto con raro reperto di fibre grossolane di morfologia variabile e fibre di origine vegetale. Assenza di fibre minerali asbestosiche.

Conclusioni

Il campione di terreno è esente da contaminazioni macroscopiche e microscopiche di amianto.



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0838/SS/06/04 del 11 GIUGNO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Legno
2) Lattina
3) Materiale edile demolito
4) Vetro
prelevati presso: Bipiano n°1
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 10 giugno 2004



Osservazioni merceologiche

Legno, di forma quadrangolare, sulla cui superficie non si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Pagina 1 di 2

Legno



LAB/RC0838/SS/06/04 del 11 GIUGNO 2004

Osservazioni merceologiche

Lattina il alluminio per alimenti sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro e di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Osservazioni merceologiche

Frammento di vetro, trasparente, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 L. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084





LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0767/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Specchio
2) Materiale edile demolito
3) Materiale edile demolito
prelevati presso: Bipiano n°1
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 27 maggio 2004

Osservazioni merceologiche

Frammento di specchio di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Specchio

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

LAB/RC0767/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro, di forma quadrangolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/67 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084





LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0768/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione	Denominazione:	rifiuti:
		1) Materiale edile demolito
		2) Materiale edile demolito
		3) Materiale edile demolito
	prelevati presso:	Bipiano n°2 Via Fuortes – Ponticelli (NA)
	da:	N/s incaricato
modalità di prelievo:	Random – manuale	
data:	27 maggio 2004	

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di cartongesso di forma quadrangolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto



Salvatore

LAB/RC0768/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale da costruzione di colore rossastro, di forma quadrangolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



Salvatore Sogaro

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0839/SS/06/04 del 11 GIUGNO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Plastica
2) Legno
3) Materiale edile demolito
4) Materiale edile demolito
prelevati presso: Bipiano n°2
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 10 giugno 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in PET di colore blu sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Plastica

Stampa circolare: "LABORATORIO CHIMICI DELLA SANITÀ" con "SOG. SALVATORE" e "NAPOLI". Firma manoscritta.

LAB/RC0839/SS/06/04 del 11 GIUGNO 2004

Legno

Osservazioni merceologiche

Legno, di forma quadrangolare, sulla cui superficie non si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Presenza di particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre, minerali artificiali e vegetali. Assenza di fibre asbestosiche.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di coccio, di colore rossastro e di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, con raro reperto di fibre minerali artificiali. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro e di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/6/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0840/SS/06/04 del 11 GIUGNO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Plastica
2) Lattina
3) Materiale edile demolito
4) Materiale edile demolito

prelevati presso: Bipiano n°3
Via Fuortes – Ponticelli (NA)

da: N/s incaricato

modalità di prelievo: Random – manuale

data: 10 giugno 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in PE, di colore bianco sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Plastica

CHIMICI DELLA
COTT.
SODARO
SALVATORE
Salvatore Sodo

LAB/RC0840/SS/06/04 del 11 GIUGNO 2004

Lattina

Osservazioni merceologiche

Lattina il alluminio per alimenti sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di mattonella, di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro e di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 L. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084





LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0769/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione	Denominazione:	rifiuti:
		1) Vetro
		2) Materiale edile demolito
		3) Legno
	prelevati presso:	Bipiano n°3 Via Fuortes – Ponticelli (NA)
	da:	N/s incaricato
modalità di prelievo:	Random – manuale	
data:	27 maggio 2004	

Osservazioni merceologiche

Barattolo di vetro trasparente sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Vetro



LAB/RC0769/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro e di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Legno

Osservazioni merceologiche

Frammento di legno, di forma quadrangolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0721/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuto: plastica

prelevati presso: Bipiano n°5
Via Fuortes – Ponticelli (NA)

da: N/s incaricato

modalità di prelievo: Random – manuale

data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia di PE, di colore blu, sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 – artt 16-18 l. 679 del 19/6/67 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084

Plastica

LAB/RC0769/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro e di forma irregolare, sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Legno

Osservazioni merceologiche

Frammento di legno, di forma quadrangolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



Salvatore Sogaro

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0720/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) plastica
2) materiale edile demolito
prelevati presso: Bipiano n°4
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia di PET, di colore verde, sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Plastica

Stampa circolare del Laboratorio e firma autografa.

LAB/RC0720/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0722/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) vetro
2) materiale edile
prelevati presso: Bipiano n°6
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in vetro scuro sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Vetro



LAB/RC0722/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile

Osservazioni merceologiche

Frammento di mattonella, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 L.679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



Salvo Sogaro

LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0723/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) plastica
2) legno
prelevati presso: Bipiano n°7
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Piatto, di colore giallo, sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Plastica

DEI CHIMICI DELLA
DOTT.
SOMMA
VIA S. GIOVANNI DE MATHA, 51 - 80049 SOMMA VESUVIANA (NA)
INDIRIZZO WEB: WWW.GRASAS.IT E-MAIL: GRASAS@INTERFREE.IT - P. IVA 03916741212

LAB/RC0723/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Legno

Osservazioni merceologiche

Legno, di forma quadrangolare, sulla cui superficie non si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 – artt 16-18 l. 679 del 19/5/67 – D.M. 21/6/78 – art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



Salvatore Sogaro



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0724/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) vetro
2) vetro
3) lattina in alluminio per alimenti
prelevati presso: Bipiano n°8
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in vetro scuro sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto



LAB/RC0724/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Osservazioni merceologiche

Barattolo, per alimenti, in vetro trasparente sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Vetro

Osservazioni merceologiche

Lattina in alluminio per alimenti sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

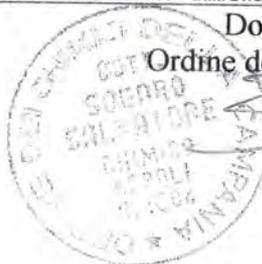
Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Lattina

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



Salvatore Sogaro



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0725/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Materiale edile de3molito
2) vetro
prelevati presso: Bipiano n°9
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Materiale edile demolito



LAB/RC0725/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Osservazioni merceologiche

Frammento di vetro trasparente di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0726/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Contenitore metallico
2) materiale edile demolito
prelevati presso: Bipiano n°10
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Contenitore in ACC sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre, artificiali vetrose e nastriformi, di natura non asbestosiche.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Contenitore in metallo

LAB/RC0726/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Materiale edile demolito

Osservazioni merceologiche

Frammento di materiale cementizio, di colore grigiastro, di forma irregolare sulla cui superficie si osserva impolveratura.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo, assenza di reperto di materiale fibroso. Assenza di fibre asbestosiche

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim. Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



Salvatore Sogaro



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0727/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Plastica
2) Plastica
3) Metallo
prelevati presso: Bipiano n°11
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in PET trasparente sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Plastica

LAB/RC0727/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Osservazioni merceologiche

Frammento di tubazione in materiale plastico di colore grigio sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Plastica

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Osservazioni merceologiche

Posata in acciaio, per alimenti, sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Metallo

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

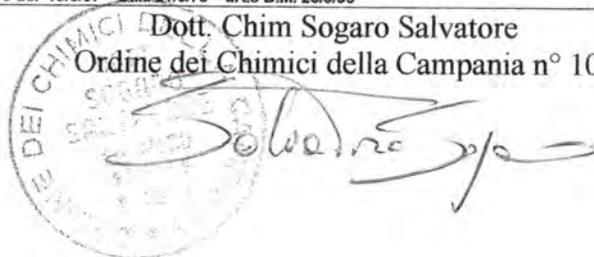
Scarsissimo particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l. 679 del 19/5/67 - D.M.21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0728/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Plastica
2) Legno
prelevati presso: Bipiano n°12
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in PET di colore blu sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto



LAB/RC0728/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Osservazioni merceologiche

Frammento di componente di sedia sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Legno

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 l.679 del 19/5/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



LABORATORIO SETTORE AMIANTO
AUT. MINISTERO SANITÀ 400.X/3.7.8/2385

LAB/RC0729/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Analisi dei campioni di massa in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, per la ricerca dell'asbesto ai sensi del D.M. della Sanità 06/09/94.

Richiedente: ATI COVECOM – TIA presso COVECOM – Via delle Stelline, 7 – Milano

Campione

Denominazione: rifiuti:
1) Plastica
2) Vetro
prelevati presso: Bipiano n°13
Via Fuortes – Ponticelli (NA)
da: N/s incaricato
modalità di prelievo: Random – manuale
data: 21 maggio 2004



Osservazioni merceologiche

Bottiglia in PET trasparente sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarsissimo particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Plastica

LAB/RC0729/SS/05/04 del 28 MAGGIO 2004

Osservazioni merceologiche

Bottiglia in vetro scuro sulla cui superficie si osserva impolveratura macroscopica.

Preparazione del campione

Il campione è sottoposto a trattamento di spolveratura, manuale, successivamente la polvere raccolta è aspirata su filtro di nitrato di cellulosa per l'osservazione al microscopio.

Osservazione al microscopio della polvere raccolta

Scarso particolato amorfo con reperto ubiquitario di fibre di natura non asbestosica.

Conclusioni

Materiale esente da contaminazione di amianto

Vetro

Certificato valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 842/28 - artt 16-18 L. 679 del 19/6/57 - D.M. 21/6/78 - art.8 D.M. 25/3/96

Dott. Chim Sogaro Salvatore
Ordine dei Chimici della Campania n° 1084



