

Roma 02/04/2009		Certif. N. A0264/09
Committente:		Roma
Prelievo effettuato da: a cura del Committente	Prodotto: Materiale filamentosso	
Data di ricevimento del campione: 06/03/2009	Etichetta: Rif. LARA 130	

Procedura di prova: Il campione in esame è stato predisposto per l'analisi ed analizzato in Microscopia Ottica a Luce Polarizzata (M. O. L. P.) e a Contrasto di Fase (M. O. C. F.) secondo il metodo di analisi definito dal D.M. del 06/09/1994, per verificare l'eventuale presenza e concentrazione di fibre di amianto.

RISULTATI DELLE ANALISI

ETICHETTA (RIF. LARA)	CARATTERISTICHE del CAMPIONE	RISULTATI
130	Materiale filamentosso	Nel campione non è stata riscontrata la presenza di amianto. Sono presenti fibre cellulosiche



Roma 02/04/2009		Certif. N. A0265/09
Committente:		Roma
Prelievo effettuato da: a cura del Committente	Prodotto: Materiale solido filamentoso	
Data di ricevimento del campione: 06/03/2009	Etichetta: Rif. LARA 130	
Determinazioni richieste: <i>Analisi Screening GC-MS</i>		

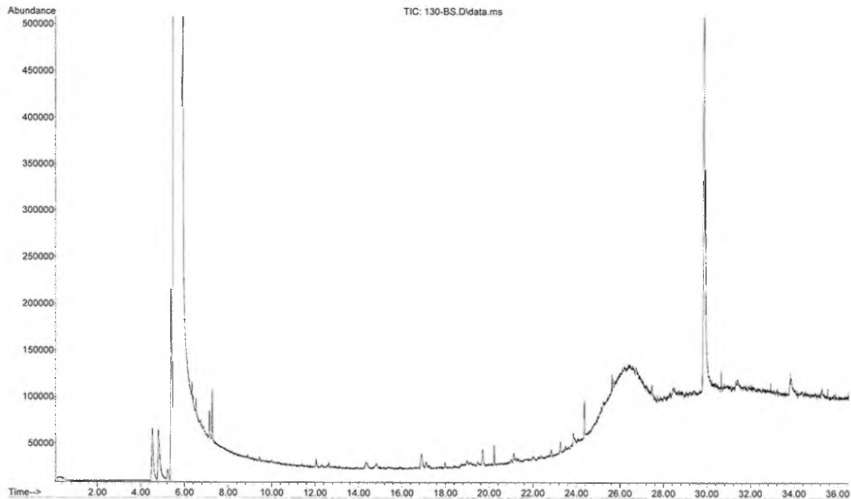
Metodica analitica utilizzata : Il campione di *materiale solido filamentoso* consegnatoci, allo scopo di evidenziare eventuali composti organici presenti, dopo idonea estrazione è stato analizzato sia tramite Gas Cromatografia [GasCromatografo: Thermo Electron Corporation Mod. Trace GC Ultra, equipaggiato con una colonna capillare ad alta risoluzione (SPB-5, Supelco, 30 m x 0.25 mm I.D) e con un rivelatore a ionizzazione di fiamma], che attraverso Gas Cromatografia-Spettrometria di Massa [Gas Cromatografo: Agilent Technologies Mod. 6850 Serie II accoppiato allo Spettrometro di Massa quadrupolare A.T. Mod. 5975B VL MSD) avvalendosi di una colonna capillare ad alta risoluzione (DB-5MS, J & W Scientific, 60 m x 0.25 mm I.D) ed utilizzando come rivelatore Gas Cromatografico lo Spettrometro di Massa nel modo "TOTAL ION"].

I risultati ottenuti da tali determinazioni analitiche, sul campione pervenutoci, non hanno evidenziato significative presenze di composti organici, ad eccezione di deboli tracce di vari Esteri, qualche Estere dell'Acido Benzendicarbossilico (Ftalato), 2,4-bis-(1,1-dimetiletil)-Fenolo e qualche composto Ossigenato non esattamente identificato.

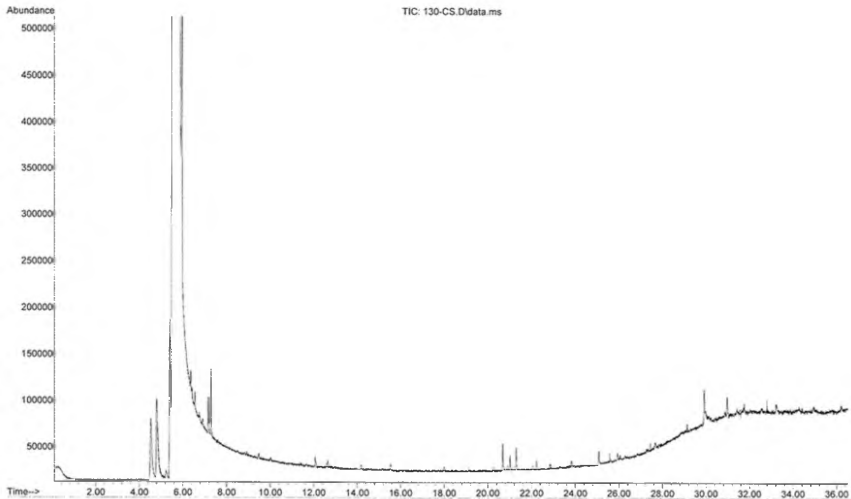
Si allegano i Cromatogrammi ottenuti.



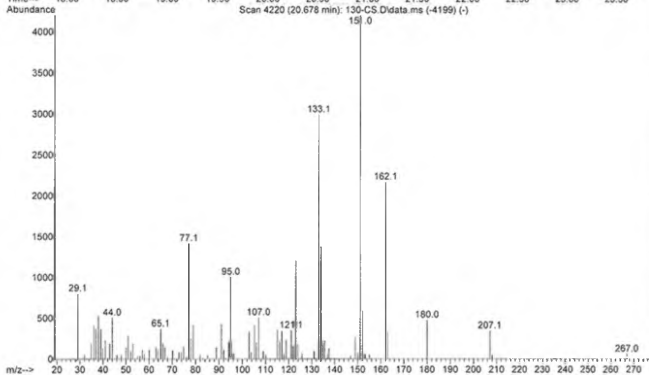
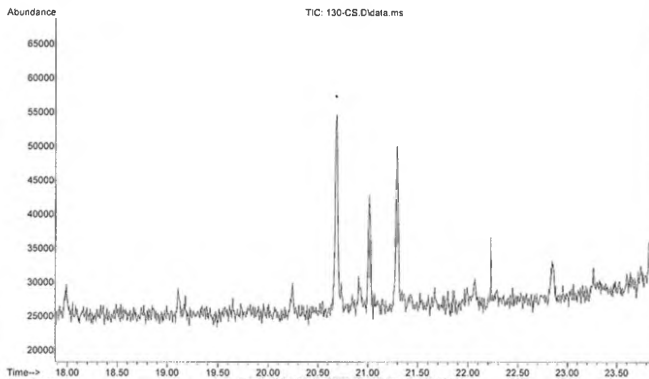
File :C:\msdchem\1\DATA\130-BS.D
Operator : Lab. L A R A (ROMA)
Acquired : 26 Mar 2009 19:23 using AcqMethod SO60SPLI.M
Instrument : GC-MSD
Sample Name: CAMP.: BIANCO
Misc Info : RIF.130
Vial Number: 1



File :C:\msdchem\1\DATA\130-CS.D
Operator : Lab. L A R A (ROMA)
Acquired : 26 Mar 2009 20:10 using AcqMethod SO60SPLI.M
Instrument : GC-MSD
Sample Name: CAMP.: MAT. FILAMENTOSO
Misc Info : RIF.130
Vial Number: 1

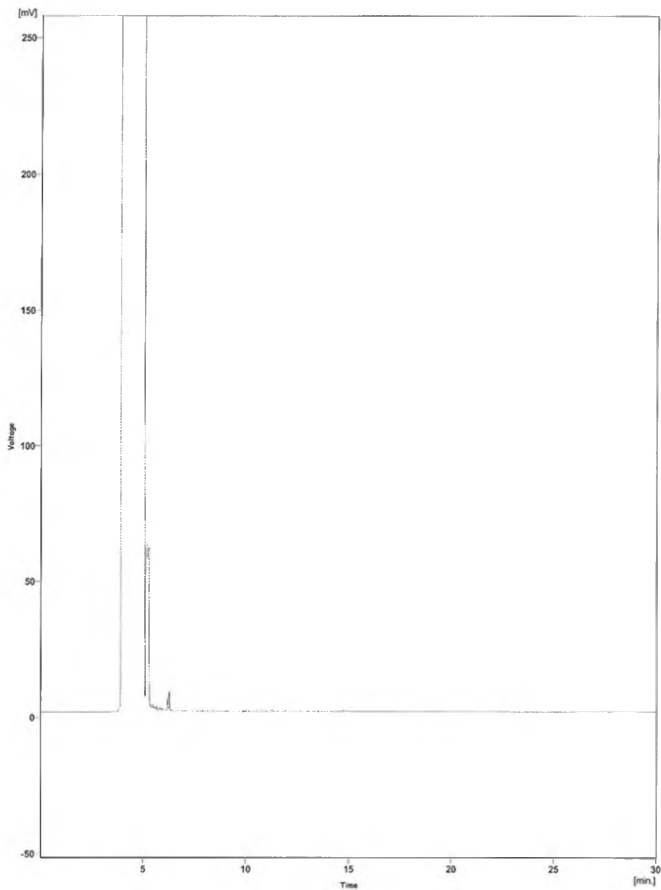


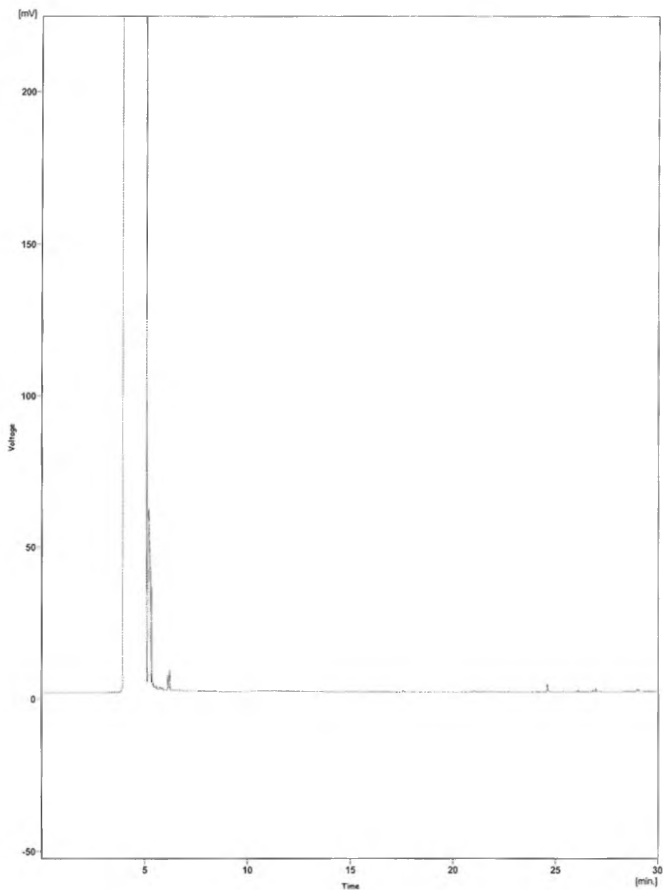
File : C:\MSDCHEM\1\DATA\Snapshot\130-CS.D
Operator : Lab. L A R A (ROMA)
Acquired : 26 Mar 2009 20:10 using AcqMethod SO60SPLI.M
Instrument : GC-MSD
Sample Name: CAMP.: MAT. FILAMENTOSO
Misc Info : RIF.130
Vial Number: 1



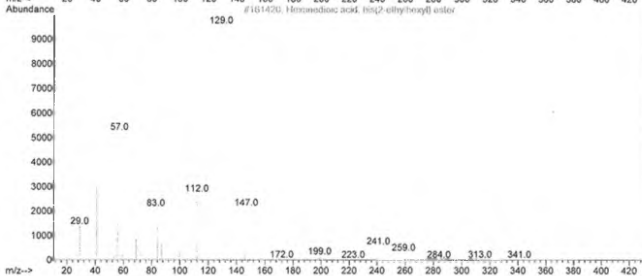
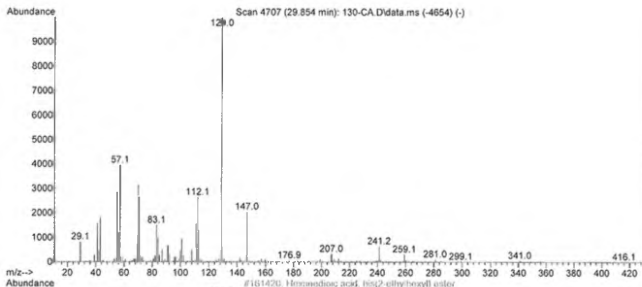
File : C:\msdchem\1\DATA\130-CA.D
Operator : Lab. L A R A (ROMA)
Acquired : 29 Mar 2009 11:42 using AcqMethod SOV-T60.M
Instrument : GC-MSD
Sample Name: CAMP.: MAT. FILAMENTOSO
Misc Info : RIF.130
Vial Number: 1



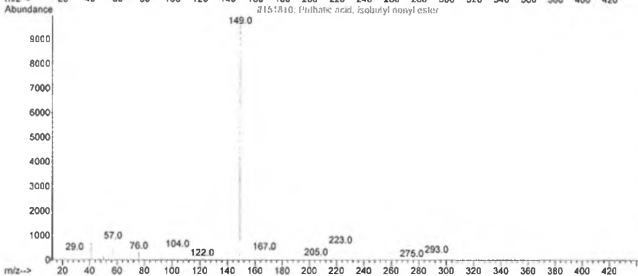
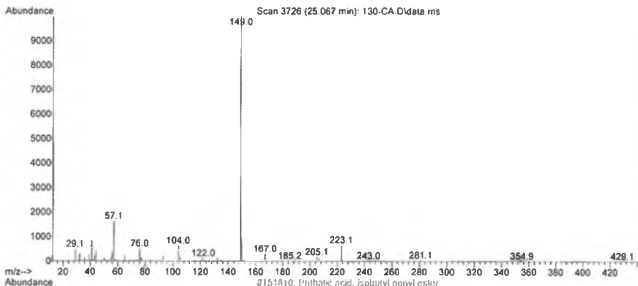




Library Searched : C:\Database\NIST05.1
Quality : 95
ID : Hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester



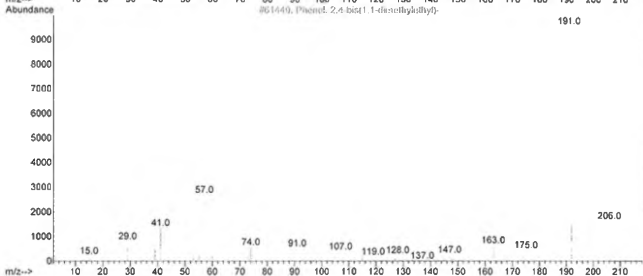
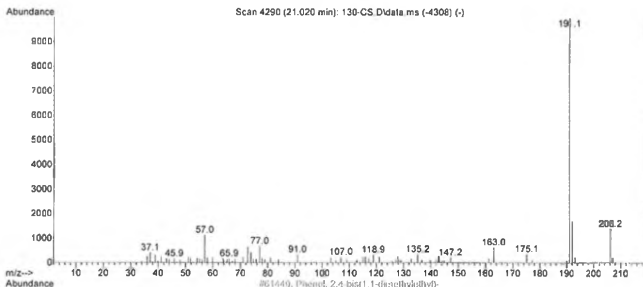
Library Searched : C:\Database\nist05.1
Quality : 86
ID : Phthalic acid, isobutyl nonyl ester



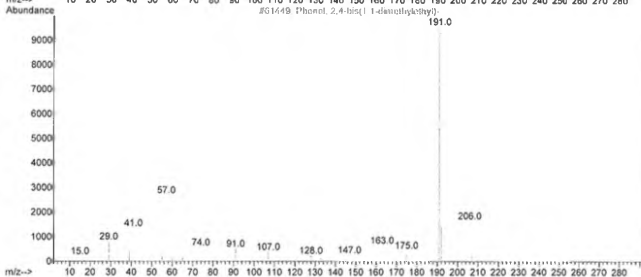
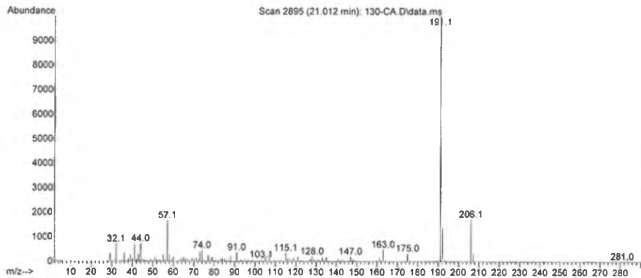
Library Searched : C:\Database\NIST05.L

Quality : 91

ID : Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-



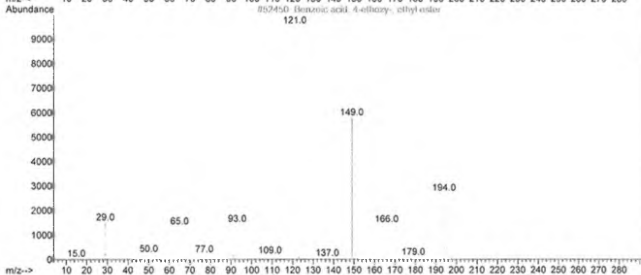
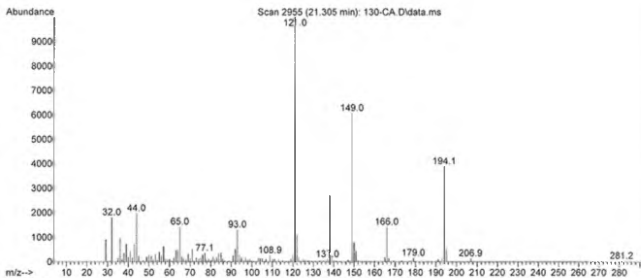
Library Searched : C:\Database\NIST05.L
Quality : 97
ID : Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-



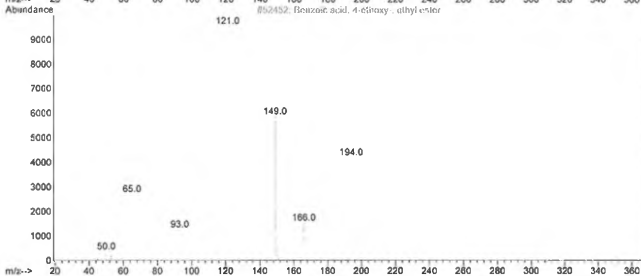
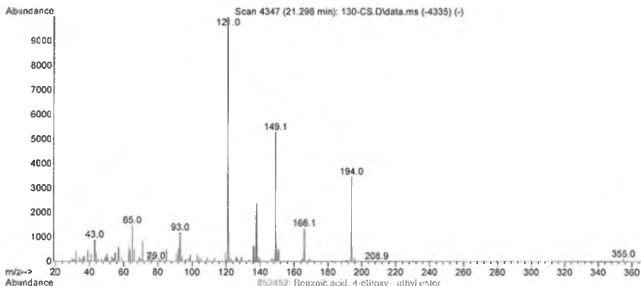
Library Searched : C:\Database\nist05.1

Quality : 96

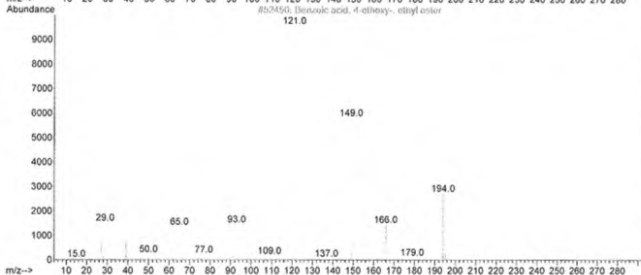
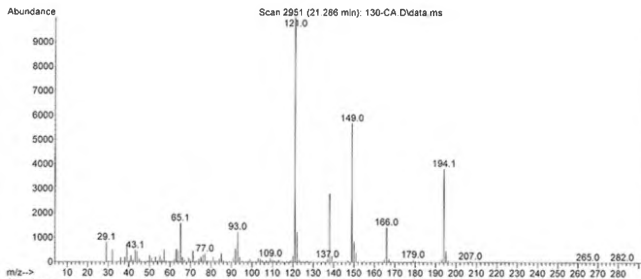
ID : Benzoic acid, 4-ethoxy-, ethyl ester



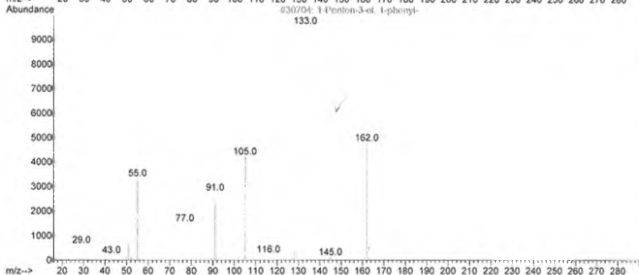
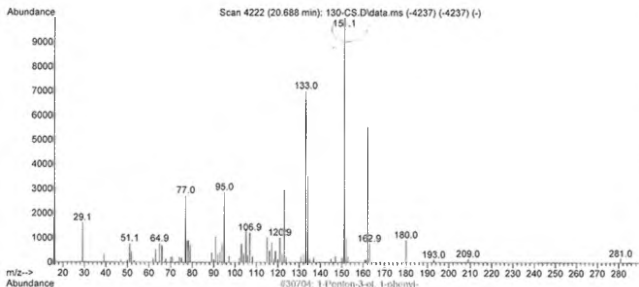
Library Searched : C:\Database\NIST05.L
Quality : 95
ID : Benzoic acid, 4-ethoxy-, ethyl ester



Library Searched : C:\Database\NIST05.L
Quality : 96
ID : Benzoic acid, 4-ethoxy-, ethyl ester



Library Searched : C:\Database\NIST05.L
Quality : 35
ID : 1-Penten-3-ol, 1-phenyl-



Roma 20/04/2009		Certif. N. A0285/09
Committente:		Roma
Prelievo effettuato da: A cura del Committente	Prodotto: <i>Materiale solido filamentoso</i>	
Data di ricevimento del campione: 06/03/2009	Etichetta: Rif LARA 130	
Determinazioni richieste: <i>Alluminio, Bario, Stronzio, Titanio, Silicio</i>		

PARAMETRI	U.M.	VALORI RISCONTRATI	LIMITE DI RILEVABILITÀ	METODI
Alluminio	mg/Kg	< 0,5	0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Bario	mg/Kg	< 0,5	0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Stronzio	mg/Kg	< 0,5	0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Titanio	mg/Kg	795	0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Silicio	mg/Kg	57486	5	EPA 3052 1996 + EPA 6010C 2007



Roma 08/05/2009		Certif. N. A0313/09
Committente:		Roma
Prelievo effettuato da: A cura del Committente	Prodotto: <i>Materiale solido filamentoso</i>	
Data di ricevimento del campione: 06/03/2009	Etichetta: Rif. LARA 130	
Determinazioni richieste: <i>Calcio, Magnesio, Ferro, Piombo, Zinco</i>		

PARAMETRI	U.M.	VALORI RISCONTRATI	LIMITE DI RILEVABILITÀ	METODI
Calcio	mg/Kg	< 5	5	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Magnesio	mg/Kg	< 5	5	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Ferro	mg/Kg	< 5	5	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Piombo	mg/Kg	< 5	5	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Zinco	mg/Kg	< 5	5	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007





LARA

Laboratori Analitici di
Ricerca Associati s.r.l.

SEDE LEGALE ED OPERATIVA
Via degli Olmetti, 36
00060 Fonnello (RM) - Italy
TEL. 0690400143/0690409119
FAX 0690400199
www.laralaboratori.it

FATTURA N° 099/09

ROMA 27/04/09

C.F.

RIFERIMENTI Offerta N° 59/09 del
06/03/2009

Spett. Sig.

Via

Roma

DESCRIZIONE		IMPORTO
Ricerca fibre di amianto mediante MOCF e screening GC/MS su un campione da voi consegnato presso il nostro laboratorio in data 06/03/2009		300,00
Ricerca di 5 metalli su un campione da voi consegnato presso il nostro laboratorio in data 06/03/2009		150,00
<p><i>PAID</i></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>LARA S.R.L. Via degli Olmetti, 36 - Zona Industriale di Fonnello 00060 FONNELLO (RM) TEL. 0690400143 - 0690409119 Fax 0690400199 C.F. e Partita IVA 03763791005</p>		
Pagamento: Ricevimento fattura.		Tot. imponibile 450,00
		IVA 20% 90,00
		Totale 540,00

Ai sensi del D.lgs 196/2003 "TUTELA DELLA PRIVACY" Vi informiamo che i Vs dati personali sono inseriti in una ns. banca dati e vengono utilizzati ai soli fini amministrativi, contabili e commerciali oltre che per adempimenti ad obblighi di legge. In assenza di Vs formale dissenso ci riserviamo autorizzati a tale trattamento.

ISCR. TRIB. ROMA 162590 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL. 27/02/90 C.FISCALI e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.100,00 I.V.



LARA

Laboratori Analitici di
Ricerca Associati s.r.l.

SEDE LEGALE ED OPERATIVA

Via degli Olmetti, 36

00060 Formello (RM) - Italy

TEL. 0690400143/0690409119

FAX 0690400199

www.laralaboratori.it

FATTURA N° 114/09

ROMA 11/05/09

C.F.

RIFERIMENTI Offerta N° 59/09 del

06/03/2009

Spett. Sig.

Via

Roma

DESCRIZIONE		IMPORTO
Ricerca di 5 metalli su un campione da voi consegnato presso il nostro laboratorio in data 06/03/2009		150,00
PAGATO		
Pagamento: Ricevimento fattura.	Tot. imponibile	150,00
	IVA 20%	30,00
	Totale	180,00

Ai sensi del D.lgs. 196/2003 "TUTELA DELLA PRIVACY" Vi informiamo che i Vs dati personali sono inseriti in una ns. banca dati e vengono utilizzati ai soli fini amministrativi, contabili e commerciali oltre che per adempimenti ad obblighi di legge. In assenza di Vs. formale dissenso ci riteniamo autorizzati a tale trattamento.

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL. 27/02/90 C.IMPISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.100,00 I.V.