SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE

Prot. n. 125495

San Marino, 12 novembre 2014/1714 d.f.R

Ill.mi Consiglieri

Elena Tonnini

Grazia Zafferani

e p.c Ufficio Segreteria Istituzionale

Loro Sedi

In riferimento alla interpellanza depositata in data 13 ottobre 2014 dal Consigliere Elena Tonnini, alla quale si è associata per la risposta scritta il Consigliere Grazia Zafferani, in merito ai lavori di manutenzione effettuati presso l'Ospedale di Stato in possibile presenza di amianto, si risponde come seque.

- Per quanto riguarda l'ISS, prima di procedere alla lavorazione vengono innanzitutto effettuati dei prelievi di materiale che sono successivamente inviati agli Istituti di referenza per le necessarie verifiche. In relazione agli esiti delle prove, vengono incaricate ditte specializzate ed abilitate in presenza di amianto o ditte a contratto in assenza di amianto.
 - Per quanto concerne le attività AASLP sono stati sottoposti ad analisi presso laboratorio autorizzato (Protex Spa Dogana) i campioni di pavimentazione (vinile) e di colla dei reparti di Radiologia e Pediatria (piano VI ex degenza nuovi ambulatori pediatrici); nell'eventualità che si manifestassero materiali contenenti amianto le procedure per lo smaltimento / confinamento / incapsulamento sono quelle indicate dalla legislazione vigente (titolo III Decreto Delegato n. 44/2012).
- I lavori in Degenza Pediatrica (V piano), sono stati effettuati nel periodo 6 maggio 2013 30 maggio 2014; trattandosi di locali allo stato "rustico" era da escludere in assoluto la presenza di materiali contenenti amianto. I lavori negli Ambulatori Pediatrici al Vi piano non sono invece ancora iniziati.
- 3. L'AASLP si rivolge solitamente (per tutti i cantieri e non solo quelli riguardanti l'Ospedale di Stato) ad istituti o laboratori autorizzati quali Istituto Giordano, ARPA di Pesaro e ARPA di Reggio Emilia. Anche l'ISS si rivolge agli stessi laboratori. Nel caso delle analisi effettuate sui materiali relativi ai lavori nel reparto di Radiologia, esse sono state effettuate in prima battuta presso l'Istituto Giordano, senza che emergessero problematiche. A seguito della prima fase di lavorazione, si sono ripetuti i controlli sui materiali, questa volta a cura del laboratorio dell'ARPA di Reggio Emilia. Tali analisi hanno confutato le prime, rilevando percentuali di amianto. Purtroppo i materiali (linoleum, colla) che contengono amianto non lo contengono in maniera uniforme, variando le dosi e le basi degli impasti, per cui a seconda del campione prelevato si possono avere esiti diversi.
- Tutti i lavori eseguiti all'interno dell'Ospedale in ordine ai quali si era a conoscenza della presenza di amianto sono stati eseguiti secondo quanto previsto dalle vigenti normative. Nel caso della



SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE

seconda fase dei lavori in Radiologia (marzo 2014) sono state rimosse alcune pavimentazioni in vinile; da successivi controlli è risultato che una parte di tali piastrelle conteneva amianto (matrice compatta), come meglio specificato al punto 3.

- 5. I lavori a metà e fine del 2013 sono stati eseguiti nei corridoi di collegamento tra le torri e i corpi longitudinali dell'edificio ospedaliero e la scala dell'edificio Casa di riposo. Sono stati eseguiti dalla ditta Ediltek a contratto con l'ISS per le manutenzioni edili. L'aggiudicazione alla ditta Ediltek è avvenuta tramite licitazione privata con contratto triennale con delibera del CE n°3 del 15/12/2011 e preventiva autorizzazione della Finanza Pubblica del 5/12/2011. La ditta, trattandosi di locali dove non era presente l'amianto, ha svolto i lavori secondo le procedure previste. Le lastre sono state consegnate alla ditta Beccari S.r.I. e alla ditta Yghenos S.r.I.
- 6. Non essendo stata rilevata la presenza d'amianto nei cantieri sopraelencati, non sono state adottate le procedure di sicurezza previste per questa tipologia di lavori e il personale ospedaliero ha continuato a lavorare nelle aree interessate. Nel cantiere della Radiologia i lavori sono stati confinati e delimitati adottando gli opportuni criteri ed accorgimenti; il personale non era a contatto con il cantiere; i lavori si sono svolti secondo le indicazioni del Piano di Sicurezza e di Coordinamento, dei Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.) delle diverse ditte esecutrici e sotto la supervisione del tecnico incaricato quale Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.
- 7. Il ruolo avuto dalla ditta Ediltek è quello evidenziato al punto 5. La ditta non figura tra quelle attualmente autorizzate ad effettuare bonifiche su materiali contenenti amianto (iscrizione Albo RSM). La ditta risulta operante nel settore edilizio ed è autorizzata unicamente alla raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi. Poiché in questi cantieri non era presente l'amianto, non era necessario possedere tali autorizzazioni.
 - Si allega visura di Licenza di Esercizio; trattasi di licenza individuale. (allegato A).
- 8. I lavori sono stati seguiti dal Servizio Tecnico ISS.
- 9. Come si evince dalle risposte date ai quesiti 4 e 6 la scoperta della presenza di amianto durante i lavori di rimozione di linoleum si è verificata nella seconda fase dei lavori nel reparto di Radiologia, quando il cantiere è stato confinato per cui il personale Ospedaliero non era a contatto con esso.
- 10. La ditta appaltatrice dei lavori di ristrutturazione dei reparti di Radiologia e Pediatria (SMS Costruzioni Generali Spa) è risultata vincitrice dell'appalto emesso dall'AASLP in data 22 agosto 2012 secondo le procedure previste dalle leggi e regolamenti vigenti. Qualora si dovessero riscontrare anomalie, di qualsiasi natura, gli uffici preposti interverranno in merito.
- 11. Si allegano:
 - documento prot. 137/2014 del 26 giugno 2014 "verifica presenza amianto" e documento 179/2014 "monitoraggio delle fibre di amianto aerodisperse e verifica presenza-assenza amianto" del 19 agosto 2014, entrambi dei laboratori Protex (allegato B).
 - delibera CE n.2 del 25 giugno 2014 ed elenco delle ditte e preventivi cui sono stati richiesti (allegato C).
- 12. I risultati dei campionamenti di aria e polveri prelevati all'interno del reparto di Radiologia e nei locali adiacenti hanno dato risultato negativo; non sono stati effettuati nella zona Pediatria, per i motivi specificati alla risposta 2.

Il Segretario di Stato

Antonella Mularon



Licenza di Esercizio

Artigianale Di Produzione

Operatore Economico: 19182 Licenza nr.: 253

Denom.attività: EDILTEK

Rilasciata a: SANTOLINI ROBERTINO

139994 SANTOLINI ROBERTINO VIA OLIVELLA n.65 SERRAVALLE

Per l'esercizio: ARTIGIANALE DI PRODUZIONE

Oggetto licenza :

COSTRUZIONI EDILI

Sede operativa principale:

TUTTO IL TERRITORIO

Primo Rilascio: 11/12/2003 Ultima modifica: 29/04/2011

IL DIRIGENTE



Documento stampato il: 11/11/2014

modulo:slic pag. 1



REPUBBLICA DI SAN MARINO

ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE

U.O. SERVIZIO TECNICO /INGEGNERIA CLINICA

Via Scialoja, 20 - 47893 Borgo Maggiore - C.P.I. B-5 Repubblica di San Marino Codice Identificazione SM02298

Prot. 286.14/55ST

PROTOCOLLO N. 2 0.000011 23 GIU. 2014

ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE REPUBBLICA DI SAN MARINO DIREZIONE GENERALE

San Marino, lì 20 Giugno 2014

Tel. (0549) 994.633/4 Fax. (0549) 994.802

e-mail: ingegneria.clinica@iss.sm

e-mail: luca.terenzi@iss.sm

Spett.le

Comitato Esecutivo

III.mo Ep.c.

Dott. Maurizio Berardi

Dirigente Dipartimento Prevenzione

Oggetto: Bonifica amianto sui canali fumi Caldaie Centrale Termica.

Al fine di procedere alla bonifica urgente dei canali fumi della Centrale Termica, si è provveduto a contattare le ditte Sicur Work ed Ecoambiente, entrambe abilitate per questa tipologia di operazione e che si sono rese disponibili ad un intervento immediato.

L'offerta che presenta il prezzo migliore e quella presentata dalla ditta Ecoambiente ad €. 24.800,00 omnicomprensiva di piano di lavoro, costruzione di confinamento statico dinamico per il contenimento dell'amianto, rimozione e smaltimento, bonifica dell'area. Inoltre la ditta offre gratuitamente la rimozione e lo smaltimento di nr. 3 lastre in cemento amianto attualmente presenti sulla copertura esterna del collettore gas metano, sostituendoli con pannelli in lamiera zincata preverniciata.

Le procedure e la tipologia d'intervento sono state discusse e concordate con il Dipartimento di Prevenzione che per conoscenza ci legge.

Si ribadisce la necessità di intervenire con la massima urgenza in quanto, oltre a dover garantire la massima sicurezza degli operatori della Centrale Termica e delle persone attualmente operanti all'interno, un fermo prolungato del cantiere metterebbe a rischio l'accensione del riscaldamento per l'intera struttura ospedaliera con il relativo blocco delle attività.

Restando in attesa di autorizzazione urgente a procedere, cordialmente si saluta.

U.O. Serytzio

ECOAMBIENTE s.r.l.

Via Solaiolo, 44

47894 Chiesanuova - Repubblica di San Marino

Tel. 0549 998063 - Fax 0549 998946 - C.O.E. SM 23636

E-mail: ecoambiente.sm@gmail.com

BAC (Banca Agricola Commerciale) Agenzia Gualdicciolo - RSM

IBAN: SM 04C0303409803000030103433

Spett.le

Istituto Sicurezza Sociale RSM

C.A. Sig. Luciano Marinelli

Cell. 331 6872593

E-mail: ingegneria.clinica@iss.sm

PREVENTIVO DI SPESA / CONTRATTO nº 39.14 del 20/06/2014

Eseguito da Geom. Silvano Zavoli cell. 337 1008141 Visionato da Giorgi Vittorio cell. 335 8104814

Rifer. cantiere Ospedale di Stato Via La Toscana Cailungo - Borgo Maggiore RSM

Oge	etto: Rimoz. e smaltim. amianto dalle tubaz. C.T. Ospedale di Stato c	on tecni	ica del con	finam. Static	o Dinamico
Art.	Descrizione	U.mis.	Quantità	Pr.unit. €	Pr.compl. €
1	Stesura e presentazione del Piano di lavoro agli organi di controllo competenti (Dipartimento di Prevenzione) tenuta dei rapporti con gli enti ed eventuali modifiche e/o prescrizioni.	nr	1,00	300,00	300,00
2	Costruzione di confinamento statico dinamico all' interno di tutta l'area della centrale termica con prova fumo per controllare la tenuta del cantiere e posizionamento di estrattore aria dotato di filtro assoluto che garantisca la depressione del cantiere e 4 ricambi d' aria ora, per l' accesso all' area confinata sarà installata una unità di decontaminazione composta da cabina equipaggiamento doccia chiusa d' aria e cabina equipaggiamento	nr	1,00	13.000,00	13.000,00
3	rimozione e smaltimento di cobentazioni in amianto delle canne fumarie	nr	1,00	4.500,00	4.500,00
4	bonifica di tutta l' area confinata tramite lavaggio ed aspirazione con aspiratore dotato di filtro assoluto	nr	1,00	7.000,00	7.000,00
5	le analisi di riconsegna dei locali saranno a cura dell' organo di controllo che deciderà quanti campionamenti in SEM da eseguire se le analisi saranno a nostro carico avranno un costo di 530,00 cad.				
6	Tutto quello non presente in preventivo si ritiene escluso				
7	Pagamenti: tramite Bonifico Bancario a 90 gg.df.fm.				-
. 8	I lavori potrebbero iniziare già nella giornata di Martedì 24/06/2014 o Mercoledì massimo, previa autorizzazione I.S.S. ed approvazione immediata del Piano di Lavoro da parte del Dipartimento Prevenzione				-
9	La durata prevista per il lavoro in oggetto è di N° 12 giorni lavorativi escluso i tempi occorrenti per eventuali analisi ambientali successive richieste				

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA E/O POSA

1. OGGETTO

1.1 Con il presente contratto il Fornitore si impegna, verso corrispettivo, a fornire e/o posare nell'interesse del Committente i propri prodotti secondo la tipologia, le modalità e i tempi indicati nel preventivo accettato tempestivamente per iscritto dal Committente.

2. OBBLIGHI DEL COMMITTENTE

- 2.1 Il Committente ha l'obbligo di informare il Fornitore di tutti i dati tecnici relativi alla fornitura e/o posa oggetto dell'ordine, rispetto ai quali si assume quindi ogni responsabilità.
- 2.2 Il Committente ha l'obbligo di preventivamente accertare e garantire, che l'impianto oggetto del presente contratto rispetti le normative previste in tema di prevenzione incendi e di cui alla Circolare Ministeriale n. 1324 del 07.02.2012., nel luogo in cui sarà montato.
- 2.3 Il Committente si impegna a tenere indenne e manlevato il Fornitore da qualsiasi conseguenza inerente il mancato rispetto della Circolare suddetta.
- 2.4 Il Fornitore non sarà quindi responsabile per eventuali modifiche d'ordine conseguenti al mancato rispetto dei requisiti indicati nella suindicata normativa.

3. TERMINI E MODALITA' DI PAGAMENTO

- 3.1 Il prezzo della fornitura indicato nella fattura del Fornitore dovrà essere pagato dal Committente nei tempi e secondo le modalità pattuite.
- 3.2 In caso di ritardo nel pagamento il Committente accetta di pagare interessi al tasso di cui al D.Lgs. 231/2002 sul capitale dovuto al Fornitore dalla data di scadenza indicata in fattura fino al saldo effettivo.

4 TERMINI DI CONSEGNA E DI COLLAUDO

- 4.1 Il Fornitore provvederà alla fornitura e/o posa nei tempi pattuiti.
- 4.2 Il Fornitore comunicherà al Committente l'avvenuto compimento dell'opera ed indicherà la data per il collaudo della medesima.
- 4.3 Qualora il Committente non si presenti per il collaudo senza giustificato motivo, l'opera si considererà dal medesimo accettata senza riserve nello stato di fatto in cui si trova.

5. RISERVA DI PROPRIETA'

- 5.1 Fino al pagamento dell'intero prezzo la merce oggetto di fornitura, indipendentemente dal fatto che sia già stata consegnata al Committente, rimarrà di proprietà del Fornitore, che potrà quindi riscattarla in caso di risoluzione del contratto per mancato pagamento del prezzo.
- 5.2 Pur rimanendo il Fornitore proprietario della merce fino al pagamento del prezzo, ogni rischio derivante dalla medesima è comunque, con la consegna, trasferito in capo al Committente.

6. DENUNCIA DEI VIZI

- 6.1 Eventuali vizi della merce venduta dovranno essere denunciati per iscritto dal Committente entro e non oltre otto giorni dalla consegna della medesima.
- 6.2 Nell'ipotesi in cui vi sia stata anche l'attività di posa, eventuali vizi dell'opera andranno denunciati in sede di collaudo, non essendo ammesse denuncie tardive nemmeno nell'ipotesi di collaudo avvenuta secondo quanto previsto dal precedente punto 4.3.
- 6.3 In caso di tempestiva denuncia dei vizi da parte del Committente e di riconoscimento dei medesimi da parte del Fornitore, quest'ultimo provvederà a propria cura e spese all'eliminazione degli stessi tramite sostituzione o riparazione della merce difettosa.
- 6.4 Si intende escluso il risarcimento di ogni danno conseguente ai suddetti vizi, rimanendo il Committente esclusivamente obbligato alla sopra indicata attività di sostituzione o riparazione a scelta del medesimo.

7. AUTORIZZAZIONE AL SUBAPPALTO

7.1 Il Committente esprime, con la sottoscrizione del presente contratto, la propria autorizzazione affinché il Fornitore possa subappaltare in tutto o in parte i lavori oggetto del presente contratto ad altre società od imprese.

8. RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO

8.1 Il mancato puntuale pagamento del corrispettivo pattuito da parte del Committente comporterà la risoluzione di diritto del contratto, con facoltà per il Committente di rientrare in possesso della merce oggetto di fornitura e/o posa.

9. LEGGE APPLICABILE E RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

9.1 Al presente contratto di applica la legge sammarinese e qualsiasi controversia dovesse insorgere fra le parti sarà di competenza del Tribunale della Repubblica di San Marino.

	10	Rimozione e smaltimento di N° 3 lastre in cemento amianto lg. cm. 100, presenti sulla copertura esterna del deposito bombole, compresa la ricopertura con pannelli sandwich grecati sp. cm. 4+greca in lamiera zincata preverniciata, di ugual lunghezza delle lastre rimosse	nr	1,00	0,00	0,00	
	11	Importante: La Bonifica amianto dalle tubazioni, sarà limitata solo all'interno della centrale termica ad esclusione del cavedio verticale delle canne fumarie.	1				
Ì		TOTALE Euro		1		24.800,00	

Firma per accettazione		Distinti Saluti
(Amministratore o Intestatario immobile)		Ecoambiente s.r.l.
		•
X	X	

Il committente dichiara di avere preso specifica visione e conoscenza delle seguenti clausole:

- 2.1(responsabilità del Committente per i dati tecnici forniti) 2.2. (responsabilità del Committente per l'adegumento alla normativa antincendio) 2.3 (manleva del Committente nei confronti del Fornitore per conseguenze relative al mancato rispetto della normativa antincendio)
- 2.4 (limitazione di responsabilità del Fornitore in relazione alla normativa antincendio)
- 3.2 (Applicazione interessi per ritardo pagamento ex D. Lgsl. 231/2002)
- 4.3 (Accettazione opera per mancata presenza del Committente al collaudo) 5.1 e 5.2 (Riserva di proprietà)
- 6.1 e 6.2 (Termini per la denuncia vizi e obbligo della sola sostituzione o riparazione in capo al Committente)
- 7.1 (Autorizzazione al subappalto) 8.1 (Risoluzione del contratto per mancato pagamento del prezzo)
- 9.1 (Foro competente Rep. San Marino).

Firma per accettazione

(Amministratore o Intestatario immobile)

Χ		

Spett.le I.S.S. – ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE Via Vittorio Scialoja 20 47893 CAILUNGO RSM

Dogana, 20 giugno 2014

Oggetto: OFFERTA PER LA RIMOZIONE dei MCA (materiali contenenti amianto) presenti nella centrale termica dell'Ospedale di Stato, a Cailungo (RSM).

Gentile Cliente,

Facciamo seguito ai recenti contatti per proporLe la nostra migliore offerta, in materia di gestione del rischio amianto. Elenchiamo di seguito il dettaglio dei costi:

DOCUMENTAZIONE:

Presentazione delle pratiche per la rimozione presso il Dipartimento Prevenzione (Piano di Lavoro e comunicazioni).
PREZZO A CORPO (escluse le imposte).

350,00

€

RIMOZIONE DEI MCA SUI CANALI DA FUMO:

Applicazione delle misure di sicurezza per i lavoratori o residenti, persone esterne che comprendono le seguenti indicazioni e/o protezioni: delimitazione dell'area di lavoro con appositi cartelli di pericolo; opere di accantieramento per le lavorazioni su MCA in matrice friabile; approntamento dell'unità di decontaminazione del personale; protezione delle zone di stoccaggio del materiale rimosso tramite coperture in nylon. Incapsulamento della superficie dei MCA con resina certificata quale inertizzante delle fibre di amianto ai sensi del DM 20.08.1999. Smontaggio dei MCA e materiali contaminati e loro posizionamento su pallets e big bag. OPERAZIONI DI BONIFICA AMBIENTALE quali lavori di lavaggio delle strutture e/o parti delle murature, materiali e attrezzature smantellate internamente nei locali, o bonifiche delle attrezzature interne.

NON SONO COMPRESE le possibili operazioni di bonifica ambientale, quali lavori di lavaggio delle strutture e/o parti delle murature, o bonifiche delle attrezzature interne, eventualmente prescritte successivamente dagli organi di vigilanza. PREZZO A CORPO.

€ 28.000,00

SMALTIMENTO:

MCA. Trasporto per la rimozione del rifiuto dal cantiere, effettuato da ditta con automezzi autorizzati, a centro autorizzato per lo smaltimento. PREZZO A Kg (come sarà riportato sul formulario finale, in accettazione al centro autorizzato).

0,80

ANALISI AMBIENTALI:

PREZZO CADAUNA.

Analisi svolte negli ambienti (durante e dopo la rimozione) per la determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto areodisperse.

NON SONO COMPRESE le possibili analisi da ripetere dopo le operazioni di bonifica ambientale, eventualmente prescritte successivamente dagli organi di vigilanza

800,00

€

NOLEGGI E COSTI PER LA SICUREZZA:

Noleggio delle attrezzature, quali castelli e piattaforme elevatrici, realizzazione degli apprestamenti necessari per la gestione in completa sicurezza dell'intervento; Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per la protezione del personale dell'azienda che interverrà. PREZZO A CORPO.

€ 5.300,00

SicurWork and - sede legale: Via Domenico Bigardi 5 - 47891 Dogana - Repubblica di San Marino - RSM - C.O.E. SM19282 Sede operativa: Via Quattro Giugno 21 - 47899 Serravalle - Repubblica di San Marino - RSM - Tel. 0549.904050 - Fax 0549.969074 Web: www.sicurwork.sm - Mail: info@sicurwork.sm - Cost. 15.01.2004 - Iscr. Reg. Soc. n. 3288 - Ric. giu. 21.01.2004 - Cap. soc. € 26.000,00 i.v.



OFFERTA PER LA RIMOZIONE dei MCA (materiali contenenti amianto) presenti nella centrale termica dell'Ospedale di Stato, a Callungo (RSM).

Pagina 2

• PRESTAZIONE DI MANODOPERA (per ulteriori attività di tipo manuale):

Per ulteriori necessità, connesse alle richieste del Dipartimento Prevenzione e finalizzato alla restituzione degli ambienti, si considera una tariffa oraria per uomo impiegato.

NON SONO COMPRESI i materiali e/o attrezzature eventualmente necessari all'esecuzione di guesti interventi. PREZZO orario.

35.00

€

Ricordiamo che, per eventuali chiarimenti ed informazioni, rimaniamo disponibili ai seguenti recapiti: Tel. 0549.904050, Fax 0549.969074, mail gasperoni@sicurwork.sm.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

L'amministratore

CONDIZIONI DELL'OFFERTA

RIMANE A CARICO DEL COMMITTENTE:

- la messa a disposizione del cantiere per la completa utilizzazione degli spazi necessari, la fornitura di energia elettrica e di acqua potabile;
- le pratiche tecnico-amministrative relative agli adempimenti in materia urbanistica e gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei e mobili (relative al committente);
- l'importo per l'applicazione dell'imposta complementare pari al 3% prevista dal DD. 17/2011 in in caso di forniture a persone fisiche e non operatori economici.

DISPONIBILITÁ AD ESEGUIRE L'INTERVENTO:

I lavori potranno essere eseguiti, salvo ulteriori ritardi dovuti a condizioni atmosferiche, A PARTIRE DAL 26.06.2014 e comunque con l'ottenimento delle autorizzazioni governative ad eseguire l'intervento da parte del Dipartimento Prevenzione; il relativo PdL (Piano di Lavoro) sarà presentato entro due giorni lavorativi dalla data di sottoscrizione del presente contratto.

Ogni intervento verrà svolto nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, per quanto riguarda gli adempimenti previsti a carico della ditta esecutrice i lavori considerati.

PAGAMENTI: Il pagamento previsto è il seguente:

- 8.000,00 €, alla firma della presente offerta;
- 10.000,00 € alla messa a terra del materiale (MCA per isolamento dei canali da fumo) in cantiere;
- SALDO, alla consegna della fattura e del formulario (FIR), per lo smaltimento presso centro autorizzato.

Per accettazione dell'offerta e conferimento di incarico inviare il presente documento firmato ed indicando le proprie coordinate bancarie al Fax 0549.969074.

Data://2014				
Nominativo:		Firma:		
Banca:	Filiale:		ABI	CAB



Documento Raccoglitore Allegato Identificativo copia

Committente





Protocollo n. 2014/0004047 del 08/07/2014 (allegato)

A.A.S.L.P. Azienda Autonoma di Stato dei Lavori Pubblici

Via 28 Luglio, 50 - 47893 Borgo Maggiore (RSM)

	Prima Ediziane		_					
	REV 1	Oala	Nome	Oata	Nome	Dala	Nome	Siglo
Nr.	Madlfica		Redazione	Revis	ione		Controllo	

Sito

OSPEDALE DI STATO DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO Via V.Scialoja, 40 – 47893 Cailungo (RSM)

BECCARI s.r.l. Via Rio Cerbiano, 21 – 47897 Fiorentino (RSM)

Oggetto

DETERMINAZIONE ANALITICA

Titolo

VERIFICA PRESENZA-ASSENZA AMIANTO

Affidataria: Protacollo 137 2014 Ulfima modifico: 27/06/2014 Stato: GRUPPO Firma Firmo PROTEX (E) LABORATORI PROTEX SpA Via Fando Ausa, 40 47891 Dogana (RSM) Tel. 0549.970100 dr. Tommaso Chioccini Dirigente gestione rischio Fax. 0549,970109 amionto

la@protexgroup.cam - lamed@protexgroup.com - www.protexgroup.com

Nome File Codice Commessa Box Archivio Data inizio commesso:

Maggio 2014



Prot. 137/2014 1/39



CAMPIONI ANALIZZATI

Al fine di verificare la presenza-assenza di amianto in alcune pavimentazioni dell'Ospedale di Stato di San Marino e in alcuni rifiuti di pavimentazioni stoccati presso la ditta Beccari s.r.l., in data 22/05/2014 sono stati prelevati da un operatore della ditta Laboratori Protex S.p.A. n.18 campioni (n.8 presso l'Ospedale e n.10 presso la ditta Beccari s.r.l.); tali campioni, sigillati e firmati dal Committente e da Enti terzi al momento del prelievo, sono stati inviati per le opportune analisi ad ARPA – Sezione provinciale di Reggio Emilia.

Tale documento riporta gli estremi dei campioni prelevati e dei relativi rapporti di prova con documentazione fotografica.

Prot. 137/2014 2/39

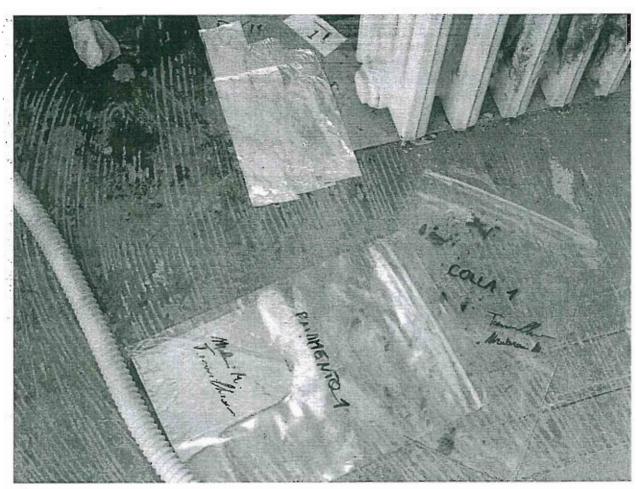


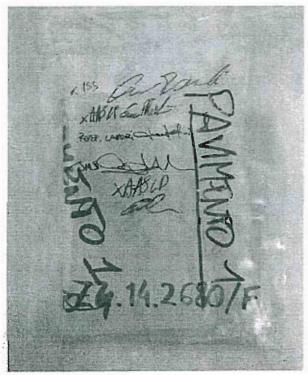
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO 1
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2680/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	PRESENTE CRISOTILO
RAPPORTO DI PROVA n°	201430290

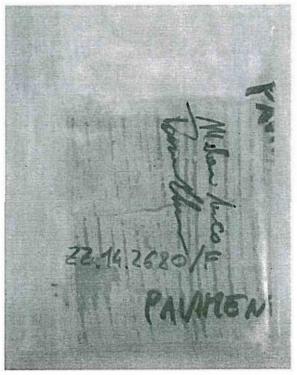


Prot. 137/2014 3/39





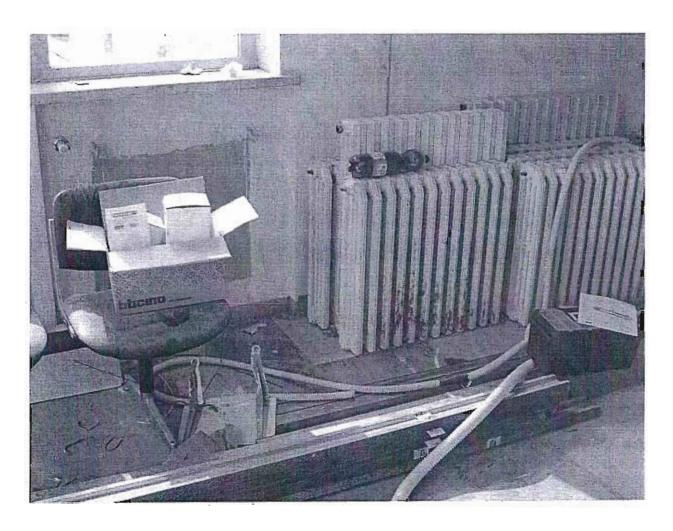




Prot. 137/2014 4/39



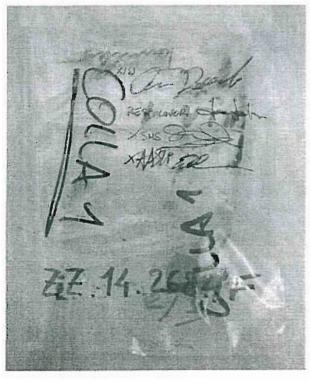
NOME CAMPIONE	COLLA 1
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2681/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RIS⊍LTATO	PRESENTE CRISOTILO
RAPPORTO DI PROVA n°	201430315

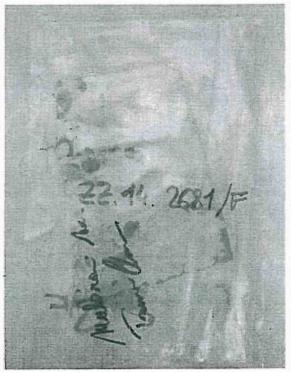


Prot. 137/2014 5/39





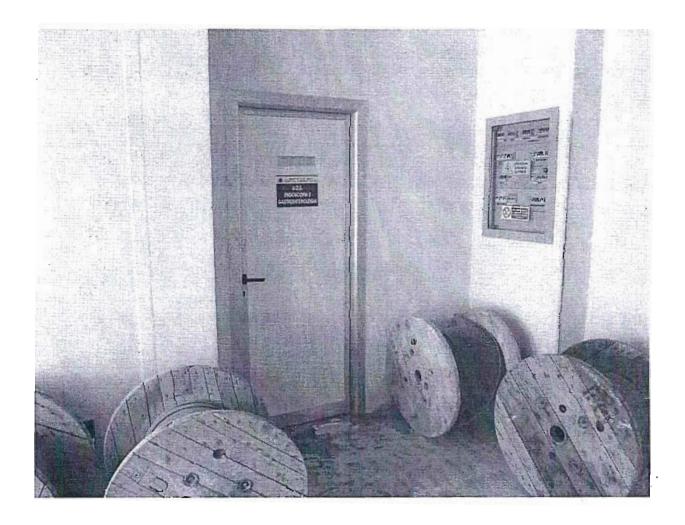




Prot. 137/2014 6/39

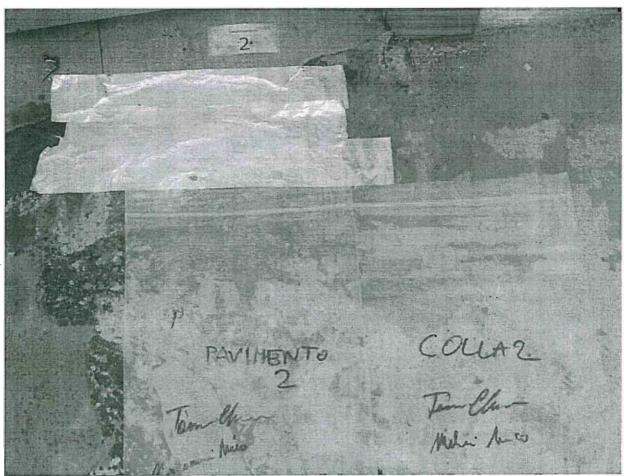


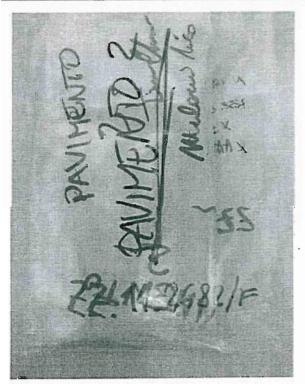
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO 2
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14,2682/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA nº	201430292

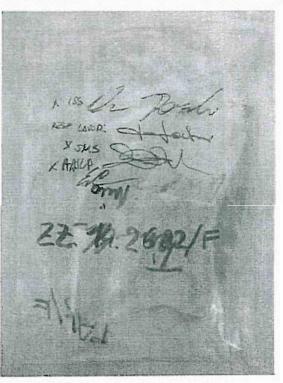


Prot. 137/2014 7/39





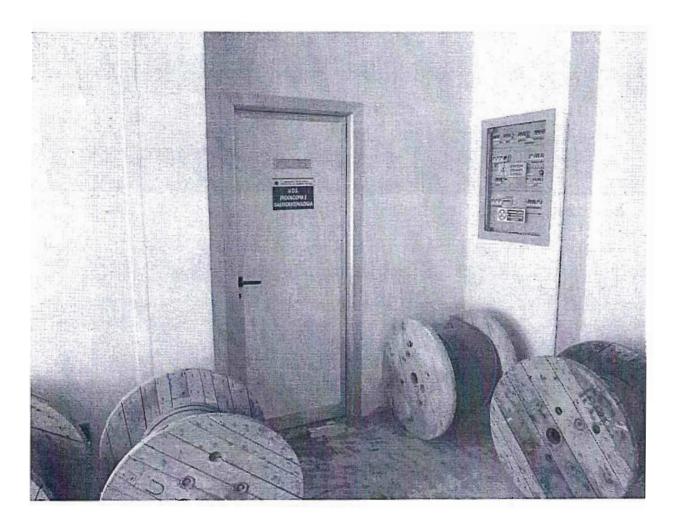




Prot. 137/2014 8/39

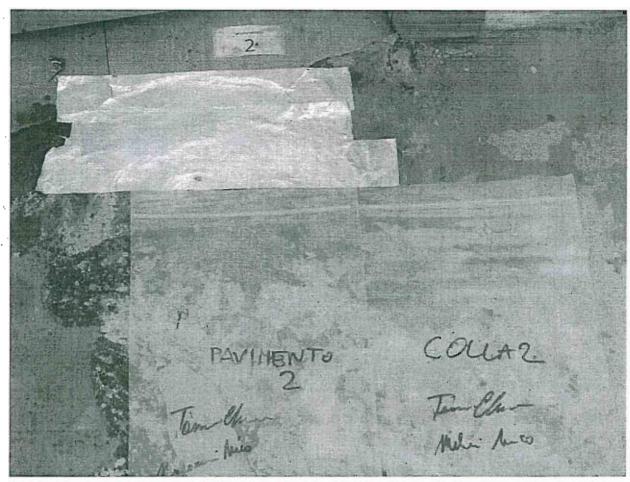


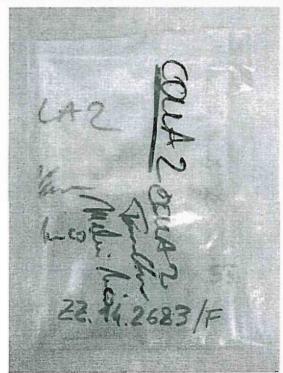
NOME CAMPIONE	COLLA 2
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2683/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA nº	201430316

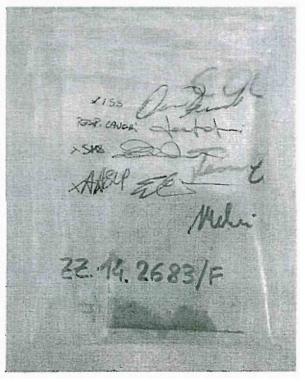


Prot. 137/2014 9/39





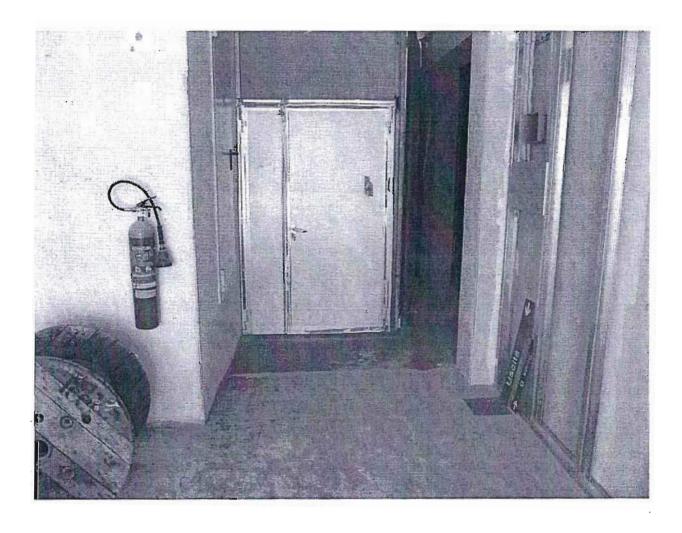




Prot. 137/2014 10/39

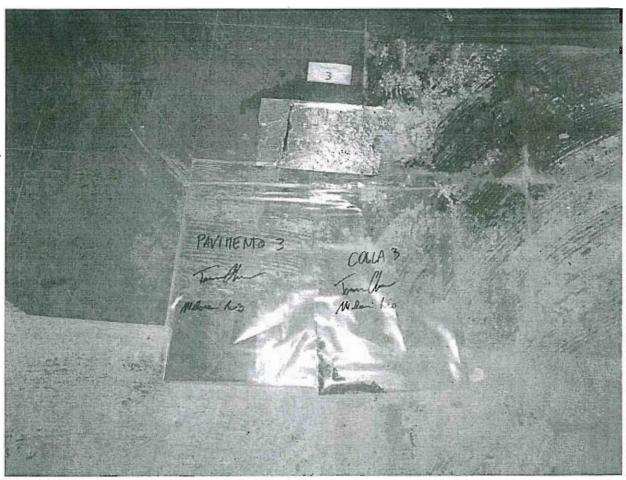


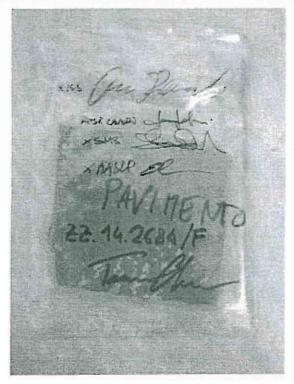
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO 3
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2684/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	PRESENTE CRISOTILO
RAPP@RTO DI PROVA n°	201430293

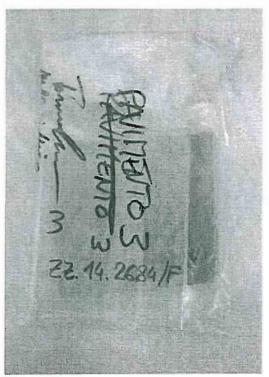


Prot. 137/2014 11/39





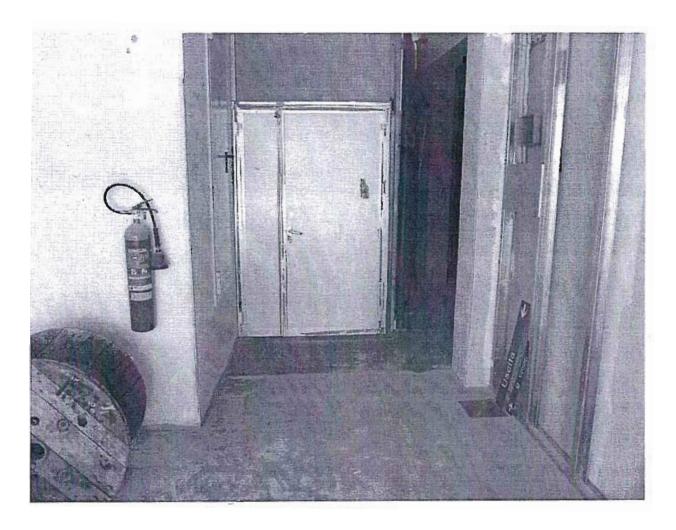




Prot. 137/2014 12/39

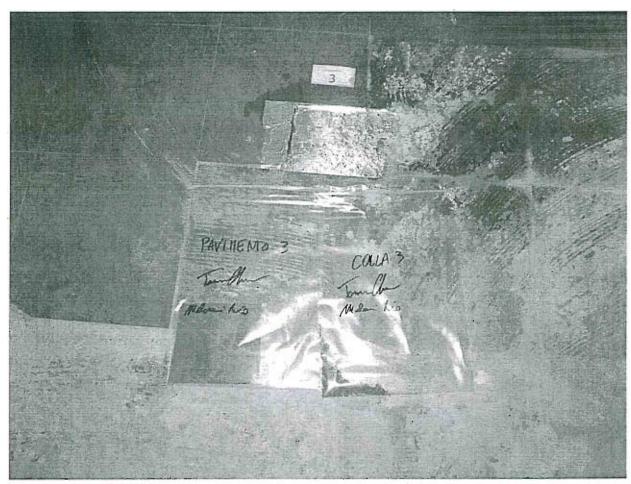


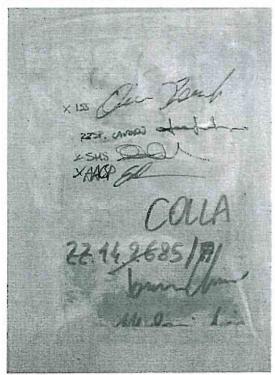
NOME CAMPIONE	COLLA 3
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE GAMPIONE	ZZ.14.2685/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201430317

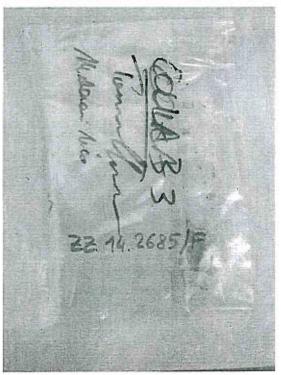


Prot. 137/2014 13/39





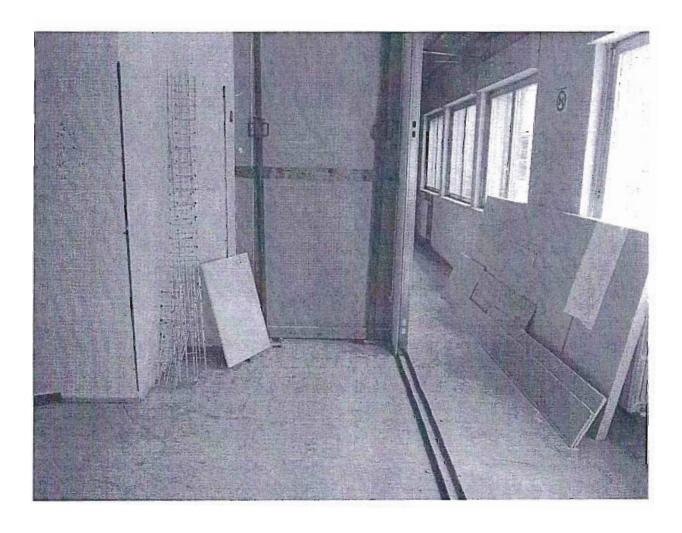




Prot. 137/2014 14/39

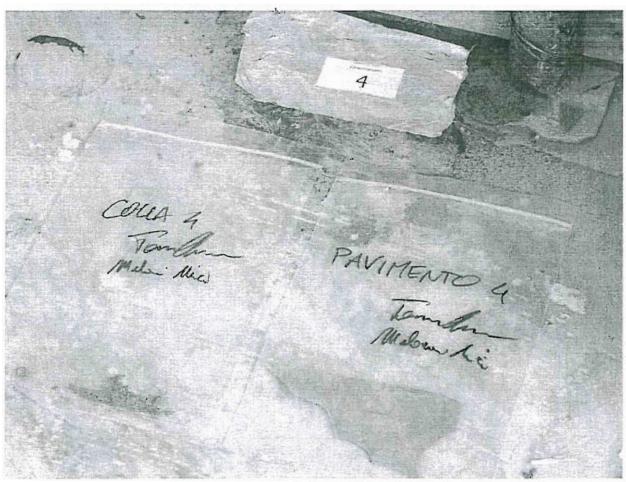


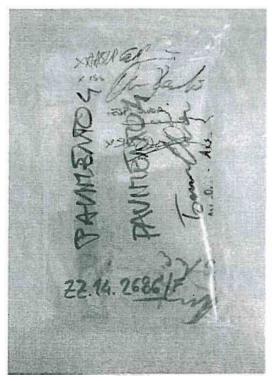
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO 4
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2686/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	PRESENTE CRISOTILO
RAPPORTO DI PROVA n°	201430294



Prot. 137/2014 15/39





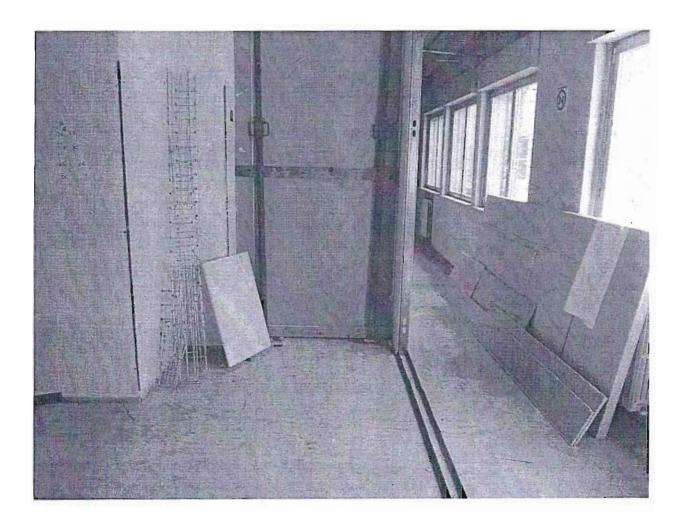




Prot. 137/2014 16/39

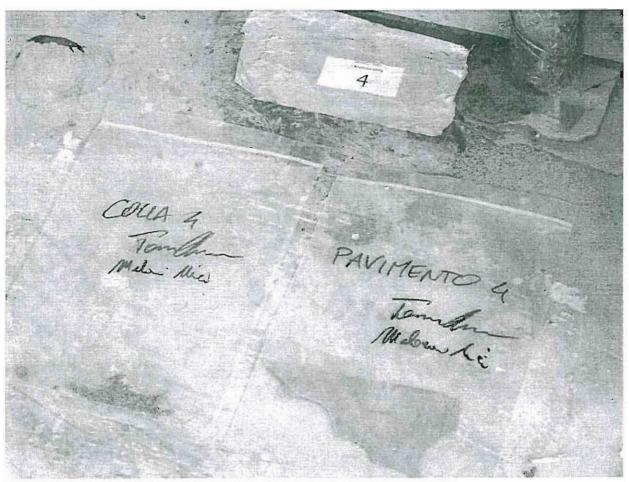


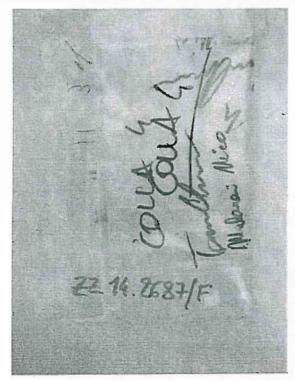
NOME CAMPIONE	COLLA 4
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2687/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201430318

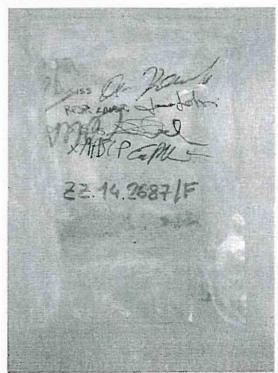


Prot. 137/2014 17/39





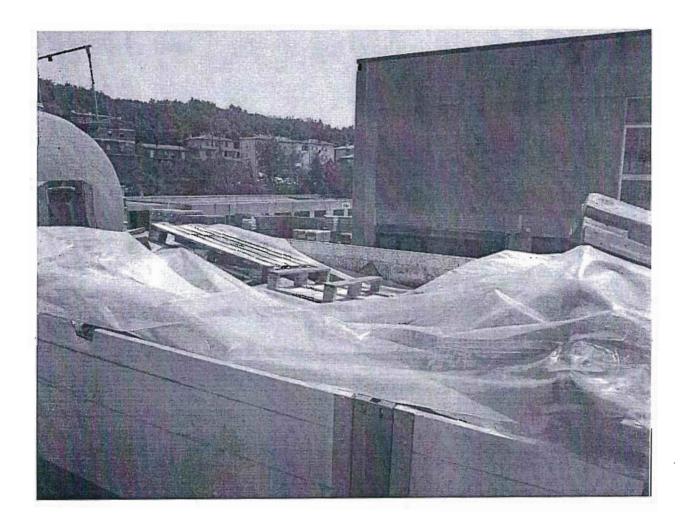




Prot. 137/2014 18/39

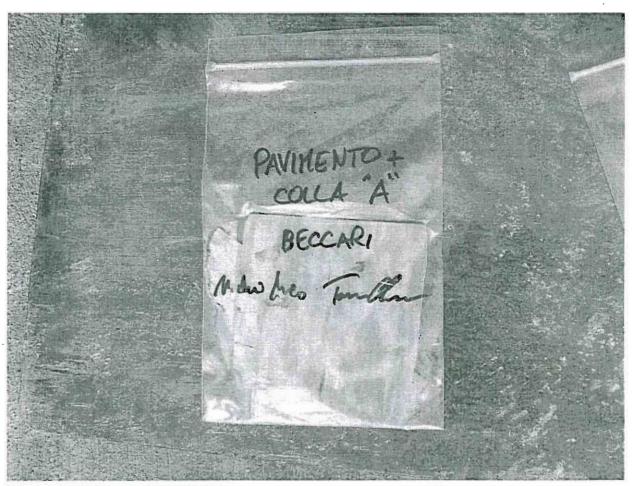


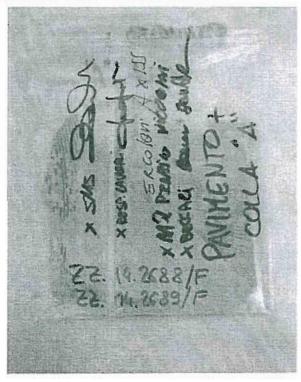
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO A BECCARI
DESGRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2688/F
TIPOLØGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201430310

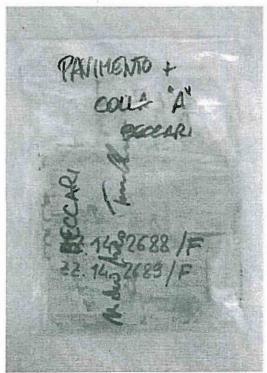


Prot. 137/2014 . 19/39





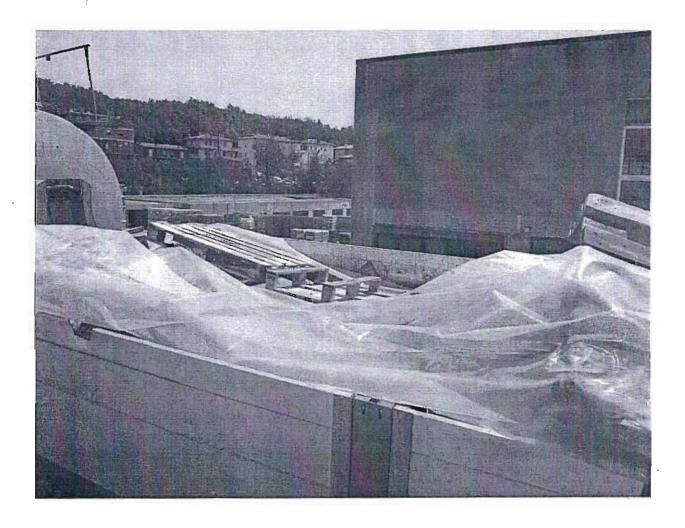




Prot. 137/2014 20/39

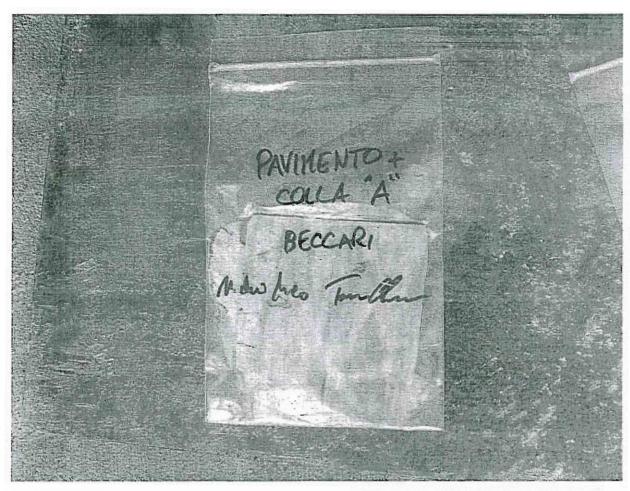


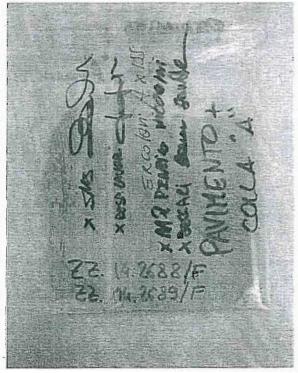
NOME CAMPIONE	COLLA A BECCARI
DESCRIZIONE CAMPIONE	Colla relativa a pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2689/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA nº	201430319

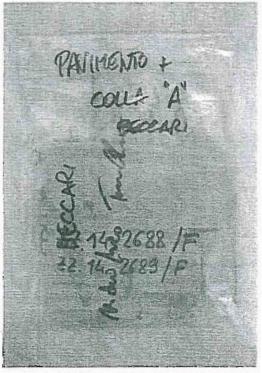


Prot. 137/2014 21/39







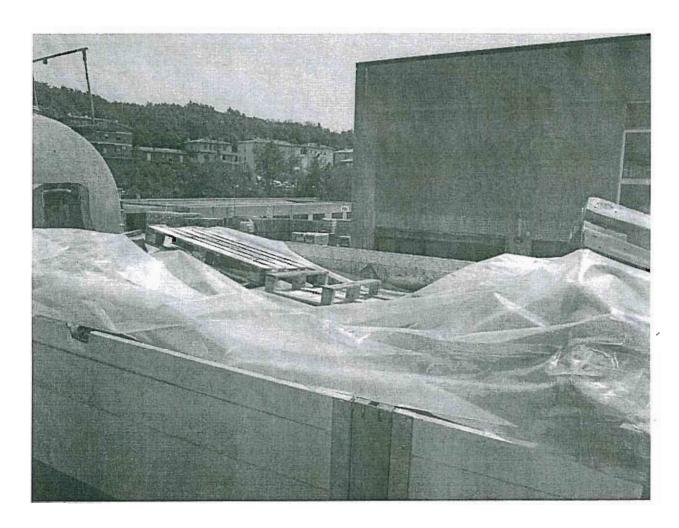


Prot. 137/2014 22/39



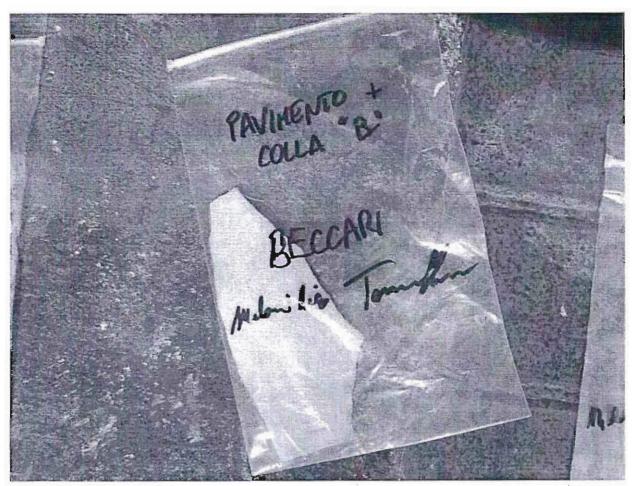


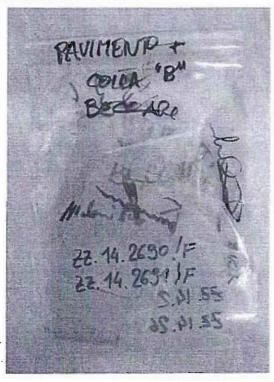
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO B BECCARI
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)
GODICE CAMPIONE	ZZ.14.2690/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201430311

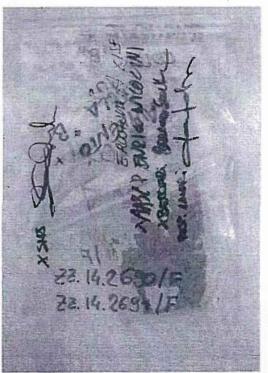


Prot. 137/2014 23/39





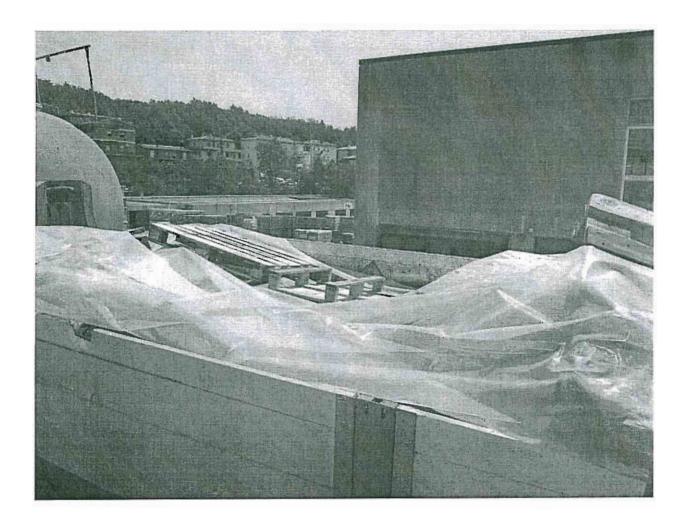




Prot. 137/2014 24/39

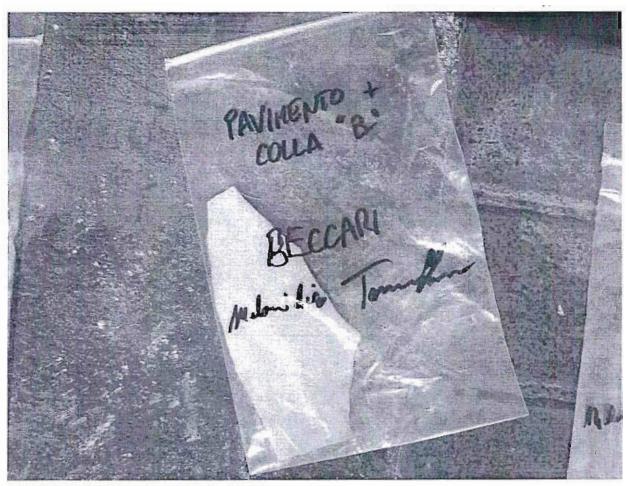


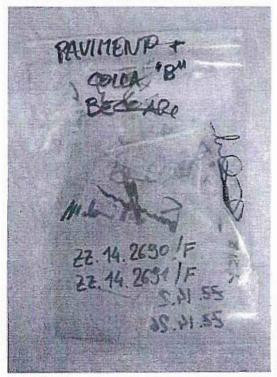
NOME CAMPIONE	COLLA B BECCARI
DESCRIZIONE CAMPIONE	Colla relativa a pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2691/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201430320

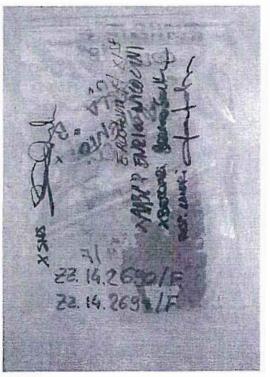


Prot. 137/2014 25/39





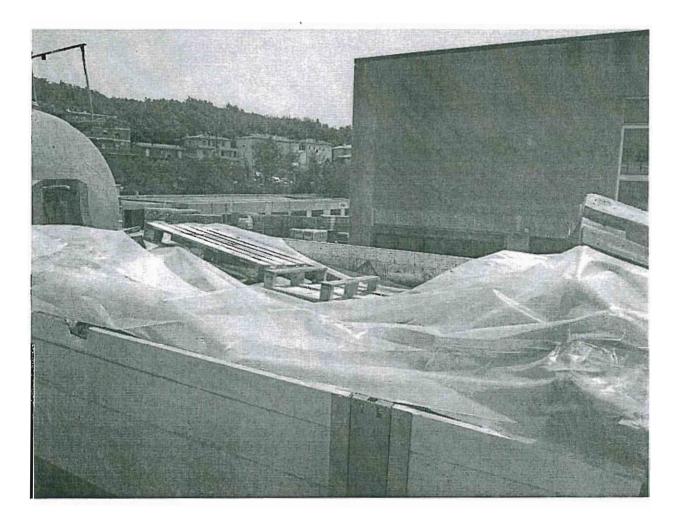




Prot. 137/2014 26/39

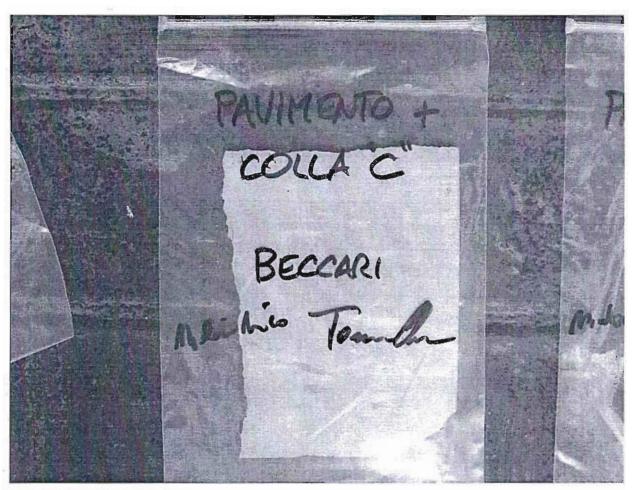


NOME CAMPIONE	PAVIMENTO C BECCARI
Pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso i stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionament provveduto alla separazione della pavimentazione e della colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)	
CODICE CAMPIONE ZZ.14.2692/F	
TIPOLOGIA ANALISI Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX	
RISULTATO PRESENTE CRISOTILO	
RAPPORTO DI PROVA n°	201430312



Prot 137/2014 27/39





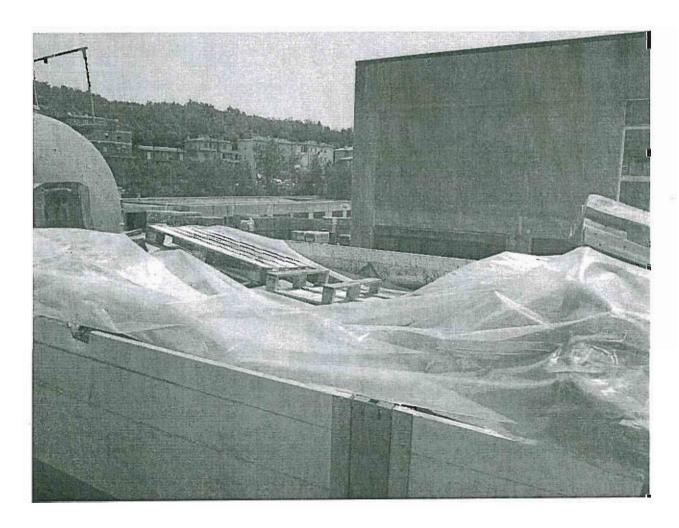




Prot. 137/2014 28/39

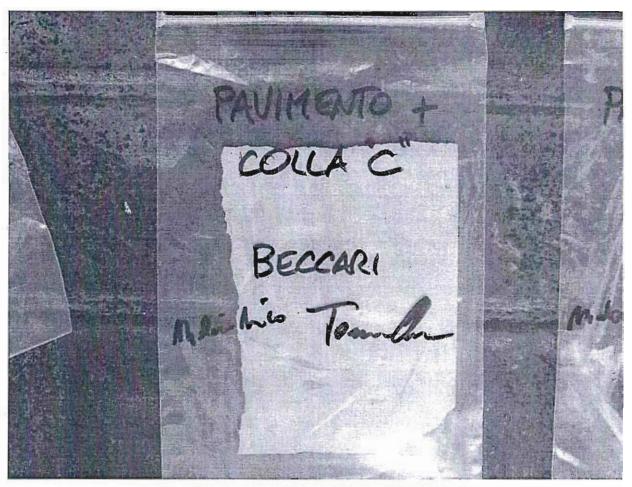


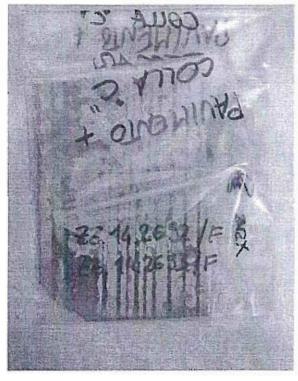
NOME CAMPIONE	COLLA C BECCARI
DESCRIZIONE CAMPIONE	Colla relativa a pavimentazione vinilica di color beige prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)
- CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2693/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201430321



Prot. 137/2014 29/39





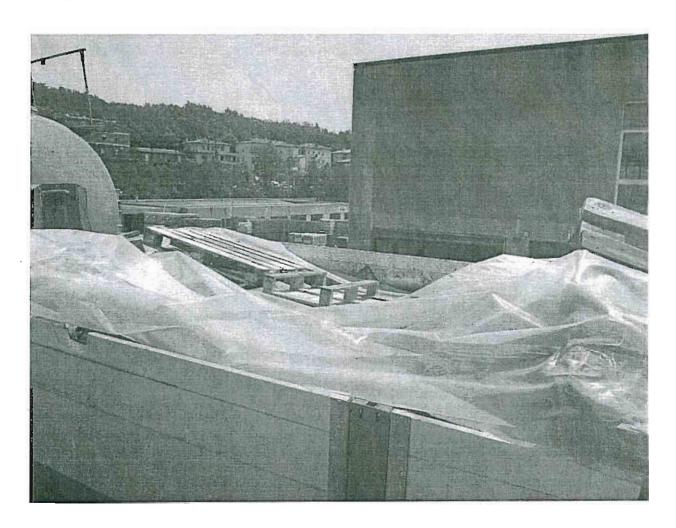




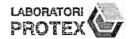
Prot. 137/2014 30/39

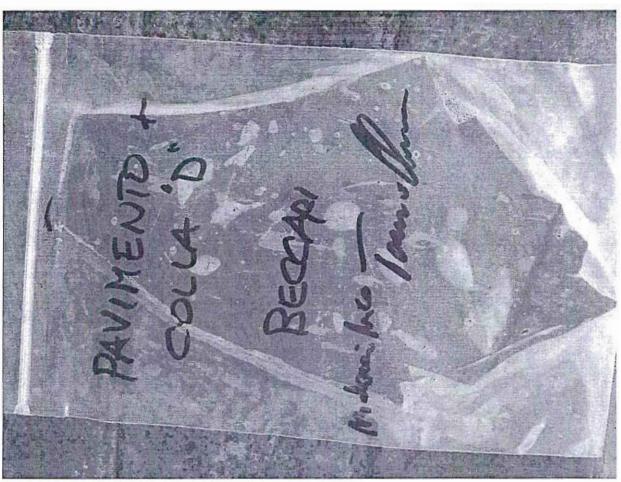


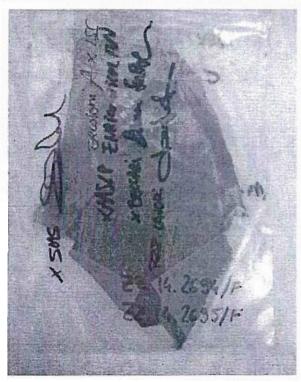
NOME CAMPIONE	PAVIMENTO D BECCARI
DESCRIZIONE CAMPIONE	Pavimentazione vinilica di color blu prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2694/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	PRESENTE CRISOTILO
RAPPORTO DI PROVA nº	201430313



Prot. 137/2014 31/39





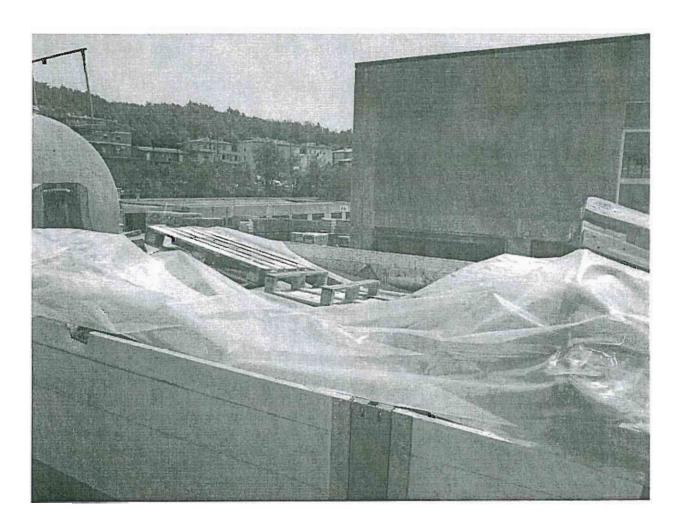




Prot. 137/2014 32/39

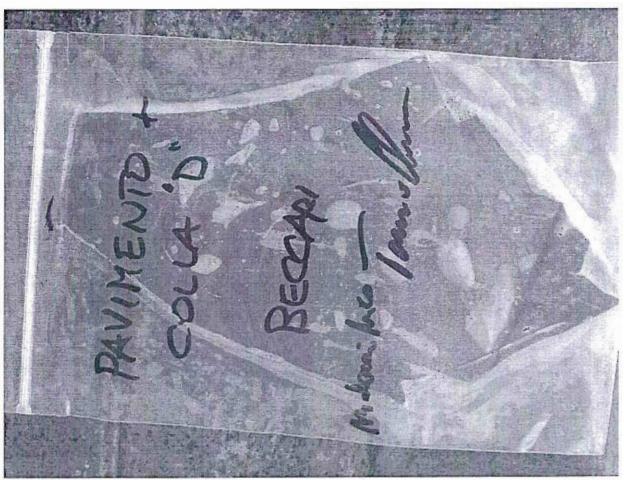


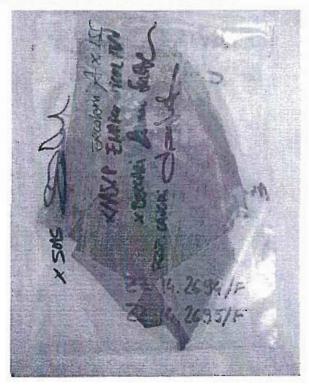
NOME CAMPIONE	COLLA D BECCARI	
DESCRIZIONE CAMPIONE	Colla relativa a pavimentazione vinifica di color blu prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)	
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2695/F	
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP	
RISULTATO	PRESENTE CRISOTILO	
RAPPORTO DI PROVA n°	201430322	

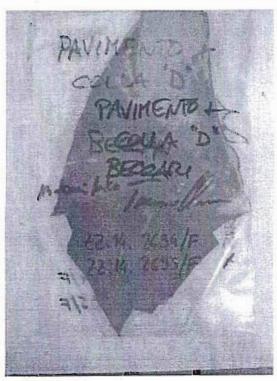


Prot. 137/2014 33/39





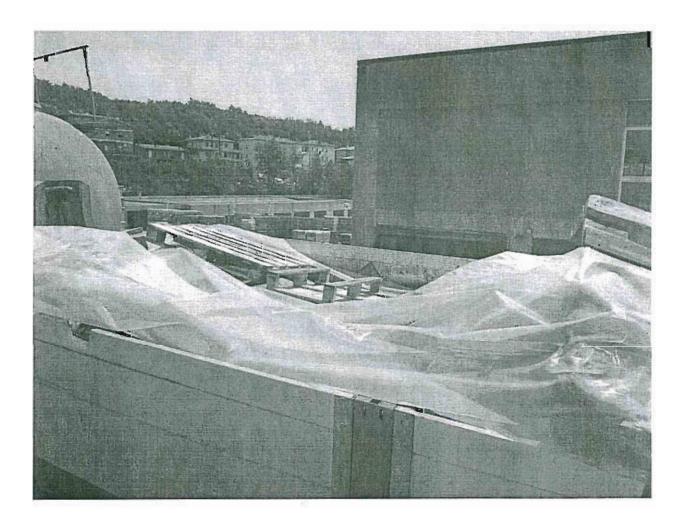




Prot. 137/2014 34/39

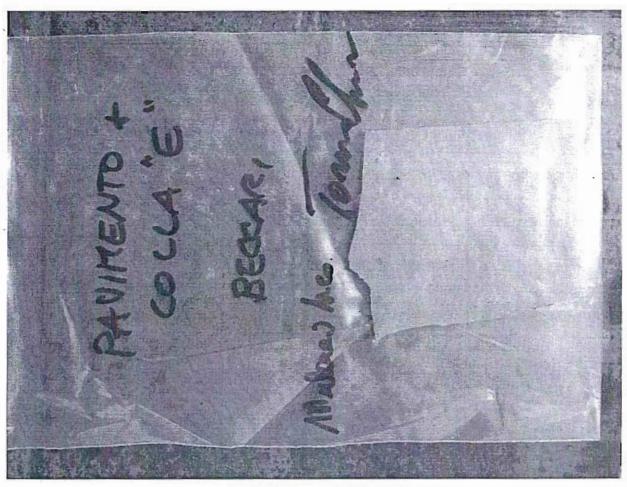


NOME CAMPIONE	PAVIMENTO E BECCARI
DESCRIZIONE CAMPIONE Pavimentazione vinilica di color azzurro prelevata presso stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento provveduto alla separazione della pavimentazione e della colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)	
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2696/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX
RISULTATO	PRESENTE CRISOTILO
RAPPORTO DI PROVA n°	201430314

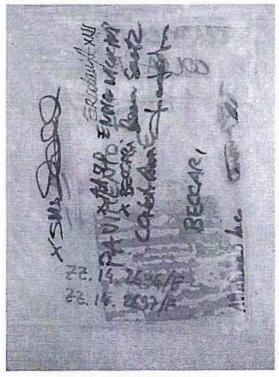


Prot. 137/2014 35/39





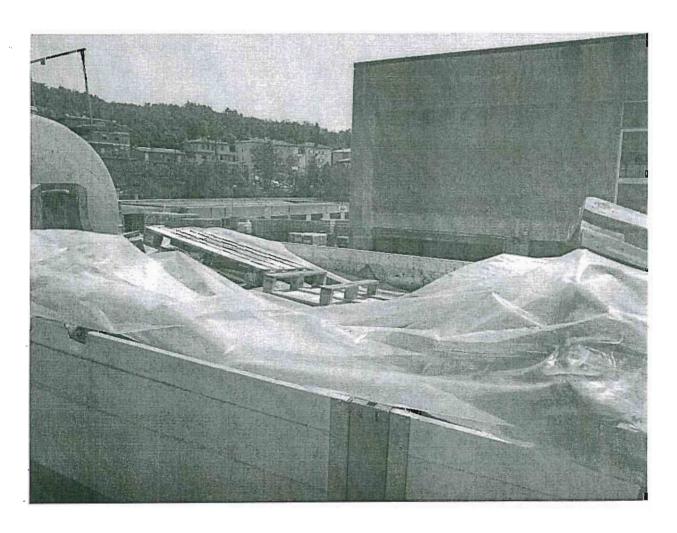




Prot. 137/2014 36/39

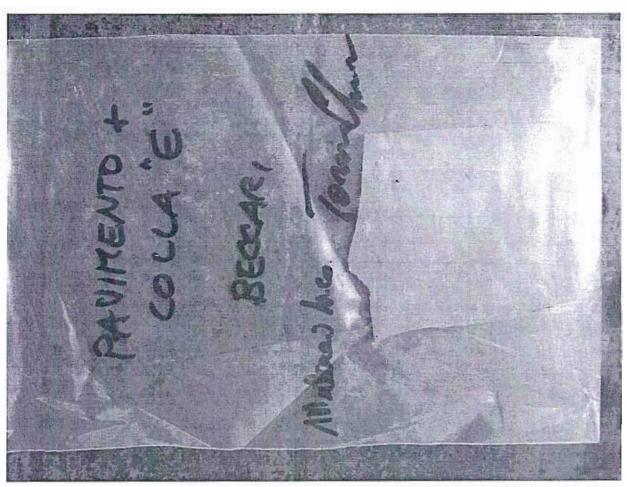


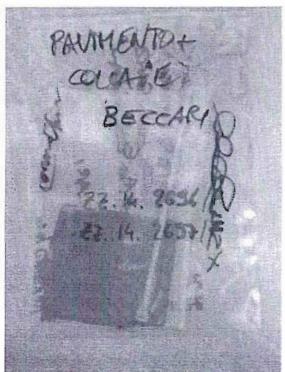
NOME CAMPIONE	COLLA E BECCARI		
DESCRIZIONE CAMPIONE	Colla relativa a pavimentazione vinilica di color azzurro prelevata presso il sito di stoccaggio di Beccari s.r.l. (nel corso del campionamento, non si è provveduto alla separazione della pavimentazione e della relativa colla; tale separazione è stata eseguita dai tecnici ARPA che hanno eseguito l'analisi sulle due differenti componenti)		
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.2697/F		
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica DRX		
RISULTATO	ASSENTE		
RAPPORTO DI PROVA n°	201430323		

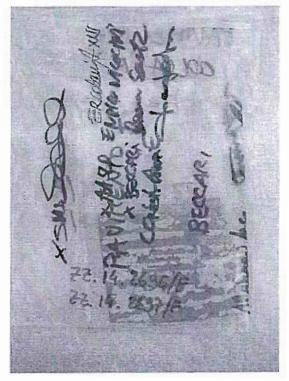


Prot. 137/2014 37/39









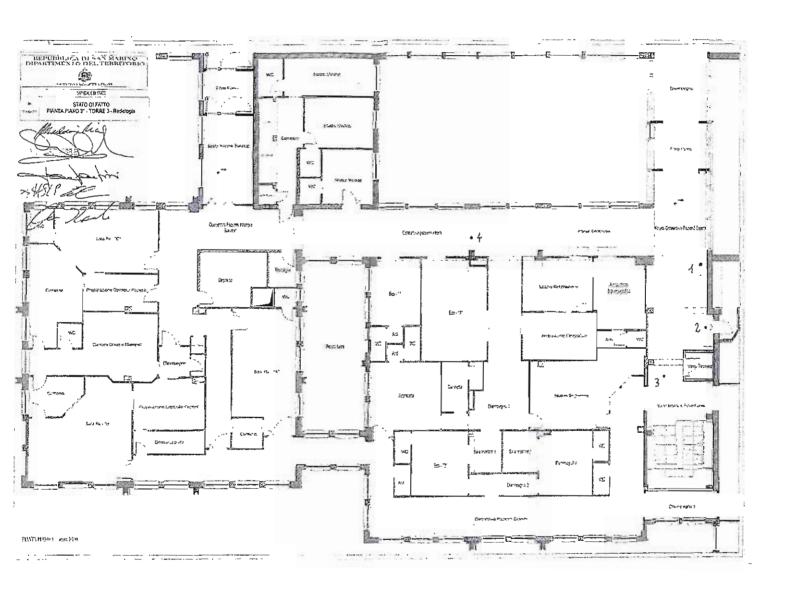
Prot. 137/2014 38/39

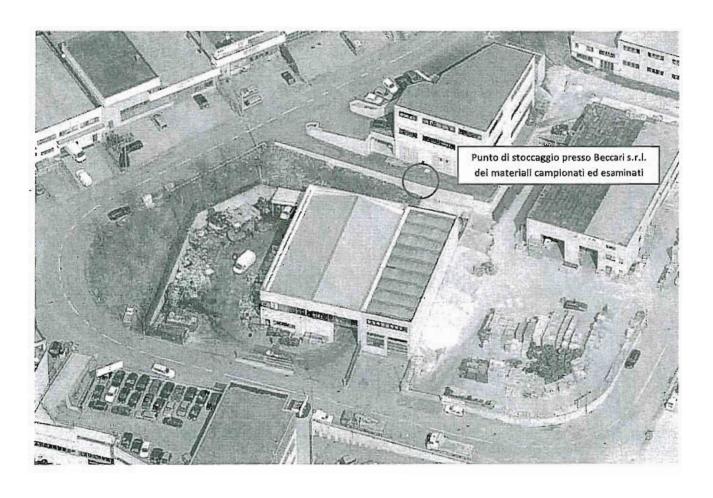


ALLEGATI

- Planimetrie punti di campionamento
- Rapporti di prova

Prot. 137/2014 39/39







Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546
e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it
Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003567

01614003567

Data inizio prove: 17/06/2014

Data fine prove: 17/06/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430290

201430290

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430290

del 23/06/2014

Il Responsabile delle Analisi

Dott. Adriano Fava

			 0,00,2011	
Dati Anagrafici				
Campione di:	PAV.1 BEIGE			
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA			
Richiesta/Verbale nº:	PROT.110/2014 del: 22/05/201	14		
Data Prelievo:	22/05/2014			
Campione Formale:	N			
Punto Prelievo:	PAVIMENTO 1 - COLOR BEIG ZZ.14,2680/F	E-		
Ditta/Struttura prelievo	_			
Comune di Prelievo:	_			
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA			
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DO MARINO (RSM)	GANA - SAN		
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIESTA (D	PRX)		
Modalità Campionamento:	ACURADEL CLIENTE/PRELE	EVATORE	 	
Accettazione a cura	dello Sportello di: RE	GGIO EMILIA		
Data Ricevimento:	29/05/2014		 	
Temperatura Ricevimento:	Ambiente		 	
Accettazione a cura	del Laboratorio			
Nota Campione				
Temperatura Trasporto Inte	erno(°C): —	<u> </u>	 	
	RISULTAT	O DELLA PROVA		
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.		
Amianto (DRX) м/с/ам/001/Lм	Presente Crisotilo	•		
Nota tecnica in riferimente Amianto (DRX): Limite di R				



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003567

01614003567

Lab: ARPARE *ARPARF* Codice LIMS: 201430290

201430290

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

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

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di prova n. del . ., composta di n. pagine, conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo dalegato. (luogo) (data) (qualifica) (nome cognome) (firma)



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Inlegrato Ma Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3
Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003576

01614003576

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430315

201430315

RAPPORTO DI PROVA N° 201430315

del 23/06/2014

Dati Anagrafici Campione di: COLLA1 Prelevatore: LABORATORI PROTEX SPA PROT.110/2014 del: 22/05/2014 Richiesta/Verbale nº: Data Prelievo: 22/05/2014 Campione Formale: Punto Prelievo: COLLA 1 - RELATIVA PAV. 1 -ZZ.14.2681/F Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC, DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA (MOLP) Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 29/05/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C): RISULTATO DELLA PROVA U. di M. Valore Parametro Metodo di riferinento Amianto (MOLP) Presente Crisotilo DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3 Nota tecnica in riferimento: Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 50 mg/kg

Data inizio prove: 23/06/2014 Data fine prove: 23/06/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003576

01614003576

*ARPARE

Codice LIMS: 201430315

201430315

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia

Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emili Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003568

01614003568

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430292

201430292

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430292

del 23/06/2014

Dati Anagrafici Campione di: PAV.2 BEIGE Prelevatore: LABORATORI PROTEX SPA Richiesta/Verbale n°: PROT.110/2014 del: 22/05/2014 Data Prelievo: 22/05/2014 Campione Formale: Punto Prelievo: PAVIMENTO 2 - COLOR BEIGE -ZZ.14.2682/F Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente: LABORATORI PROTEX SPA V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN Indirizzo cliente: MARINO (RSM) Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA (DRX) Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 29/05/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C): RISULTATO DELLA PROVA U. di M. Parametro Valore Metodo di riferimento Amianto (DRX) Assente M/C/AM/001/LM

Nota tecnica in riferimento:

Amianto (DRX): Limite di Rilevabilità: 1%

Data inizio prove: 17/06/2014 Data fine prove: 17/06/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546

Resp.Dott. Adriano Fava



A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003568

01614003568

Lab: ARPARE *ARPARE* Codice LIMS:201430292

201430292

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

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

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di prova n. ... del ., composta di n. pagine, conforme in tutte le sue componenti all'originale Informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo detegato. (luogo) (data) (qualifica) (nome cognome) (firma)



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003577

01614003577

Lab: ARPARE *ARPARE* Codice LIMS: 201430316

201430316

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430316

del 23/06/2014

Dati Anagrafici
Campione di:
Prelevatore:
Richiesta/Verbale nº:

COLLA₂

LABORATORI PROTEX SPA PROT.110/2014 del: 22/05/2014

Data Prelievo:

22/05/2014

Campione Formale:

Punto Prelievo:

COLLA 2 - RELATIVA PAV. 2 -

ZZ.14.2683/F

Ditta/Struttura prelievo

Comune di Prelievo: Cliente:

LABORATORI PROTEX SPA

Indirizzo cliente:

V. FONDO AUSA 40 - LOC, DOGANA - SAN

MARINO (RSM)

Quesito:

VED! VERBALE/RICHIESTA (MOLP)

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA

Data Ricevimento: Temperatura Ricevimento: 29/05/2014 Ambiente

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione

Temperatura Trasporto Interno(°C):

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro

Metodo di riferimento

Valore

Assente

U. di M.

Amianto (MOLP)

DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3

Nota tecnica in riferimento:

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

Data inizio prove: 23/06/2014 Data fine prove: 23/06/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



(nome cognome)

Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

(firma)

Campione: 01614003577

01614003577

Lab: ARPARE

ARPARF

Codice LIMS: 201430316 *201430316*

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

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

(qualifica)



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003569

01614003569

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430293

201430293

RAPPORTO DI PROVA N° 201430293

del 23/06/2014

Dati Anagrafici

Campione di: PAV.3 BLU
Prelevatore: LABORATORI PROTEX SPA
Richiesta/Verbale n°: PROT.110/2014 del: 22/05/2014
Data Prelievo: 22/05/2014
Campione Formale: N

Punto Prelievo: PAVMENTO 3 - COLOR BLU - 77 14 2684/F

Ditta/Struttura prelievo --

Comune di Prelievo:

Cliente: LABORATORI PROTEX SPA

Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - L.OC. DOGANA - SAN MARINO (RSM)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA (DRX)

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA

Data Ricevimento: 29/05/2014
Temperatura Ricevimento: Ambiente

Accettazione a cura del Laboratorio

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

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Valore U. di M.

Amianto (DRX) Presente Crisotilo

Amianto (DRX): Limite di Rilevabilità: 1%

Data inizio prove: 16/06/2014

Data fine prove: 16/06/2014

Data fine prove: 16/06/2014

Data fine prove: 16/06/2014

Data fine prove: 16/06/2014



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

1 AB Nº 0226

Campione: 01614003569

01614003569

Lab: ARPARE
ARPARF

Codice LIMS: 201430293

201430293

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio integrato

Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

s.

Campione: 01614003578

01614003578

Data fine prove: 23/06/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430317

201430317

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430317

del 23/06/2014

Dott. Adriano Fava

70 11 1 071		201-100017	401 20/00/2014	
Dati Anagrafici				
Campione di:	COLLA 3			
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA			
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/05	5/2014		
Data Prelievo:	22/05/2014			
Campione Formale:	N			
Punto Prelievo:	COLLA 3 - RELATIVA PA\ ZZ 14.2685/F	/. 3 -		
Ditta/Struttura prelievo	_			
Comune di Prelievo:	-			
Cliente:	LABORATORI PROTEX SP	PA		
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC MARINO (RSM)	. DOGANA - SAN		
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIEST	A (MOLP)		
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PR	ELEVATORE		
Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO EMILIA		
Data Ricevimento:	29/05/2014	<u>-</u>		_
Temperatura Ricevimento:	Ambiente			
Accettazione a cura	del Laboratorio			
Nota Campione	_			
Temperatura Trasporto Int	erno(°C):			
-	RISULT	TATO DELLA PROV	/A	
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.		
Amianto (MOLP)	Assente	-		
DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12	/1994 all. 3			
Nota tecnica in riferiment Amianto (MOLP): Limite di				
Data inizio prove: 23/06/	2014		Il Responsabile delle Analisi	



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.ll

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003578

01614003578

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430317

201430317

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mall: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003570

Data inizio prove: 12/06/2014

Data fine prove: 12/06/2014

01614003570

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LIMS: 201430294

201430294

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430294

del 23/06/2014

Dott. Adriano Fava

Dati Anagrafici				
Campione di:	PAV.4 BLU			
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA			
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/05/2014			
Data Prelievo:	22/05/2014			
Campione Formale:	N			
Punto Prelievo:	PAVIMENTO 4 - COLOR BLU ZZ.14.2686/F	.		
Ditta/Struttura prelievo	_			
Comune di Prelievo:				
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA			
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DO MARINO (RSM)	OGANA - SAN		
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIESTA (D	PRX)		
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRELE	EVATORE		
Accettazione a cura	dello Sportello di: RE	GGIO EMILIA		
Data Ricevimento:	29/05/2014			
Temperatura Ricevimento:	_Ambiente			
Accettazione a cura	del Laboratorio	·		
Nota Campione				
Temperatura Trasporto Inte	erno(°C): —			
	RISULTAT	O DELLA PROVA		
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.		
Amianto (DRX)	Presente Crisotilo	-		
M/C/AM/001/LM				
Nota tecnica in riferimente Amianto (DRX): Limite di R				
			Il Responsabile delle Analisi	



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003570

01614003570

*ARPARE

Codice LIMS: 201430294

201430294

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

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

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsablle delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

Da sottoscrivere in cas	so di stampa				
La presente copia del	l rapporto di prova n	del	com	posta di n pagine	conforme in
		co firmato digitalmente dal Raspons			
(luogo)	(data)				
(nome cognome)		(qualifica)	(ពិm	na)	



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it



A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003579

01614003579

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430318

201430318

RAPPORTO DI PROVA N° 201430318

del 23/06/2014

Dati Anagrafici Campione di: COLLA 4 Prelevatore: LABORATORI PROTEX SPA Richiesta/Verbale n°: PROT.110/2014 del: 22/05/2014 Data Prelievo: 22/05/2014 Campione Formale: Punto Prelievo: COLLA 4 - RELATIVA PAV. 4 -77 14 2687/F

Ditta/Struttura prellevo

Comune di Prelievo:

Cliente:

LABORATORI PROTEX SPA

Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA (MOLP) Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA

Data Ricevimento: 29/05/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C):

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Metodo di riferimento **Valore**

U. di M.

Amianto (MOLP)

Assente

DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3

Nota tecnica in riferimento:

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

Data inizio prove: 23/06/2014 Data fine prove: 23/06/2014

Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola 2 - 42122 Reggio Emilia 🗓 Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546

Resp.Dott. Adriano Fava



A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003579 *01614003579* Lab: ARPARE *ARPARF* Codice LIMS: 201430318 *201430318*

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

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

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di prova n., composta di n. pagine, conforme in ... del tutte le sue componenti all'originale Informatico firmato digitalmenta dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. (luogo) (data) (qualifica) (nome cognome) (firma)



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





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

Campione: 01614003571

01614003571

Data fine prove: 17/06/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430310

201430310

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430310 del 23/06/2014

Dati Anagrafici						
Campione di:	PAV.A - BECCARI BEIGE					
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA					
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/0	PROT.110/2014 del: 22/05/2014				
Data Prelievo:	22/05/2014					
Campione Formale:	N		₹.			
Punto Prelievo:	PAVIMENTO A - BECCAF - ZZ.14.2688/F	RI - COLOR BEIGE				
Ditta/Struttura prelievo						
Comune di Prelievo:	_					
Cliente:	LABORATORI PROTEX S	SPA				
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LO MARINO (RSM)	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN				
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIES	STA (DRX)				
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/P	RELEVATORE				
Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO EMILIA				
Data Ricevimento: Temperatura Ricevimento:	29/05/2014 Ambiente					
Accettazione a cura	del Laboratorio					
Nota Campione Temperatura Trasporto Inte	 erno(°C):					
	RISUL	TATO DELLA PRO	VA			
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.				
Amianto (DRX) M/C/AM/001/LM	Assente	-				
Nota tecnica in riferimente Amianto (DRX): Limite di R						
Data inizio prove: 17/06/	2014		Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava			



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendota,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003571

01614003571

*ARPARE

*201430310

L'incertezza di misura calcolata con P≈95% e K≂2.

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



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





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

1 AR Nº 0226

Campione: 01614003580

01614003580

Lab: ARPARE *ARPARE* Codice LIMS: 201430319

201430319

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430319

del 23/06/2014

Dati Anagrafici

Campione di:

COLLA A - BECCARI

Prelevatore:

LABORATORI PROTEX SPA PROT.110/2014 del: 22/05/2014

Richiesta/Verbale n°: Data Prelievo:

22/05/2014

Campione Formale:

Punto Prelievo:

COLLA A - BECCARI - RELATIVA PAV. A -

BECCARI - ZZ.14,2689/F

Ditta/Struttura prelievo

Comune di Prelievo:

Cliente:

LABORATORI PROTEX SPA

indirizzo cliente:

V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN

MARINO (RSM)

Quesito:

VEDI VERBALE/RICHIESTA (MOLP)

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA

Data Ricevimento:

29/05/2014

Temperatura Ricevimento:

Ambiente

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione

Temperatura Trasporto Interno(°C):

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro

Metodo di riferimento

Valore

U. di M.

Amianto (MOLP)

Assente

DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3

Nota tecnica in riferimento:

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

Data inizio prove: 17/06/2014 Data fine prove: 17/06/2014

Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail; aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003580

01614003580

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LIMS: 201430319

201430319

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia 🖺 Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003572

Data inizio prove: 17/06/2014

Data fine prove: 17/06/2014

01614003572

Lab: ARPARE *ARPARE* Codice LIMS: 201430311

201430311

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430311

del 23/06/2014

Dott. Adriano Fava

Dati Anagrafici			
Campione di:	PAV. B - BECCARI BEIGE		
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX S	SPA	
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/0	05/2014	
Data Prelievo:	22/05/2014		
Campione Formale:	N		
Punto Prelievo:	PAMMENTO B - BECCAI - ZZ.14.2690/F	RI - COLOR BEIGE	
Ditta/Struttura prelievo	Lenna .		
Comune di Prelievo:			
Cliente:	LABORATORI PROTEX S	SPA	
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LO MARINO (RSM)	C. DOGANA - SAN	
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIES	TA (DRX)	
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/P	RELEVATORE	
Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO EMILIA	
Data Ricevimento:	29/05/2014		
Temperatura Ricevimento:	<u>Ambiente</u>		
Accettazione a cura	del Laboratorio		
Nota Campione Temperatura Trasporto Inte	 erno(°C):		
	RISUL	TATO DELLA PRO	VA
Parametro Metodo di nferimento	Valore	U. di M.	
Amianto (DRX) M/C/AM/001/LM	Assente		
Nota tecnica in riferimento Amianto (DRX): Limite di R			Il Responsabile delle Analisi



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003572

01614003572

*ARPARE

Codice LIMS:201430311 * 201430311*

L'incertezza di misura ca|colata con P=95% e K≃2.

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546
e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it
Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003581

01614003581

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430320

201430320

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430320

del 23/06/2014

Dati Anagrafici					
Campione di:	COLLA B - BECCARI				
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA				
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/05	5/2014			
Data Prelievo:	22/05/2014				
Campione Formale:	N				
Punto Prelievo:	COLLAB-BECCARI-RI BECCARI-ZZ14.2691/F	ELATIVA PAV. B -			
Ditta/Struttura prelievo	_		•		
Comune di Prelievo:	_				
Cliente:	LABORATORI PROTEX SE	PA			
indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC MARINO (RSM)	C. DOGANA - SAN			
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIEST	ΓA (MOLP)			
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PE	RELEVATORE			
Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO EMILIA			
Data Ricevimento: Temperatura Ricevimento:	29/05/2014 Ambiente				
Accettazione a cura	del Laboratorio				
Nota Campione Temperatura Trasporto Int	erno(°C): —				
	RISUL	TATO DELLA PROVA			
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.			
Amianto (MOLP)	Assente	-			
DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/					
Nota tecnica in riferiment Amianto (MOLP): Limite di					
Data inizio prove: 17/06/			II Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava		



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.lt Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003581

01614003581

*ARPARE

Codice LIMS: 201430320 * 201430320*

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.lt

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

Campione: 01614003573

01614003573

Data fine prove: 18/06/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430312

201430312

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430312 del 23/06/2014

10,11,011	0 517 710 771 71	201100012	40. 20/00/2014
Dati Anagrafici			
Campione di:	PAV. C - BECCARI BEIGE		
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA		
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/05/20	14	
Data Prelievo:	22/05/2014		
Campione Formale:	N		
Punto Prelievo:	PAVIMENTO C - BECCARI - C - ZZ.14.2692/F	COLOR BEIGE	
Ditta/Struttura prelievo			
Comune di Prelievo:			
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA		
ndirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DO MARINO (RSM)	OGANA - SAN	
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIESTA (I	ORX)	
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PREL	EVATORE	
Accettazione a cura	dello Sportello di: RE	GGIO EMILIA	
Data Ricevimento:	29/05/2014		
Temperatura Ricevimento:	Ambiente		
Accettazione a cura	del Laboratorio		
Nota Campione	_		
Temperatura Trasporto int	erno(°C):		
	RISULTA	TO DELLA PRO\	VA
Parametro Melodo di riferimento	Valore	U. di≀M.	
Amianto (DRX) M/C/AM/001/LM	Presente Crisotilo	-	
Nota tecnica in riferiment Amianto (DRX): Limite di F		_	•
			II Dana a a a laika dalka Asa iini
Data inizio prove: 18/06/	2014		Il Responsabile delle Analisi



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia

Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mall: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003573

01614003573

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LIMS: 201430312 *201430312*

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia

Ma Amendola,2 - 42122 Reggio Emil Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003582

01614003582

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430321

201430321

RAPPORTO DI PROVA N° 201430321

del 23/06/2014

Dati Anagrafici Campione di: COLLA C - BECCARI Prelevatore: LABORATORI PROTEX SPA Richiesta/Verbale n°: PROT.110/2014 del: 22/05/2014 Data Prelievo: 22/05/2014 Campione Formale: Ν Punto Prelievo: COLLA C - BECCARI - RELATIVA PAV. C -BECCARI - ZZ.14.2693/F Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente: LABORATORI PROTEX SPA V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN Indirizzo cliente: MARINO (RSM) Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA (MOLP) Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 29/05/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C): RISULTATO DELLA PROVA U. di M. Parametro Valore Metodo di riferimento Amianto (MOLP) Assente DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3 Nota tecnica In riferimento: Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 50 mg/kg

Data inizio prove: 18/06/2014 Data fine prove: 23/06/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



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





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

*01614003582

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LÍMS:201430321 * 201430321*

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratono Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003574

Data inizio prove: 18/06/2014

Data fine prove: 18/06/2014

01614003574

*ARPARE

Codice LIMS: 201430313

201430313

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430313

del 23/06/2014

Dott. Adriano Fava

10111 011	10 DIT NOTAIN	#0170001	o aci	20/00/2014	
Dati Anagrafici					
Campione di:	PAV. D - BECCARI BLU	<u> </u>			
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA				
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/05/2	014			
Data Prelievo:	22/05/2014				
Campione Formale:	N				
Punto Prelievo:	PAVIMENTO D - BECCARI - ZZ_14.2694/F	COLOR BLU -			
Ditta/Struttura prelievo			•		
Comune di Prelievo:	_				
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA				
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. D MARINO (RSM)	OGANA - SAN			
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIESTA ((DRX)			
Modalità Campionamento:	: A CURA DEL CLIENTE/PREI	LEVATORE			
Accettazione a cura	dello Sportello di: R	EGGIO EMILIA			
Data Ricevimento:	29/05/2014				
Temperatura Ricevimento	: Ambiente				
Accettazione a cura	del Laboratorio				
Nota Campione Temperatura Trasporto In	terno(°C); —				
100000000000000000000000000000000000000					
	RISULTA	TO DELLA PRO	VA		
Parametro Metodo di riferimento	Valore	Ü. di M.			
Amianto (DRX)	Presente Crisotilo	-			
M/C/AM/001/LM					
Nota tecnica in riferimen Amianto (DRX): Limite di I					
Data inizio prove: 18/06	/2014		Il Respo	onsabile delle Anali	si



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

Campione: 01614003583

01614003583

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430322

201430322

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430322 del 23/06/2014

Dati Anagrafici				
Campione di:	COLLA D - BECCARI			
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA			
Richiesta/Verbale n°:	PROT.110/2014 del: 22/05/201	14		
Data Prelievo:	22/05/2014			
Campione Formale:	N			
Punto Prelievo:	COLLA D - BECCARI - RELAT BECCARI - ZZ.14.2695/F	TVA PAV. D -		
Ditta/Struttura prelievo				
Comune di Prelievo:				
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA			
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DO MARINO (RSM)	GANA - SAN		
Quesito:	VEDI VERBALE/RICHIESTA (M	OLP)		
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRELE	VATORE		
Accettazione a cura	dello Sportello di: REC	GGIO EMILIA	_IA	
Data Ricevimento:	29/05/2014			
Temperatura Ricevimento:	Ambiente			
Accettazione a cura	del Laboratorio			
Nota Campione				
Temperatura Trasporto Inte	erno(°C):			_
	RISULTAT	O DELLA P	PROVA	
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. dì M.		
Amianto (MOLP)	Presente Crisotilo	-		
DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1	1994 all. 3			
Nota tecnica in riferimento Amianto (MOLP): Limite di I				
Data inizio prove: 18/06/2			II Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava	



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





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

Campione: 01614003584

01614003584

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201430323

201430323

RAPPORTO DI PROVA Nº 201430323

del 23/06/2014

Dati Anagrafici

Campione di:

COLLA E - BECCARI

Prelevatore:

LABORATORI PROTEX SPA PROT.110/2014 del: 22/05/2014

Data Prelievo:

22/05/2014

Campione Formale:

Richiesta/Verbale nº:

Punto Prelievo:

COLLA E - BECCARI - RELATIVA PAV. E -

BECCARI - ZZ 14.2697/F

Ditta/Struttura prelievo

Comune di Prelievo: Cliente:

LABORATORI PROTEX SPA

Indirizzo cliente:

V. FONDO AUSA 40 - LOC, DOGANA - SAN

MARINO (RSM)

Quesito:

VEDI VERBALE/RICHIESTA (MOLP)

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA

Data Ricevimento:

29/05/2014

Temperatura Ricevimento:

Ambiente

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione

Temperatura Trasporto Interno(°C):

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro

Metodo di riferimento

U. di M.

Amianto (MOLP)

Assente

Valore

DM 06/09/1994 GU SG nº288 10/12/1994 all. 3

Nota tecnica in riferimento:

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

Data inizio prove: 18/06/2014 Data fine prove: 23/06/2014

Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614003584 *01614003584*

Lab: ARPARE *ARPARF* Codice LIMS: 201430323 *201430323*

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

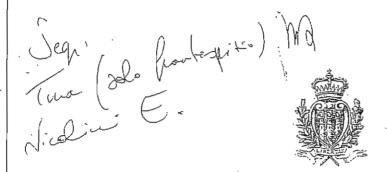
Il laboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa Indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore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

Documento firmato digitalmente secondo le nome vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa , composta di n. pagine, conforme in La presente copia del rapporto di prova n. del . tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmenta dal Responsablle delle Analisi o suo delegato. (data) (luogo) (firme) (nome cognome) (qualifica)



Identificativo Documento Raccaglitore Allegato copia

Committente





Protecolle n. 2014/0004982 del 21/08/2014

amianto

A.A.S.L.P. Azienda Autonoma di Stato dei Lavori Pubblici

Via 28 Luglio, 50 - 47893 Borgo Maggiore (RSM)

	Primo Edizíone							
	REV 1	Dota	Nome	Data	Моте	Doto	Nome	21310
Nr.	Modifico		Redazione	Revis	ione		Controllo	

Sito

OSPEDALE DI STATO DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO Via V.Scialoja, 40 – 47893 Cailungo (RSM)

Oggetto

DETERMINAZIONE ANALITICA

Titolo

Fox. 0549.970109

MONITORAGGIO DELLE FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE E VERIFICA PRESENZA-ASSENZA AMIANTO

Affidatario: 179 2014 Protocollo Ultima modifico: 19/08/2014 Stato: GRUPPO Firma Firma PROTEX = LABORATORI PROTEX SPA Via Fondo Ausa, 40 47891 Dogana (RSM) Dirigente gestione rischio Tel. 0549.970100

. la@pratexaroup.com lamed@protexgroup.com - www.protexgroup.com

Nome file	Codice Commessa	Box Archivia	Data inizia cammessa:
	-		Luglio 2014



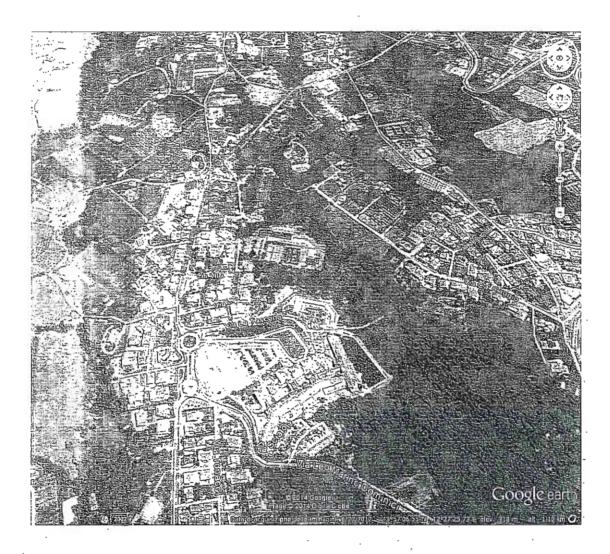
INDICE

SCOPO DELL'INDAGINE	2
MONITORAGGIO FIBRE AERODISPERSE	
CAMPIONI ANALIZZATI	14
CONCLUSIONI	26
ALLEGATI	26



SCOPO DELL'INDAGINE

A seguito della verifica della presenza-assenza di amianto in alcune pavimentazioni dell'Ospedale di Stato di San Marino, compiuta dalla ditta Laboratori Protex S.p.a. in data 22/05/2014 ed analizzati presso ARPA Reggio Emilia, i cui risultati sono contenuti nella relazione Prot. 137/2014; la committenza ha deciso di approfondire l'indagine per la ricerca di amianto, attraverso un monitoraggio delle fibre di amianto aerodisperse e l'analisi presenza/assenza di alcuni campioni di polvere, raccolti all'interno del cantiere del 3º piano reparto Radiologia.





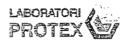
Protocollo n. 2014/0004982 del 21/08/2014



In riferimento al D.M. 06/09/94, allegato 2B, in data 10-13-14/07/2014 sono stati condotti n. 10 campionamenti di fibre aerodisperse mediante il filtraggio di aria (volume prelevato superiore a 3000 l) su membrane in policarbonato (0,8 µm porosità, 25 mm diametro); tali membrane sono state successivamente analizzate in tecnica SEM (Microscopia elettronica a scansione) presso ARPA Reggio Emilia. A differenza della tecnica MOCF, questa tecnica permette di discriminare le tipologie di fibre depositate sul filtro e conteggiare il numero effettivo di fibre di amianto.

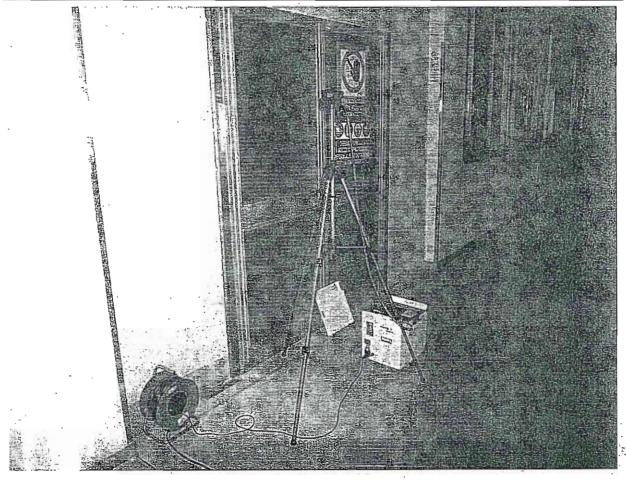
Come detto in precedenza, il totale di n. 10 campionamenti effettuati sono stati divisi tra ambiente esterno al cantiere ed interno al cantiere. I campionamenti all'esterno del cantiere sono stati n. 7 e sono stati prelevati nella notte del 18/07/2014, in alcune aree più sensibili e in concomitanza con possibili vie di inquinamento ambientale (porte, bocchette d'areazione, finestre); mentre i restanti n. 3 campionamenti sono stati eseguiti all'interno dell'area di cantiere nella giornata del 23/07/2014, uno dei quali in condizioni aggressive cioè con presenza di due ventilatori che movimentavano l'aria.

Sempre in riferimento al D.M. 06/09/94, un ambiente di lavoro viene considerato inquinato da amianto quando viene superato il valore limite di 2 ff/l (mediante l'analisi in tecnica SEM), ottenuto come il valore medio su almeno 3 campionamenti.



MONITORAGGIO FIBRE AERODISPERSE

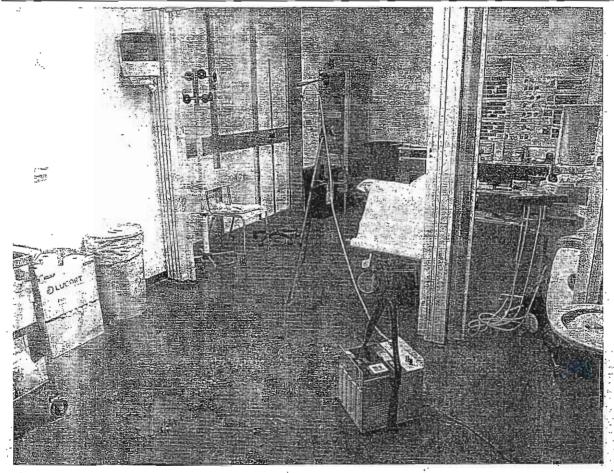
NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 1
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Ріало terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA nº	201441327



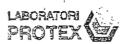
Prot. 179/2014 4/26



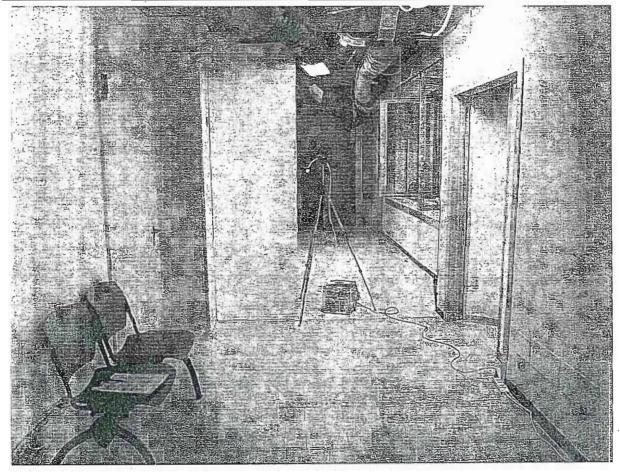
NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 2
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro preievata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Тогте 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA nº	201441329



Prot. 179/2014 5/26



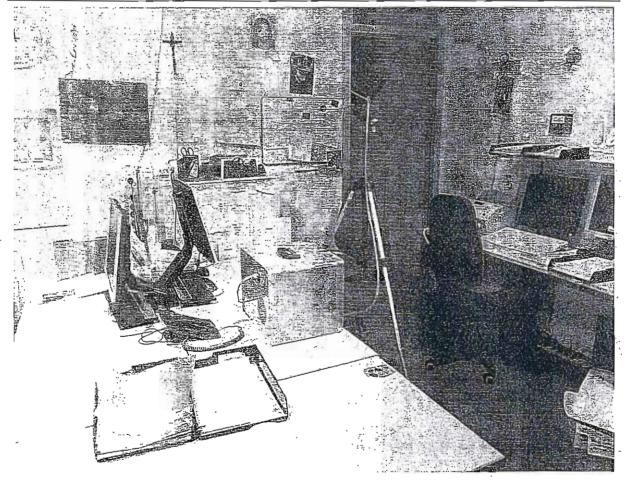
NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 3
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA n°	201441333



Prot. 179/2014 6/26



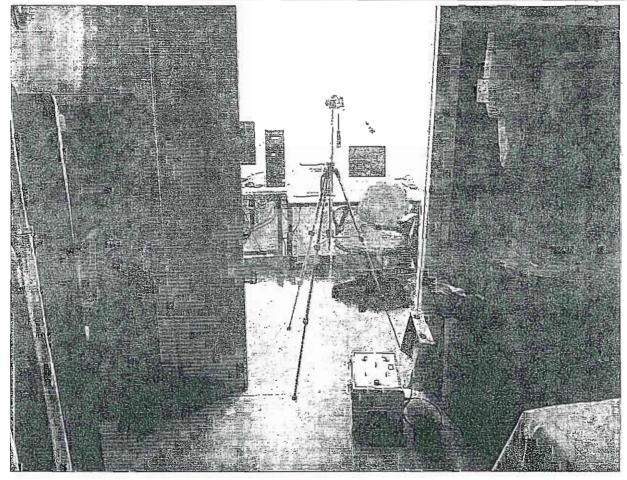
NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 4
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Тогте 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA n°	201441337



Prot. 179/2014 . 7/26



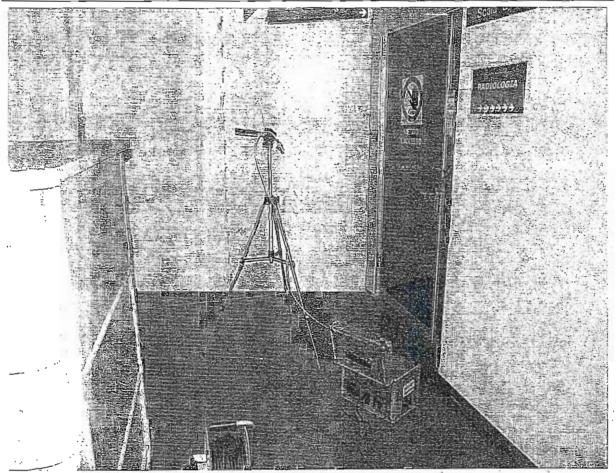
NOME CAMPIONE	MEMBRANA CM734947
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 μm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA n°	201441340



Prot. 179/2014 8/26

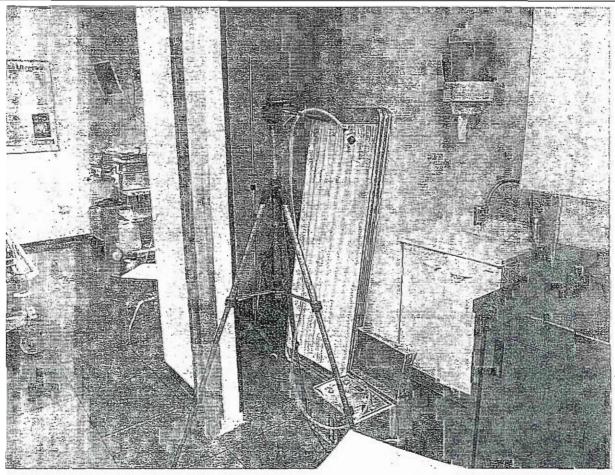


NOME CAMPIONE	MEMBRANA CI913534
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	·
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA nº	201441344





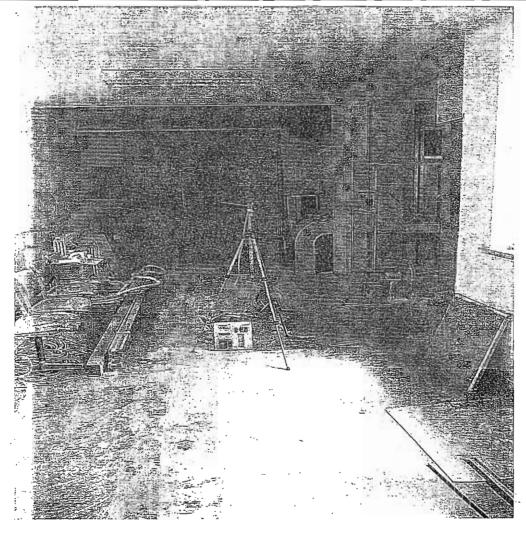
NOME CAMPIONE	MEMBRANA CM734915
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	
TiPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	0 ff/mm²
RAPPORTO DI PROVA nº	201441347



Prot. 179/2014, 10/26



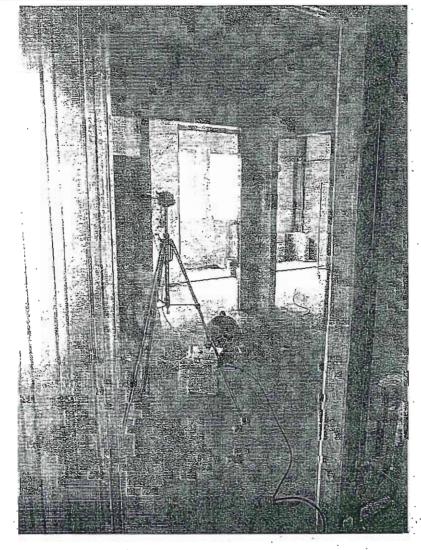
NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 1
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3972/F
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	ILLEGGIBILE (eccesso di polverosità)
RAPPORTO DI PROVA n°	201442025



Prot. 179/2014 11/26



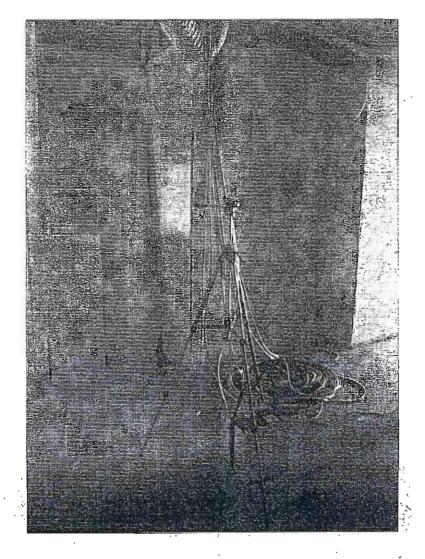
NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 2
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 μm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3973/F
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	ILLEGGIBILE (eccesso di polverosità)
RAPPORTO DI PROVA n°	201442026

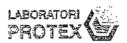


Prot. 179/2014 12/26



NOME CAMPIONE	MEMBRANA N. 3
DESCRIZIONE CAMPIONE	Membrana in policarbonato 0,8 µm porosità, 25 mm diametro prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3974/F
TIPOLOGIA ANALISI	Conteggio fibre amianto aerodisperse regolamentare
RISULTATO	ILLEGGIBILE (eccesso di polverosità)
RAPPORTO DI PROVA nº	201442027





CAMPIONI ANALIZZATI

Al fine di verificare la presenza-assenza di amianto in alcune polveri presenti all'interno del cantiere del 3° piano dell'Ospedale di Stato di San Marino, in data 23/07/2014 sono stati prelevati da un operatore della ditta Laboratori Protex S.p.A. n.6 campioni, tali campioni sono stati inviati per le opportune analisi ad ARPA – Sezione provinciale di Reggio Emilia.

Anche tali campioni sono stati prelevati nella giornata del 23/07/2014, successivamente sono stati inviati dalla Laboratori Protex Spa presso i laboratori dell'ARPA di Reggio-Emilia per l'effettuazione di analisi tramite tecnica a Microscopia Ottica a Luce Polarizzata MOLP per la ricerca della presenza/assenza di amianto.

Tale documento riporta gli estremi dei campioni prelevati e dei relativi rapporti di prova con documentazione fotografica.

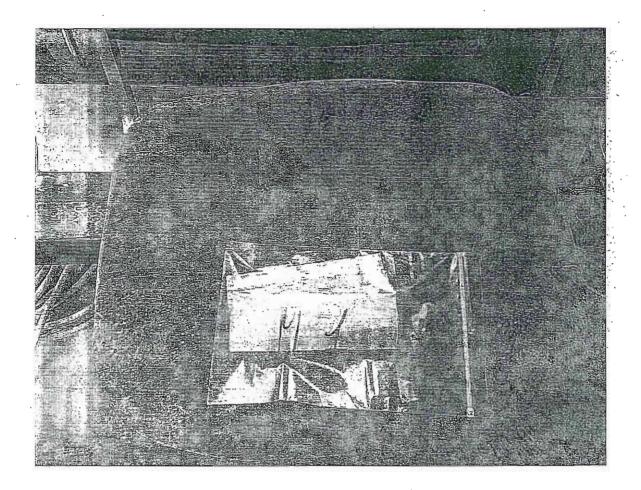
Prot. 179/2014 14/26



NOME CAMPIONE	POLVERE 1
DESCRIZIONE CAMPIONE	Polvere eterogenea di colorazione omogenea tendente al grigio- marrone prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3975/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTAȚO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201442028

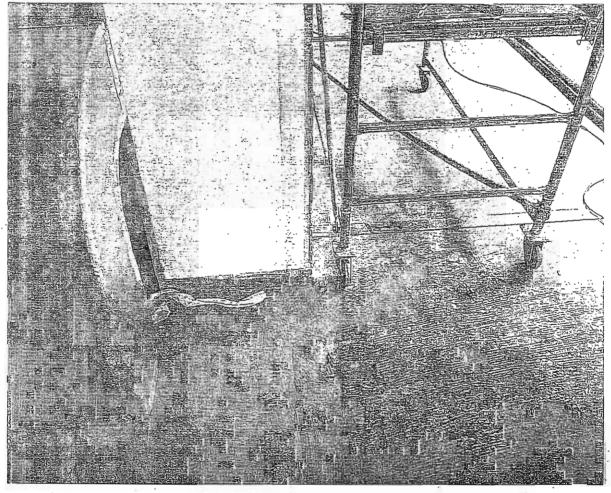




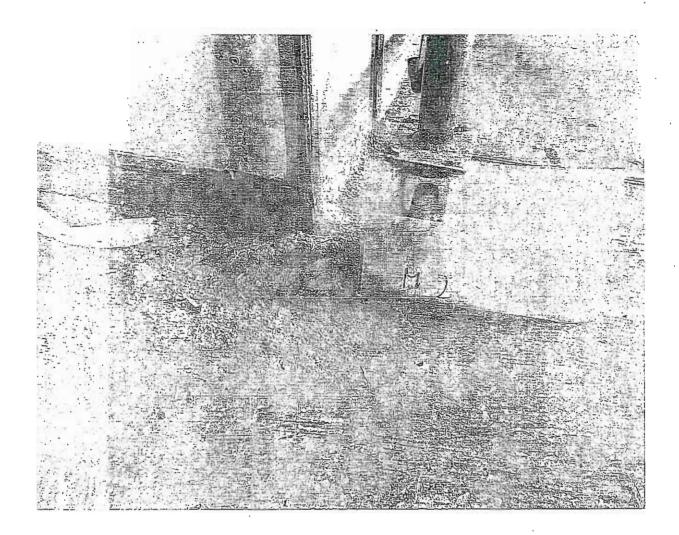




NOME CAMPIONE	POLVERE 2
DESCRIZIONE CAMPIONE	Polvere eterogenea di colorazione omogenea tendente al grigio- marrone prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3976/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA nº	201442029







Prot. 179/2014 1,8/26

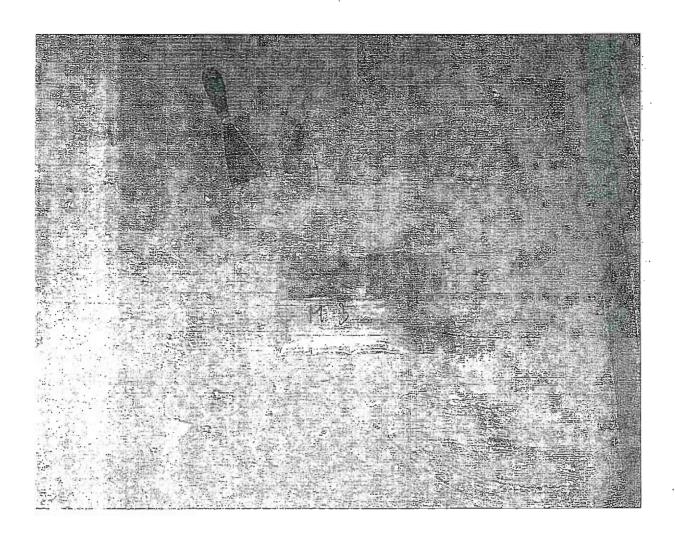


NOME CAMPIONE	POLVERE 3
DESCRIZIONE CAMPIONE	Polvere eterogenea di colorazione omogenea tendente al grigio- marrone prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3977/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA π°	201442030



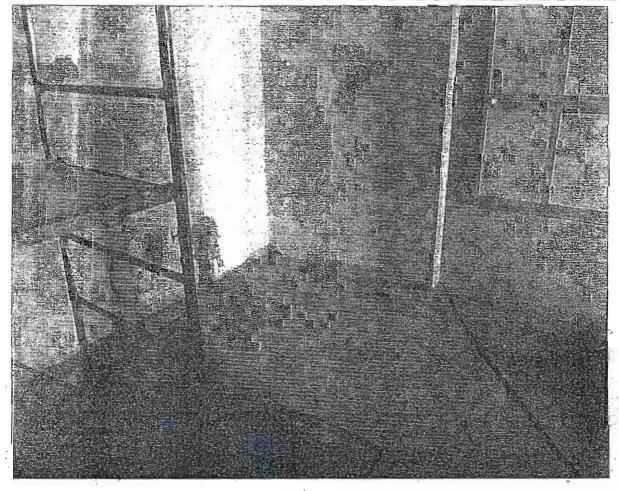
Prot 179/2014 . 19/26





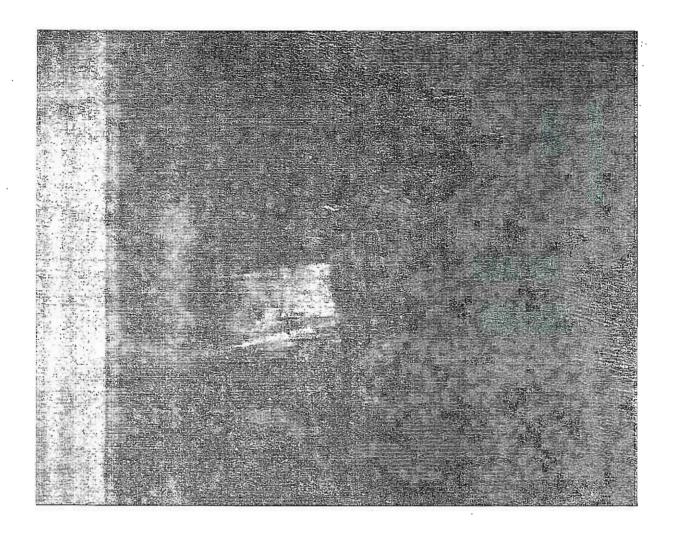


NOME CAMPIONE	POLVERE 4
DESCRIZIONE CAMPIONE	Polvere eterogenea di colorazione omogenea tendente al grigio- marrone prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3978/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA n°	201442031

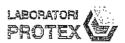


Prot. 179/2014 21/26





Prot. 179/2014 22/26

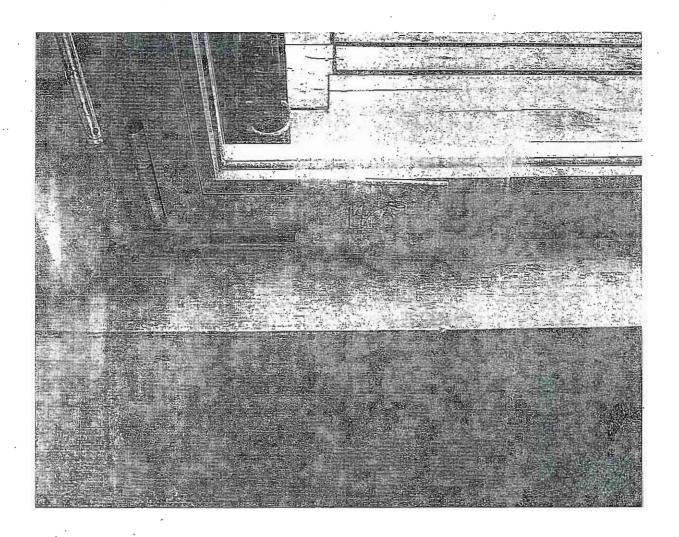


NOME CAMPIONE	POLVERE 5
DESCRIZIONE CAMPIONE	Polvere eterogenea di colorazione omogenea tendente al grigio- marrone prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14. 3979/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA nº	201442032



Prot. 179/2014 23/26

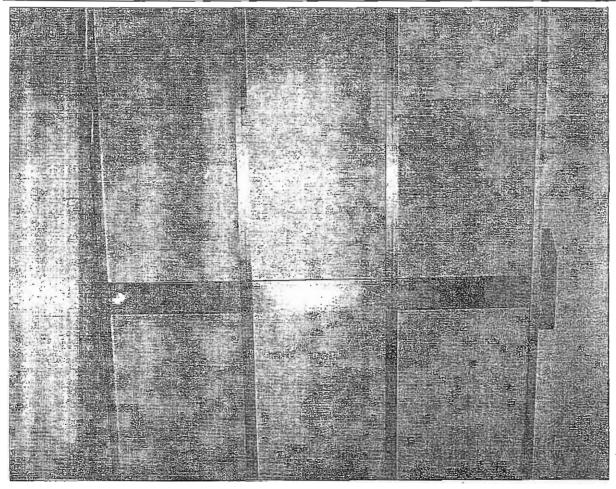




Prot. 179/2014 24/26



NOME CAMPIONE	POLVERE 6
DESCRIZIONE CAMPIONE	Polvere eterogenea di colorazione omogenea tendente al grigio- marrone prelevata presso l'Ospedale di Stato di San Marino, Piano terzo, Torre 3, Radiologia
CODICE CAMPIONE	ZZ.14.3980/F
TIPOLOGIA ANALISI	Presenza-assenza amianto mediante tecnica MOLP
RISULTATO	ASSENTE
RAPPORTO DI PROVA nº	201442033



Prot. 179/2014 25/26

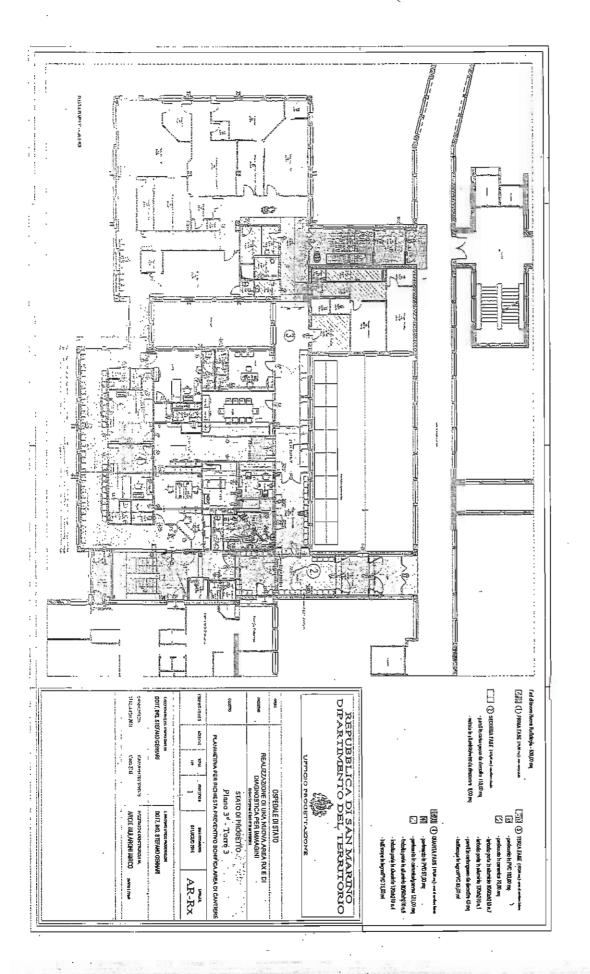


CONCLUSIONI

Il monitoraggio ambientale delle fibre aerodisperse ha rivelato concentrazioni di fibre totali aerodisperse inferiori al limite di 2,0 ff/l, valore limite di legge per situazioni di inquinamento in atto.

ALLEGATI

- Planimetrie punti di campionamento
- Rapporti di prova





Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia
Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546
e-mail: aoore@cert.arpa.emr.lt
Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004323

01614004323

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201442029

201442029

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442029

-del 07/08/2014

Dati Anagrafici		<u> </u>	Apr. 1982	7
Campione di:	POLVERE M2 - ZZ.14.3976/F			
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA			•
Richiesta/Verbale п°:	prot.166/2014 del: 24/07/2014			
Data Prelievo:	23/07/2014			
Campione Formale:	N			
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSO			
Ditta/Struttura prelievo	_			
Comune di Prelievo:			•	
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA	•	•	-
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DÓGANA - SAN MARINO (RSM)			
Quesito:	PRESENZA/ASSENZA AMIANTO			
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE			·
Accettazione a cura	dello Sportello di: REGGIO EMILIA	1		<u> </u>
Data Ricevimento:	25/07/2014			
Temperatura Ricevimento:				.
Accettazione a cura	del Laboratorio			2600
Nota Campione Temperatura Trasporto Inte	 erno(°C):			2-20-
	RISULTATO DELLA PI	ROVA		
Parametro Metodo di riferimento	Valore U, di M.			
Amianto (MOLP)	Assente -	_		_
DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/	/1994 all. 3			
Nota tecnica in riferiment Amianto (MOLP): Limite di				
Data Inizio prove: 06/08// Data fine prove: 07/08//			ponsabile delle / Dott. Adriano Fav	







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

Campione: 01614004323

*016140043

Lab: ARPARE *ARPARE*

Codice LIMS:201442029 *201442029*

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

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

Documento firmalo digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegalo.

Da sottoscrivere in caso				•	
La presente copia del i	rapporto di prova n.	del		, composta di npag	ine, conforme in
tutte le sue componenti	all'originale informa	tico firmato digitalmente dal Re	sponsablie delle Analis	si o suo delegato.	
(luopo)	(data)				
	(/				
				•	
(nome cognome)	,	(qualifica)		(firma)	
(monte cognostie)	•	(dagiiica)		(IIIIIIa)	







A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di-2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004324

01614004324

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS:201442030

201442030

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442030

del 07/08/2014

Dati Anagrafici	<u> </u>	<u>.</u>	<u>Viting</u>		<u> </u>
Campione di:	POLVERE M3 - ZZ.14.3977/F				
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA				
Richiesta/Verbale n°:	prot.166/201 4 del: 24/07/2014				ļ
Data Prelievo:	23/07/2014				
Campione Formale:	N ·				
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSO				1
Ditta/Struttura prelievo					
Comune di Prelievo:	—				
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA				
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUS A 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM)				
Quesito:	PRESENZAASSENZA AMIANTO				
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ?				
Accettazione a cura	dello Sportello di: REGGIO EMILI	A	<u> </u>		
Data Ricevimento:	25/07/2014				
Temperatura Ricevimento:	Am biente				
Accettazione a cura	del Laboratorio	<u> </u>		<u> </u>	
Nota Campione	<u> </u>				
Temperatura Trasporto Int	erno(°C): —				
	RISULTATO DELLA F	PROVA			
Párametro Metodo di riferimento	Valore U. di M.	343	97773		
Amianto (MOLP)	Assente -				
DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12	/1994 all. 3			<u>.</u>	
Nota tecnica in riferiment Amianto (MOLP): Limite di					
Data inizio prove: 06/08/		15	•	le delle Analis iano Fava	si
Data fine prove: 07/08/	2014				



Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM τ3⁻ Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

*01614004324

Lab: ARPARE * ARPARE *

Codice LIMS:201442030 *201442030*

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

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



Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004325

01614004325

Data inizio prove: 06/08/2014

Data fine prove: 07/08/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS:201442031

201442031

RAPPORTO DI PROVA N° 201442031

del 07/08/2014

Il Responsabile delle Analisi

Dott. Adriano Fava

Dati Anagrafici Campione di: POLVERE M4 - ZZ.14.3978/F Prelevatore: LABORATORI PROTEX SPA Richiesta/Verbale n°: prot.166/2014 del: 24/07/2014 · Data Prelievo: 23/07/2014 Campione Formale: Punto Prelievo: NON TRASEMSSO Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente: LABORATORI PROTEXSPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: PRESENZA/ASSENZA AMIANTO Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 25/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C): RISULTATO DELLA PROVA Valore U. di M. Parametro Metodo di riferimento Amianto (MOLP) Assente DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 ali. 3 Nota tecnica in riferimento: Amianto (MOLP): Limite di Rilevabilità: 50 mg/kg







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAR Nº 0226

Campione: 01614004325

01614004325

Lab: ARPARE *ARPARE*

Codice LIMS:201442031 *201442031*

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

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

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Anelisi o suo delegato.

	l rapporto di prova n	mato digitalmente dal Responsabile delle Anali	, composta di n pagine, conforme isi o suo delegato.	in
(luogo)	(data)		• .	
(nome cognome)		(qualifica)	(firma)	







A1-P51001/LM r3. Pagina 1 di 2

Campione: 01614004326

01614004326

Data inizio prove: 06/08/2014

Data fine prove: 07/08/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS:201442032

201442032

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442032

del 07/08/2014

Dott. Adriano Fava

, whi i on i	ODIFNO.VAN ZU	14460	₩		UTIVOIZUTA	
Dati Anagrafici			1	.9	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
Campione di:	POLVERE M5 - ZZ.14.3979/F				· · ·	
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA					
Richiesta/Verbale n°:	prot.166/2014 del: 24/07/2014				•	
Data Prelievo:	23/07/2014					
Campione Formale:	N					
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSO					
Ditta/Struttura prelievo						
Comune di Prelievo:	_				,	
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA					
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGAN MARINO (RSM)	IA - SAN				
Quesito:	PRESENZAASSENZA AMIANTO					
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRELEVAT	ORE				
Accettazione a cura	dello Sportello di: REGG	O EMILI	A	1 .		100
Data Ricevimento:	25/07/2014 .				_	
Temperatura Ricevimento:	Am bien <u>te</u>			_		
Accettazione a cura	del Laboratorio	1 2		· }		1 - 42 + 1 - 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
Nota Campione						
Temperatura Trasporto Int	erno(°C):					
	RISULTATO I	DELLA P	ROVA			
Parametro Metodo di riferimento	Valore (J. di M.		001.6		
Amianto (MOLP)	Assente		211110		2. E. A	-
DM 06/09/1994 GU SG π°288 10/12/	1994 all. 3					
Nota tecnica in riferiment Amianto (MOLP): Limite di		_			·.	
Data inizio prove: 06/09/	2011		11	Resp	onsabile delle Analis	si



Resp. Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004326

01614004326

Lab: ARPARE *ARPARE*

Codice LIMS:201442032 *201442032*

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

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



Resp.Dott. Adriano Fava





Pagina 1 di 2 ·

*01614004327

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201442033

201442033

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442033

del 07/08/2014

Dati Anagrafici		
Campione di:	POLVERE M6 - ZZ 14.3980/F	
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA	. "
Richiesta/Verbale π°:	prot.166/2014 del: 24/07/2014	
Data Prelievo:	23/07/2014	
Campione Formale:	N	
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSO	
Ditta/Struttura prelievo		·
Comune di Prelievo:		
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA	
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DO MARINO (RSM)	OGANA - SAN
Quesito:	PRESENZA/ASSENZA AMIANT	го .
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PREL	EVATORE
Accettazione a cura	dello Sportello di: RE	GGIO EMILIA
Data Ricevimento:	25/07/2014	
Temperatura Ricevimento:	Ambiente	
Accettazione a cura	del Laboratorio	
Nota Campione	_	
Temperatura Trasporto Inte	erno(°C): —	
	RISULTA	TO DELLA PROVA
Parametro Metodo di rifenmento	Valore	U. di M.
Amianto (MOLP)	Assente	-
DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/	1994 all. 3	<u></u>
Nota tecnica in riferimente Amianto (MOLP): Limite di		•
•		• •
Data inizio prove: 06/08/2	2014	Il Responsabile delle Analisi Dott, Adriano Fava



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia

Tei. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0221

Campione: 01614004327 *01614004327* Lab: ARPARE
* * ARPARF *

Codice LIMS: 201442033

201442033

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

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



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546





Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004844

01614004844

Lab: ARPARE *ARPARE* Codice LIMS: 201441327

201441327

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441327

Dati Anagrafici			4 19 19 19 19	19 - V		
			<u> </u>			- :
Campione di:	MEMBRANA N. 1 - ZZ.14	.3861/F 、				
Prelevatore:	PROTEXITALIA SPA					·
Richiesta/Verbale n°:	PROT. 162/2014 del: 21/	/07/2014				
Data Prelievo:	19/07/2014					
Campione Formale:	N					
Punto Prelievo:	AMBIENTE INDOOR					
Ditta/Struttura prelievo						
Comune di Prelievo:	-					
Cliente:	LABORATORI PROTEXS					
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LO MARINO (RSM)	C. DOGANA - SAN				
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE	SEM			•	
Modalità Campionamento:						
Accettazione a cura		REGGIO EMILIA	A	ert All, Project		٠.
Data Ricevimento:	22/07/2014					
Temperatura Ricevimento:						
Accettazione a cura	del Laboratorio			THV	:	1, 1 + 1
Nota Campione Temperatura Trasporto Int	tecno(°C): —					
Tomportung Traeporto III		TATO DELLA P	DOVA			
D : .			ROVA	4.5 VOP	(F)e-1-8(3) (5(0)	and American
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.				100
Fibre di Amianto regolamer (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12		ff/mm² (fibre/mmq)			
	y root and any too made out providing		-			
Data inizio provo: 20/07	10014			abile delle Ar	alisi	
Data inizio prove: 30/07/			Dott.	Adriano Fava		
	1'21)1 4					
Data fine prove: 30/07/						
Data fine prove: 30/07/						
Data fine prove: 30/07/						
Data fine prove: 30/07/			_	-		
. încertezza di misura calcolata con I laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta	n P=95% e K=2. campionamento tranne nel casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di rii	parametro. L'Incertezza di	misura e l'eventuale fattore di	гесирего sono ripo	rtati ne! rapp	очо ді Б
. încertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa ir quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al campio	n P=95% e K=2. campionamento tranne nei casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di rii one sottoposto a prova.	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres	misura e l'eventuate fattore di samente richiesti dal cliente. :	гесирего sono ripo	rtati ne! rapp	ayo qi b
Sincertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al campio Documento firmato digitalmente sec	n P=95% e K=2. campionamento tranne nei casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di rii one sottoposto a prova.	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres	misura e l'eventuate fattore di samente richiesti dal cliente. :	гесирего sono ripo	rtati ne! rapp	ayo qi b
Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa in juando hanno influenza sulla valuta li prova si riferiscono solo al campio documento firmato digitalmente secono sottoscrivere in caso di stampa a presenta copia dei rapporto di p	n P=95% e K=2. campionamento tranne nel casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di ri one sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respo	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres ensabile delle Analisi o suo	misura e l'eventuale fattore di samente richiesti dal cliente. : delegato. , composta di n	лесирето sono ripo SI dichiara che i risi	ntati nel rapp ultati del pres	ачо ді і
Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta li prova si riferiscono solo al campio documento firmato digitalmente secono soto calcola campa a sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di p	n P=95% e K=2. campionamento tranne nel casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di ri one sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respo	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres ensabile delle Analisi o suo	misura e l'eventuale fattore di samente richiesti dal cliente. : delegato. , composta di n	лесирето sono ripo SI dichiara che i risi	ntati nel rapp ultati del pres	ayo qi b
Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al campio documento firmato digitalmente secono sottoscrivere in caso di stampa a presenta copia del rapporto di putte le sue componenti all'originale	n P=95% e K=2. campionamento tranne nel casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di ri one sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respo	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres ensabile delle Analisi o suo	misura e l'eventuale fattore di samente richiesti dal cliente. : delegato. , composta di n	лесирето sono ripo SI dichiara che i risi	ntati nel rapp ultati del pres	ayo qi b
Data fine prove: 30/07/ Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del ettore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al campio Documento firmato digitalmente secono a sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di putte le sue componenti all'originale (luogo) (data)	n P=95% e K=2. campionamento tranne nel casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di ri one sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respo	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres ensabile delle Analisi o suo	misura e l'eventuale fattore di samente richiesti dal cliente. : delegato. , composta di n	лесирето sono ripo SI dichiara che i risi	ntati nel rapp ultati del pres	очо ді Б
Incertezza di misura calcolata con i laboratorio non responsabile del attore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al campio Documento firmato digitalmente secono sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di putte le sue componenti all'originale	n P=95% e K=2. campionamento tranne nel casi i ndicazione legata ad ogni singolo azione della conformit e limiti di ri one sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respo	o parametro. L'Incertezza di ferimento o quando espres ensabile delle Analisi o suo	misura e l'eventuale fattore di samente richiesti dal cliente. : delegato. , composta di n	лесирето sono ripo SI dichiara che i risi	ntati nel rapp ultati del pres	очо ді Б







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 dì 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004844

01614004844

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LIMS:201441327

201441327



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it





A1-P51001/LM r3

Campione: 01614004845

01614004845

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice ⊔MS:201441329

201441329

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441329

Dati Anagrafici		•		the state of the s
Campione di:	MEMBRANA N. 2' - ZZ.14.	3862/F		(*
Prelevatore:	PROTEX ITALIA SPA			
Richiesta/Verbale n°:	PROT. 162/2014 del: 21/	07/2014		
Data Prelievo:	19/07/2014			
Campione Formale:	N			
Punto Prelievo:	AMBIENTE INDOOR			
Ditta/Struttura prelievo	_			
Comune di Prelievo:	- · .			
Cliente:	LABORATORI PROTEX S			
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LO MARINO (RSM)	C.DOGANA-SAN.		
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE	SEW .	•	
Modalità Campionamento:				
Accettazione a cura			<u> </u>	
Data Ricevimento:	22/07/2014	122010 FIGUEIX	· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temperatura Ricevimento:				•
Accettazione a cura		· ·		
Nota Campiòne			<u> </u>	
Temperatura Trasporto Int	erno(°C): —			
_	RISUL	TATO DELLA PROV	/A	
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.		
Fibre di Amianto regolamen (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/		ff/mm² (fibre/mmq)		
Data inizio prove: 30/07/	2014		Il Responsabile	
Data fine prove: 30/07/			Dott. Adria	no Fava
				_
L'incertezza di misura calcolata con Il iaboratorio non responsabile del c fattore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta: di prova si riferiscono solo al camplo	campionamento tranne nei casi in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e ilmiti di rife	parametro. L'incarlezza di misun	a e l'eventuale fattore di recuper	o sono riportati nel rapporto di prov
Documento·firmato digitalmente sec	ondo le norme vigenti dal Respor	nsabile delle Analisi o suo delega	ato.	
Da sottoscrivere in caso di stampa				
La presente copta del rapporto di pi tutte le sue componenti all'originale i				ne, conforme în
	,T+			
(luogo) (data)	-		•	
(222)				
(home cognome)	(qualifica)		(firma)	







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

Campione: 01614004845

01614004845

Lab: ARPARE * ARPARE*

Codice LIMS:201441329

201441329







A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

Campione: 01614004846

01614004846

Lab: ARPARE *ARPARE *

Codice LIMS: 201441333

201441333

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441333

del 04/08/2014

		4 4 4 1 1 1 1			O TIO OIL	9 1 - 7	
Dati Anagrafici							
Campione di:	MEMBRANA N. 3 - ZZ14.3	3863/F					
Prelevatore:	PROTEX ITALIA SPA					•	
Richiesta/Verbale nº:	PROT. 162/2014 del: 21/0	7/2014					
Data Prelievo:	19/07/2014						
Campione Formale:	N						
Punto Prelievo:	AMBIENTE INDOOR				٠.		
Ditta/Struttura prelievo	_					-	
Comune di Prelievo:							
Cliente:	LABORATORI PROTEX SI	P A					
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC	DOGANA - SAN				_	
	MARINO (RSM)					-	
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE S	SEM					
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PR	RELEVATORE					
Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO EMIL	IA .	5 Sept.			
Data Ricevimento:	22/07/2014						
Temperatura Ricevimento							, -
Accettazione a cura	del Laboratorio		<i>-</i> 7.		11.7 11.7		- <u></u>
Nota Campione Temperatura Trasporto Ini	terno(°C):						
,	RISUL	TATO DELLA	PROV	Α			
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.				k y	3.54
Fibre di Amianto regolamer (SEM). DM 06/09/1994 GU SG nº288 10/12		ff/m m² (fibre/m n	nq)	• 1000			
		/				A 15	
Data inizio prove: 30/07	/2014				onsabile delle ett. Adriano Fa		
Data fine prove: 30/07/					nt. Adriano ra	.va	
_încertezza di misura calcoìata con	P=95% e K=2						
l laboratorio non responsabile del l'attore di recupero salvo espressa i quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al campi	campionamento tranne nai casí In ndicazione legata ad ogni singolo i azione della conformit e limiti di rife	oarametro. L'Incertezza	di misura e	e l'eventuale fattor	re di recupero sono	nportati nel rappo	rto di pro
Documento firmato digitalmente sec	condo le norme vigenti dal Respon	sabile delle AnalisI o su	o delegato).	٠.		
Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di p utta le sue componenti all'originale					pagine, co	nforme in	
(luogo). (daṭa)	·····						
(nome cognome)	(qualifica)		(f	· ima)	SIN AND AND AND SAA		
						~	

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ne essere usato per scopi pubblicitari senza esplicità autorizzazione della Direzione.





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

Campione: 01614004846

01614004846

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LIMS:201441333

201441333



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004847

01614004847

Lab: ARPARE *ARPARE*

Codice LIMS: 201441337

201441337

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441337

Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Comune di Prelievo: Ciente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Guesito: FIBRE ARROCISPERSE SEM Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETtazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Tamperatura Ricevimento: Ambiente ACCETtazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno("C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Metodo di disnimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SSM) Del 00/00/1994 GU SG n'288 10/12/1994 alt 28 (escluso campionamento) Data Inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 3	Dati Anagrafici						
Pretextore: PROTEXTALLA SPA Richiesta/Verbale n*: PROTEXTALLA SPA Richiesta/Verbale n*: PROTEXTALLA SPA Richiesta/Verbale n*: PROTEXTALLA SPA Data Prefleve: 19/07/2014 Campione Formale: N Untro Prefleve: AMSIENTE INDOOR Ditta/Struttura prefleve Comune di Prefleve: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCettazione a cura del lo Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Ricevimento: Valore U. di M. RISULTATO DELLA PROVA Parametro Walore Wal							·
Pretextore: PROTEXTALLA SPA Richiesta/Verbale n*: PROTEXTALLA SPA Richiesta/Verbale n*: PROTEXTALLA SPA Richiesta/Verbale n*: PROTEXTALLA SPA Data Prefleve: 19/07/2014 Campione Formale: N Untro Prefleve: AMSIENTE INDOOR Ditta/Struttura prefleve Comune di Prefleve: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCettazione a cura del lo Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Ricevimento: Valore U. di M. RISULTATO DELLA PROVA Parametro Walore Wal	Campione di:	MEMBRANA N. 4 - ZZ.14.	3864/F				
Data Prelievo: Campione Formale: N White Struttura prelievo: AMBIENTE INDOOR Ditta/Struttura prelievo: Cilente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE ARRODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: ACURA DEL Laboratorio Nota Campione Temperatura Tras porto Interno("C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Wetodo di rientento SEM) Data Inizio prove: 30/107/2014 Data fine prove: 3	•	PROTEX ITALIA SPA					
Campione Formale: Numb Prelieve: AMBIENTE INDOOR Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Ciliente: V. FONDO AUSA40 - L.OC. DOGANA- SAN MARINO (RISM) Quesito: FIBRE AEROGISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETTAZIONE a Cura dello Sporrello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente ACCETTAZIONE a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Ricevimento Nota Campione U. di M. Medicolo di diesiriento RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Medicolo di diesiriento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM). Duto 6000/1994 GU SG n°289 10/12/1994 at 28 (ascluso campionamento) Data linizio prove: 30/07/2014 Data linizio prove: 30/07/2014 Data linizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data f	Richiesta/Verbale n°:	PROT. 162/2014 del: 21/0	07/2014				
Punto Prelievo: AMBIENTE INDOOR Ditta/Struttura prelievo: — Cliente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Antibiente ACCettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(*C): — RISULTATO DELLA PROVA Perametro Valore U. di M. RESULTATO DELLA PROVA Perametro Wefoodo di riferimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Du 06/08/1994 GU SG n*288 10/12/1994 all 28 (escluso cempionemento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Laboratorio non responsabile del campionamento tranen nei casì in cul sia stato effetuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono coretti puando hanno influenza sulla valutuzione della conformite il mithi di riferimento o quando espressamente inchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono coretti puando hanno influenza sulla valutuzione della conformite il mithi di riferimento o quando espressamente inchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di fino conformite il mithi di riferimento o quando espressamente inchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono coretti prova si infisicaco solo el campione estitoporsia priva di ningio conformite il mithi di riferimento o quando espressamente inchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di fino conformite il mithi di riferimento o quando espressamente inchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono coretti presente rapporto di prova non sono coretti presente rapporto di prova non sono co	Data Prelievo:	19/07/2014					
Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: PIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTEPRELEVATORE ACCettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILLIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente ACCettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(*C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Modoso di rilenimato Pibre di Amianto regolamentate 0 filimm² (fibre/mmq) (SEM) Dut 00/00/1994 GU SG n² 269 10/12/1994 ali. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data inizio proves solve al campionamento tranne nei casi in cul sia staba effetuato dallo siessio. Lifsulfad del presente rapporto di prova non acon corretti pi inpova si riffestora solve al campionamento ranne nei casi in cul sia staba effetuato dallo siessio. Lifsulfad del presente rapporto di prova non acon corretti pi inpova si riffestora solve al campionamento tranne nei casi in cul sia staba effetuato dallo siessio. Lifsulfad del presente rapporto di prova non acon corretti pi inpova si riffestora solve al campionamento tranne nei casi in cul sia staba effetuato dallo siessio. Lifsulfad del presente rapporto di prova non acon corretti pi inpova si riffestora solve al campiona sente receita di misura a l'eventuale fintire di maupera sono riportali nel rapporto di prova non acon corretti pi prova si riffestora solve al campiona sente receita di misura a l'eventuale fintire di naupera sono riportali nel rapporto di prova non acon corretti pi prova si riffestora solve al campiona sente receita di ciente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non acon corretti pi prova si riffestora solve al campiona sente receita di ciente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non aconscente receita del rapporto	Campione Formale:	Ν .					
Comune di Pretievo: — Cilente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cilente: V, FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETTAZIONE A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETTAZIONE ACCE	Punto Prelievo:	AMBIENTE INDOOR					
Comune di Pretievo: — Cilente: LABORATORI PROTEX SPA Indirizzo cilente: V, FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETTAZIONE A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETTAZIONE ACCE	Ditta/Struttura prelievo						
Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: 20/07/2014 Temperatura Ricevimento: 20/07/2014 Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Femperatura Trasporto Interno(°C): — RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Metodo di riterimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ffirmm² (fibre/mmq) (SEM): Dut 60/00/1994 GU SG n°288 10/12/1994 at. 28 (escluso campionemento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con be-95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con be-95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con pe-95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con pe-95% e K=2. Incertezza di misura e l'eventuale fatore di recupero sono riporta finel rapporto di prova non sono corretti pi prova si rifiescono solo al campione cotoposio a prova. Incertezza di misura e l'eventuale fatore di recupero sono riporta finel rapporto di prova non sono corretti pi prova si rifiescono solo al campione cotoposio a prova. Provanento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Pa septencione di caso di stampia a presente copia del rapporto di prova n. del componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Natoretti delle della proporta di prova n. pegine, conforme in use le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.	Comune di Prelievo:	_					
Indirizzo cliente: V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN MARINO (RSM) Quesito: FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCETTAZIONE a CURA DELI CLIENTE/PRELEVATORE AC	Cliente:	LABORATORI PROTEX S	PA				
MARINO (RSM) FIBRE AERODISPERSE SEM Modalità Campionamento: ACURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(*C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro Metodo di riferimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/rmm² (fibre/mmq) (SEM) Data Inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fi	Indirizzo cliente:			SAN			
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE ACCEttazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 2/2/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente ACCETTAZIONE a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(*C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Metadodo di riferimento Fibre di Amianto regolamentate (SEM): Out 06/02/1994 GU SG n*288 10/12/1994 all. 28 (escluso campionamento) Data Inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Tincertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. (aboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti prove i rifettico non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti prove i rifetticono solo al campione sottoposto a prova. Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. (aboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti prove si rifetticono solo al campione sottoposto a prova. Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. (aboratorio non responsabile del campione della combinati e limiti di riferimento o quando espressamente nchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti prova si rifettiscono solo al campione sottoposto a prova. (accumento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.						•	
Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C): RISULTATO DELLA PROVA Perametro Valore U. di M. Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Out 06/09/1994 GU SG n² 288 10/12/1994 ali. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Taboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effetuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti piatore di recupero saho espressa indicazione legata ad ogni singolo paramento. Lincertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nei provo di puando hanno influenza sulla valutazione della commonti el limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pi prova si riferiaccono solo al campione sottoposto a prova. Parametro Nationamento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Parametro Valore RISULTATO DELLA PROVA Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava	Quesito:	FIBRE AERODISPERSE	SEM ·				
Accettazione a cura dello Sportello di: REGGIO EMILIA Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(°C): RISULTATO DELLA PROVA Perametro Valore U. di M. Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Out 06/09/1994 GU SG n² 288 10/12/1994 ali. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Taboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effetuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti piatore di recupero saho espressa indicazione legata ad ogni singolo paramento. Lincertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nei provo di puando hanno influenza sulla valutazione della commonti el limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pi prova si riferiaccono solo al campione sottoposto a prova. Parametro Nationamento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Parametro Valore RISULTATO DELLA PROVA Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava	Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/P	RELEVATORI	E	·		
Data Ricevimento: 22/07/2014 Temperatura Ricevimento: Ambiente Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(*C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Metodo di riferimento Nota Osmaniano regolamentate Offirma (fibre/mmq) (SCM) OM 08/09/1994 6U SG n*288 10/12/1994 ali. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Iaboratorio non responsabile del campionamento biene della conformate in initiali del misura della conformate in initiali del presente rapporto di prova non sono corretti giunando hanno influenza sulla valutazione della conformite il miti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti giunando hanno influenza sulla valutazione della conformite il miti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti giunando hanno influenza sulla valutazione della conformite il miti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti giunando hanno influenza sulla valutazione della conformite della campione softoposto a prova Para sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n	Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO I	EMILIA			
Accettazione a cura del Laboratorio Nota Campione Temperatura Trasporto Interno(*C): RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Metodo di rienimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Duta inizio prove: 30/07/2014 Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Il Responsabile della Analisi Dott. Adriano Fava Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con della conformite il miti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pirova e i riferscono solo al campione sottoposto a prova. Procumento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile della Analisi o suo delegato. Pa sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n		•					
RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Metodo di riferimento Fibre di Amianto regolamentate (SEM) Dut 06/09/1994 GU SG nº288 10/12/1994 all. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Incertezza di misura calcolata con presponsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pictore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riporte nei risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pirova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Pa sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n	Temperatura Ricevimento:	Ambiente				<u></u>	
RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Pribre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Della inizio prove: 30/07/2014 Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prov	Accettazione a cura	del Laboratorio		·: ·	- 2,5	(水) (1) (1)	1410
RISULTATO DELLA PROVA Parametro Valore U. di M. Pribre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Della inizio prove: 30/07/2014 Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prov	Nota Campione						
Parametro Valore U. di M. Perametro Valore U. di M. Pribre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) Dotta inizio prove: 30/07/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Data fine prove: 30/07/2014 Data inizio	•	erno(°C): —-					
Parametro Valore U. di M. Metodo di riferimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n²288 10/12/1994 all. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. laboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti piano danno influenza sulla valutazione della conformiti e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapi prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Pas ottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n	· · ·		TATO DEI	I A DDO			_
Metodo di riferimento Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n²288 10/12/1994 ali. 28 (escluso campionamento) Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Il Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Iaboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova non influenza sulla valutazione della conformit e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pi prova si riferiazcono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n	Parametro				AW 120 MIN NO. 120	and the first the state of	27.00
Fibre di Amianto regolamentate 0 ff/mm² (fibre/mmq) (SEM) OM 06/09/1994 GU SG n²288 10/12/1994 ali. 28 (escluso campionamento) Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Data fine prove: 30/07/2014 Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Iaboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti patore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova non findicenza sulla valutazione della conformit e limiti di riferimento o quando espressamente nchiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pi prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le nome vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n		Agloré	· U. al				140
Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prov	(SEM)		·	re/mmq)			
Dott. Adriano Fava Dott. Adriano Fava		•	<u> </u>				-
Data fine prove: 30/07/2014 Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Iaboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti piuando hanno influenza sulla valutazione della conformiti e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapi prova si riferiscono solo al campione sottoposio a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n		•			II Posno	and the state Analia	i
Incertezza di misura calcolata con P=95% e K=2. Iaboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casi in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti pattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova non sono corretti puando hanno influenza sulla valutazione della conformiti e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapi i prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n	Data inizio prevo: 20/07/				ii Kespo	nsabile delle Analis	1
laboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casì in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti patore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di puando hanno influenza sulla valutazione della conformit e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapi i prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n					•		1
laboratorio non responsabile del campionamento tranne nei casì in cul sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti patore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di puando hanno influenza sulla valutazione della conformit e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapi i prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato. Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n				_	•		<u> </u>
Da sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di prova n					•		<u> </u>
a presente copia del rapporto di prova n	Data fine prove: 30/07/. "Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in uando hanno influenza sulla valuta. Il prova si riferiscono solo al camplo	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in idicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova.	parametro. L'ince rimento o quand	ertezza di misu o espressamo	Dol esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal cilen	esente rapporto di prova non	i sono corretti pi el rapporto di pr
ute le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.	Data fine prove: 30/07/. "Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in uando hanno influenza sulla valuta. Il prova si riferiscono solo al camplo	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in idicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova.	parametro. L'ince rimento o quand	ertezza di misu o espressamo	Dol esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal cilen	esente rapporto di prova non	sono corretti pi el rapporto di pr
luogo) (data)	Data fine prove: 30/07/ Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del catore di recupero salvo espressa in uando hanno influenza sulla valuta il prova si riferiscono solo al campio documento firmato digitalmente secto a sottoscrivere in caso di stampa	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in idicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. ondo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal	ertezza di misu o espressamo Isì o suo dele	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal cilen pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	sono corretti pi el rapporto di pr
	Data fine prove: 30/07/ Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in uando hanno influenza sulla valuta, i prova si riferiscono solo al campio documento firmato digitalmente secto a sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di presente copia del rapporto d	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal 	ertezza di misu o espressamo Isì o suo deleg	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal clien pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	sono corretti p
	Data fine prove: 30/07/ Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in uando hanno influenza sulla valuta il prova si riferiscono solo al campio documento firmato digitalmente secono soto con la campio del sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di present	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal 	ertezza di misu o espressamo Isì o suo deleg	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal clien pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	i sono corretti p el rapporto dí p
	Data fine prove: 30/07/ Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in juando hanno influenza sulla valuta, il prova si riferiscono solo al camplo documento firmato digitalmente secono solo assottoscrivere in caso di stampa, a presente copia del rapporto di presente copia del r	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal 	ertezza di misu o espressamo Isì o suo deleg	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal clien pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	i sono corretti p el rapporto dí p
nome ∞gnome) (gualifica) (firma)	Data fine prove: 30/07/ "Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta di prova si riferiscono solo al camplo cocumento firmato digitalmente seco ca sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di putte le sue componenti all'originale i	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal 	ertezza di misu o espressamo Isì o suo deleg	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal clien pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	i sono corretti p el rapporto dí p
nome cognome) (gualifica) (firma)	Data fine prove: 30/07/ "Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del catore di recupero salvo espressa in quando hanno influenza sulla valuta, di prova si riferiscono solo al camplo cocumento firmato digitalmente seco cocumento firmato digitalmente seco componenti all'originale i utte le sue componenti all'originale i	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal 	ertezza di misu o espressamo Isì o suo deleg	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal clien pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	sono corretti pi el rapporto di pr
nome segmenter (uuguite) (uunti (uuguite) (uunti (uuti (uu	Data fine prove: 30/07/ "Incertezza di misura calcolata con laboratorio non responsabile del cattore di recupero salvo espressa in juando hanno influenza sulla valuta. Il prova si riferiscono solo al camplo cocumento firmato digitalmente seco ca sottoscrivere in caso di stampa a presente copia del rapporto di putte le sue componenti all'originale i	P=95% e K=2. campionamento tranne nei casì in dicazione legata ad ogni singolo zione della conformit e limiti di rife ine sottoposto a prova. condo le norme vigenti dal Respon	parametro. L'ince rimento o quand sabile delle Anal 	ertezza di misu o espressamo Isì o suo deleg	esso. I risultati del pri ra e l'eventuale fattore ente richiesti dal clien pato.	esente rapporto di prova non e di recupero sono riportati n te. Si dichiara che i risultati d	sono corretti p







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004847

01614004847

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201441337

201441337



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546

e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it

Resp.Dott. Adriano Fava

1ac MA



A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004848

01614004848

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201441340

201441340

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441340

del 04/08/2014

Dati Anagrafici			
Campione di:	MEMBRANA CM73947 - ZZ.	14.3865/F	
Prelevatore:	P ROTEX ITALIA S PA	•	
Richiesta/Verbale n°:	PROT. 162/2014 del: 21/07/	2014	
Data Prelievo:	19/07/2014	•	
Campione Formale:	N		
Punto Prelievo:	AMBIENTE INDOOR		
Ditta/Struttura prelievo	_		
Comune di Prelievo:			
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA	\	
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. (MARINO (RSM)	DOGANA - SAN	
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE SE	M	•
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRE		
Accettazione a cura		REGGIO EMILIA	and so the second
Data Ricevimento:	22/07/2014		· ·
Temperatura Ricevimento:		- Frankel	
Accettazione a cura	del Laboratorio		
Nota Campione Temperatura Trasporto Inte	 erno(°C):		
	RISULTA	ATO DELLA PROVA	
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.	
Fibre di Amianto regolamen (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/	tate 0	ff/mm² (fibre/mmq)	
•			
Data inizio prove: 30/07/	2014		Il Responsabile delle Analisi
Data fine prove: 30/07/2			Dott. Adriano Fava
	_		-
		•	
v		1	
attore di recupero salvo espressa in	ampionamento tranne nel casi in cui dicazione legata ad ogni singolo para zione della conformit e Ilmitt di riferim	ametro. L'incertezza di misura e l'e	I risultati dei presente rapporto di prova non sono corretti pe eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di pro chiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapp
Oocumento firmato digitalmente sec	ondo le norme vigenti dai Responsab	oile delle AnalisI o suo delegato.	
Da sottoscrivere in caso di stampa la presente copia del rapporto di pr utte le sue componenti all'originale i	ove n delnformatico firmato digitalmente dal R	esponsabile delle AnalisI o suo d	oosta dl n pagine, conforme in elegato.
			• .
(luogo) (data)	· .		
(nome cognome)	поли		·······
	· (qualifica)	, (firm	na)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ne essere usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

Campione: 01614004848

01614004848

Lab: ARPÁRE
ARPARE

Codice LIMS:201441340

201441340



Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004849

01614004849

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201441344

201441344

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441344

Dati Anagrafici					
Campione di:	MEMBRANA CI913534 - ZZ.	14.3866/F	· ·		
Prelevatore:	PROTEX ITALIA SPA				
Richiesta/Verbale n°:	PROT, 162/2014 del: 21/07/	2014			
Data Prelievo:	19/07/2014		·		
Campione Formale:	N				. /
Punto Prelievo:	AMBIENTE INDOOR				
Ditta/Struttura prelievo .	_				
Comune di Prelievo:	<u> </u>				
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA				
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. [
	MARINO (RSM)				
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE SE	М			
Modalità Campionamento	: A CURA DEL CLIENTE/PRE	LEVATORE			
	a dello Sportello di: F		LIA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
Data Ricevimento:	22/07/2014		Sin, C		
Temperatura Riceviment					
Accettazione a cur	a del Laboratorio		CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	7.44 Y 12 Y 14.	4.4
Nota Campione					<u> </u>
Temperatura Trasporto li	nterno(°C): —				
	RISH T	ATO DELLA	PROVA		
Parametro	Valore	U, di M.			and secondaries
Metodo di riferimento	# d101 c	o, di iii.			
Fibre di Amianto regolame (SEM)	entate 0 12/1994 all. 28 (escluso campionamento)	ff/mm² (fibre/m	mq)		
D. 00 00 100 100 100 10	15 Too Talk 25 Too old by dan protection may				
Dete ininia numer acro	700//		il Re:	sponsabile delle Ana	alisi
Data inizio prove: 30/0				Dott. Adriano Fava	
	7/2014			· ·	
Data fine prove: 30/0					
Data fine prove: 30/0					
Data fine prove: 30/0	·				
Data fine prove: 30/0					
L'incerlezza di misura calcolata co I laboratorio non responsabile de attore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par tazione della conformit e limiti di nierin	ametro. L'Incertezz	a di misura e l'eventuale l	attore di recupero sono ripor	tati nel rapporto di pro
L'incertezza di misura calcolata co I laboratorio non responsabile de attore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par tazione della conformit e limiti di nierin	ametro. L'Incertezz ento o quando esc	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal	attore di recupero sono ripor	tati nel rapporto di pro
L'incerlezza di misura calcolata co I laboratorio non responsabile de attore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par tazione della conformit e limiti di nienr plone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal	ametro. L'Incertezz ento o quando esç oile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Itati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co I laboratorio non responsabile de attore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si riferiscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par tazione della conformit e limiti di nienir olone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal a prova n	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Kati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co I laboratorio non responsabile de attore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si riferiscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par tazione della conformit e limiti di nienr plone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Kati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co Il laboratorio non responsabile de fattore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia dei rapporto di	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par tazione della conformit e limiti di nienir olone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal a prova n	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Kati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co Il laboratorio non responsabile de fattore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di tutte le sue componenti all'original	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par itazione della conformit e limiti di niferir olone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal prova n	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Kati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co Il laboratorio non responsabile de fattore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia dei rapporto di	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par itazione della conformit e limiti di niferir olone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal prova n	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Itati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co Il laboratorio non responsabile de fattore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di tutte le sue componenti all'original	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par itazione della conformit e limiti di niferir olone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal prova n	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Itati del presente rapp
L'incerlezza di misura calcolata co Il laboratorio non responsabile de fattore di recupero salvo espressa quando hanno influenza sulla valu di prova si rifenscono solo al camp Documento firmato digitalmente s Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia del rapporto di tutte le sue componenti all'original	on P=95% e K=2. el campionamento tranne nei casi in cu indicazione legata ad ogni singolo par itazione della conformit e limiti di niferir olone sottoposto a prova. econdo le norme vigenti dal Responsal prova n	ametro. L'Incertezz ento o quando ess : bile delle Analisi o	a di misura e l'eventuale l pressamente richiesti dal suo delegato.	attore di recupero sono ripor cliente. Si dichiara che i risul	tati nel rapporto di pro Itati del presente rapp







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

Campione: 01614004849

01614004849

Lab: ARPARE
ARPARE

Codice LIMS: 201441344

201441344



Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004850

01614004850

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201441347

201441347

RAPPORTO DI PROVA Nº 201441347

Prelevatore: Richiesta/Verbale n°: Data Prelievo: Campione Formale: Punto Prelievo: Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente:	MEMBRANA CM734915 - PROTEX ITALIA SPA PROT. 162/2014 del: 21/0 19/07/2014 N AMBIENTE INDOOR			
Richiesta/Verbale n°: Data Prelievo: Campione Formale: Punto Prelievo: Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente:	PROT. 162/2014 del: 21/0 19/07/2014 N	07/2014		
Data Prelievo: Campione Formale: Punto Prelievo: Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente:	19/07/2014 N			
Campione Formale: Punto Prelievo: Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente:	N			
Punto Prelievo: Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente:	••	•		
Ditta/Struttura prelievo Comune di Prelievo: Cliente:	AMBIENTE INDOOR			
Comune di Prelievo: Cliente:				
Cliente:				•
Indirizzo cliente:	LABORATORI PROTEX S	PA	•	
	V. FONDO AUSA 40 - LOC	C. DOGAN A - SAN		•
	MARINO (RSM)			
	FIBRE AERODISPERSE			
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/P	RELEVATORE		
Accettazione a cura	dello Sportello di:	REGGIO EMI	LIA	Grand Williams
Data Ricevimento:	22/07/2014			
Temperatura Ricevimento:	Ambiente	=======	The state and the	OF THE SHOP
Accettazione a cura	del Laboratorio			
Nota Campione				
Temperatura Trasporto Inte	<u>:rno(°C):</u>			
	RISUL	TATO DELLA	PROVA	
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.		
Fibre di Amianto regolament (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1		ff/mm² (fibre/ma	mq)	
Data inizio prove: 30/07/2	2014		•	le delle Analisi
Data fine prove: 30/07/2			Dott. Adr	riano Fava
>				
				•
attore di recupero salvo espressa inc	ampionamento tranne nei casi Ir dicazione legata ad ogni singolo ione della conformit e limiti di rife ne sottoposto a prova.	parametro. L'incertezza erimento o quando esp	o dallo stesso. I risultati del presente i a di misura e l'eventuale fattore di recu ressamente richiesti dal cilente. Si did suo delegato.	pero sono riportati nel rapporto di pro
-				
Da sottoscrivere in caso di stampa			composta di n	аділе, солfотте іл
a presente copia del rapporto di pro				- J.,
a presente copia del rapporto di pro utte le sue componenti all'ortginale in				
Da sottoscrivere in caso di stampa La presente copia dei rapporto di pro utte le sue componenti all'originale in . (luogo) (data)				
a presente copia del rapporto di pro utte le sue componenti all'ortginale in				







Pagina 2 di 2

Campione: 01614004850 *01614004850*

Lab: ARPARE * ARPARE *

Codice LIMS:201441347 *201441347 *



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato

Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilla Tel. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@ceit.arpa.emr.it





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004319

01614004319

Data fine prove: 31/07/2014

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS:201442025

201442025

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442025

Dati Anagrafici	,				
Campione di:	MEMBRANA N. 1 - ZZ.14.39	72/F		- "	_
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA				
Richiesta/Verbale nº:	prot.166/2014 del: 24/07/201	14		•	
Data Prelievo:	23/07/2014				
Campione Formale:	N	`		•	
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSO				
Ditta/Struttura prelievo	_				
Comune di Prelievo:					
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA				
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. E MARINO (RSM)	DOGANA - SAN			
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE SEI	М			
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRE	LEVATORE			
Accettazione a cura	dello Sportello di: R	EGGIO EMI	LIA . <u>-</u>		
Data Ricevimento: Temperatura Ricevimento:	25/07/2014 Ambiente				
Accettazione a cura	del Laboratorio				14 76 4
Nota Campione Temperatura Trasporto Int	 erno(°C):				
	RISULTA	ATO DELLA	PROVA		
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.			
Fibre di Amianto regolamen (SEM)	, ,	ff/m m² (fibre/m	mq)		
	/1994 all. 2B (escluso campionamento)				
Nota tecnica in riferiment Fibre di Amianto regolame	fo: entate (SEM): Membrana non l	l e ggibile caus a	ı l'eccesso di polve	erosità	
Data inizio prove: 31/07/	2014		II [.] Re	sponsabile delle Ana Dott. Adriano Fava	ljsi







A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

*01614004319

Lab: ARPARE *ARPARF* Codice LIMS:201442025 *201442025*

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

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



Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004320

01614004320

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201442026

201442026

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442026

Dati Anagrafici		
Campione di:	MEMBRANA N. 2 - ZZ 14.3973/F	-
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA	
Richiesta/Verbale n°:	proL166/2014 del: 24/07/2014	
Data Prelievo:	23/07/2014	
Campione Formale:	N	
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSÓ	
Ditta/Struttura prelievo	 -	
Comune di Prelievo:	_	
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA	
Indirizzo cliente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DOGANA - SAN	
_	MARINO (RSM)	
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE SEM	
	A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE	
Accettazione a cura	dello Sportello di: REGGO EMI	LIA <u>in a la companya de la companya</u>
Data Ricevimento:	25/07/2014	
Temperatura Ricevimento:	Ambiente	
Accettazione a cura	del Laboratorio	建筑等
Nota Campione	_	
Temperatura Trasporto Int	erno(°C): —	
	RISULTATO DELLA	PROVA
Parametro Metodo di riferimento	Valore U. di M.	
Fibre di Amianto regolamen (SEM) DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12	tate illeggibile (v.nota). ff/mm² (fibre/m /1994 all. 2B (esciuso campionamento)	mq)
Nota tecnica in riferimerit		
	entate (SEM): Membrana non leggibile causa	a l'eccesso di polverosità
	•	
		N Danasanahira dalla Assilai
Data inizio prove: 31/07/	2014	ll Responsabile delle Analisi Dott. Adriano Fava
Data fine prove: 31/07/		Dott. Adriano Fava
2410 III 0 pi 010. 01/01/		



(nome cognome)

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





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

(ភពភាវិ)

Campione: 01614004320

01614004320

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201442026

201442026

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

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

(qualifica)



Sezione Provinciale di Reggio Emilia Laboratorio Integrato Via Amendola,2 - 42122 Reggio Emilia

Tei. 0522/336011 Fax 0522/330546 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 1 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004321

01614004321

Data fine prove: 31/07/2014

Lab: ARPARE *ARPARE* Codice LIMS: 201442027

201442027

RAPPORTO DI PROVA Nº 201442027

del 04/08/2014

Dott. Adriano Fava

<u>·</u>							
Dati Anagrafici							· · · · · · · ·
Campione di:	MEMBRANA N. 3 - ZZ.14.3974	/F					
Prelevatore:	LABORATORI PROTEX SPA						
Richiesta/Verbale n°:	prot166/2014 del: 24/07/2014						•
Data Prelievo:	23/07/2014						
Campione Formale:	N .				•		
Punto Prelievo:	NON TRASEMSSO						
Ditta/Struttura prelievo	_						
Comune di Prelievo:							
Cliente:	LABORATORI PROTEX SPA						
Indirizzo ciiente:	V. FONDO AUSA 40 - LOC. DO MARINO (RSM)	GANA - SAN					•
Quesito:	FIBRE AERODISPERSE SEM			1			
Modalità Campionamento:	A CURA DEL CLIENTE/PRELE	VATORE					
Accettazione a cura	dello Sportello di: REC	GGO EMILIA	A ;	: 24			: '
Data Ricevimento: Temperatura Ricevimento:	25/07/2014 Ambiente						
Accettazione a cura	del Laboratorio		. : ; . 1	+=	经外外支票的		
Nota Campione Temperatura Trasporto Inte	 erno(°C);						
	RISULTAT	O DELLA PI	ROVA				
Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.					
Fibre di Amianto regolamen (SEM) - DM 06/09/1994 GU SG n*288 10/12/	tate illeggibile (v.nota) ff/m	nm² (fibre/mmq))			-	
Nota tecnica in riferiment		gibile causa l`e	ccesso di p	polverosit	à		
Data inizio prove: 31/07/	2014		!		nsabile delle A		



Resp.Dott. Adriano Fava





A1-P51001/LM r3 Pagina 2 di 2

LAB Nº 0226

Campione: 01614004321

01614004321

Lab: ARPARE

ARPARE

Codice LIMS: 201442027

201442027

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

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