



PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Interventi di decommissioning, bonifica e MISP presso lo stabilimento Caffaro Brescia (BS) Stralcio di Prima Fase

SITO: *Stabilimento Caffaro Brescia*

CIG 9916350EE1
CUP F84D2000014001

STAZIONE APPALTANTE:

Commissario Straordinario Sito
Interesse Nazionale "Brescia Caffaro"

via G. Marconi, 12 25128 Brescia
Tel. 030.2978064

APPALTATORE

Raggruppamento Temporaneo di
Imprese (R.T.I.)



GREENTHESIS MANDATARIA



MANDANTE



INDUSTRIAL SERVICE S.R.L. MANDANTE

PROGETTISTI INCARICATI DALL'RTI

Raggruppamento Temporaneo di
Progettisti (R.T.P.)



MANDATARIA



environmental engineering MANDANTE

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Jean Pierre Davit, WSP Italia S.r.l.
RESPONSABILE CANTIERIZZAZIONE ED ATTIVITA' PROPEDEUTICHE: Ing. Gianbattista Attinasi, NCE S.r.l.
RESPONSABILE DECOMMISSIONING E DEMOLIZIONI: Ing. Massimiliano Alfio Bazzichi, WSP Italia S.r.l.
RESPONSABILE INTERVENTI DI BONIFICA/MISP: Ing. Marco Gianluigi Morando, NCE S.r.l.

GRUPPO PROGETTAZIONE INTERNO:

WSP Italia S.r.l.
ing. Silvia Cestaro (Project Manager)
ing. Luna Maldì
ing. Marianna Trevisan

NCE S.r.l.
ing. Marta Mariani

Report di indagini passività ambientali

Codice elaborato

E-057-23634793-WP.P2-RIF-RT-0

				Informazioni qualità	
				Preparato da	L.C.
				Controllato da	M.T.
0	Feb. 2025	Prima emissione	NCE-WSP	Verificato da	A.B.
Rev.	Data	Rif. Revisione	Redatto	Approvato da	J.D.

Indice

1.0	PREMESSA.....	1
2.0	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	2
3.0	VERIFICA DELL'ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI	4
3.1	Prescrizioni Decreto Direttoriale RIA n. 110 del 04/09/2020 di approvazione del POB e MISP Rev. 1	4
3.2	Osservazioni del CTA (Adunanza del 14/01/2021).....	4
4.0	DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI PROGETTO	5
5.0	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	6
6.0	VERIFICHE ESEGUITE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEFINITIVO.....	7
6.1	MCA e FAV	7
6.2	Censimento rifiuti e residui di processo	7
7.0	INDAGINI INTEGRATIVE CONDOTTE DA ARPA	7
8.0	PIANO DI MONITORAGGIO RIFIUTI – COMUNE DI BRESCIA.....	7
9.0	MAPPATURA INTEGRATIVA MCA IN FASE ESECUTIVA.....	8

FIGURE

Figura 1: Tabella di riepilogo dei riscontri da indagini e rilievi integrativi sulle passività MCA/FAV.....	4
---	---

APPENDICI

ALLEGATI

Allegato 1 – Rapporti di Prova indagini integrative giugno 2024	
---	--

1.0 PREMESSA

Il presente documento è stato redatto dal RTP costituito da WSP ITALIA S.r.l. e NCE S.r.l. su incarico del RTI composto da Greenthesis S.p.a., NICO S.p.a e ACR di Reggiani Albertino S.p.a., aggiudicatario dei lavori di progettazione esecutiva ed esecuzione, sulla base del progetto definitivo, degli interventi di decommissioning, bonifica e MISP presso lo stabilimento Caffaro Brescia (BS)- Stralcio di Prima Fase.

La progettazione esecutiva è stata sviluppata in conformità a quanto riportato nella documentazione costituente il *“Progetto definitivo Interventi di decommissioning, bonifica e MISP presso lo stabilimento Caffaro Brescia (BS) Stralcio di Prima Fase”* redatta da Aecom e tenendo conto dei contenuti dell'offerta tecnica elaborata dal RTI in fase di gara.

Di seguito si riportano in sintesi i lavori previsti oggetto di appalto relativi al *“Progetto Definitivo degli interventi di decommissioning, bonifica e MISP presso lo stabilimento Caffaro Brescia (BS) - Stralcio di Prima Fase”*:

- Progettazione esecutiva degli interventi
 - Progettazione esecutiva opere di cantierizzazione, decommissioning e attività propedeutiche alla bonifica
 - Progettazione esecutiva degli interventi di MISP e di bonifica dei suoli profondi
- Interventi propedeutici ai lavori di decommissioning e demolizione
 - Cantierizzazione
 - Realizzazione nuova rete di distribuzione elettrica
 - Interventi sui sistemi di emungimento esistenti
- Interventi di decommissioning e demolizioni dei fabbricati e delle strutture impiantistiche
 - Attività preliminari
 - Strip out
 - Bonifiche MCA e FAV
 - Bonifiche impianti
 - Demolizioni Strutture Fuori Terra
 - Demolizione Pavimentazioni e Strutture Interrate
- Realizzazione delle indagini propedeutiche agli interventi di bonifica:
 - Campi prova
 - Bonifica ordigni bellici
 - Remedial Investigation
- Realizzazione degli interventi di bonifica dei suoli profondi
 - Soil Replacement
 - Soil Stabilization
 - Interventi di bonifica in situ (Chemical Oxidation, Soil Flushing e Soil Vapour Extraction)
- Realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza permanente dei terreni profondi escavati (MISP)
- Monitoraggi e controlli.

La presente relazione fa parte del Progetto Esecutivo e corrisponde al **Report di indagine sulle passività ambientali della fase di decommissioning e demolizioni.**

In particolare, il presente documento si pone l'obiettivo di descrivere il Report di indagine sulle passività ambientali riguardante MCA, FAV, rifiuti e residui di processo.

Il Report include gli esiti dei campionamenti eseguiti in fase di progettazione e i successivi campionamenti eseguiti in fase esecutiva.

2.0 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Le informazioni relative alle passività ambientali sono state desunte da documenti del Progetto Definitivo. Si sono inoltre esaminate le prescrizioni Decreto Direttoriale RIA n. 110 del 04.09.2020 di approvazione del "Progetto Operativo di Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente" Rev 1 – AECOM – Dicembre 2019 e le Osservazioni del CTA (Adunanza del 14-01-2021).

Di seguito sono elencati i principali documenti di riferimento per il presente Report di Indagine sulle passività ambientali in fase di decommissioning e demolizioni.

Codice Elaborato	Fase progettuale	Nome documento	Data	Parti di interesse
60705578_CBS_08_R L01_2_0	Progetto Definitivo	Relazione tecnica decommissioning	06/06/2023	Capitolo 6.2.5 "Verifica censimento MCA e FAV e redazione del piano di lavoro" Capitolo 6.5 "Bonifica amianto" Capitolo 6.6 "Scoibentazioni" Capitolo 6.7 "Bonifica impianti di processo"
60705578_CBS_08_R L01_2_0_GEN_ALL01	Progetto Definitivo	Schede di censimento fabbricati ed impianti	31/05/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_GEN_ALL06	Progetto Definitivo	Report di sintesi – sopralluogo ricognitivo del 11-12 Maggio 2023	31/05/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_BON_ALL01	Progetto Definitivo	Piano di bonifica MCA e FAV	06/06/2023	Cap. 4 – 5 – 6 – 7 – 8 "Censimento amianto e FAV" - 9
60705578_CBS_08_R L01_2_0_BON_ALL03	Progetto Definitivo	Schede di censimento MCA e FAV	31/05/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_BON_ALL04	Progetto Definitivo	Rapporti analisi di laboratorio	31/05/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_BON_ALL05	Progetto Definitivo	Ubicazione campioni MCA e FAV	31/05/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_BON_ALL06	Progetto Definitivo	Risultati campionamenti MCA e FAV	31/05/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_BON_ALL07	Progetto Definitivo	Planimetria manufatti in cemento amianto	31/05/2023	Tutto il documento

Codice Elaborato	Fase progettuale	Nome documento	Data	Parti di interesse
60705578_CBS_08_R L01_2_0_WST_ALL02	Progetto Definitivo	Schede di censimento rifiuti e residui di processo	06/06/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_WST_ALL03	Progetto Definitivo	Rapporti analisi di laboratorio	06/06/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_WST_ALL04	Progetto Definitivo	Ubicazione campioni rifiuti e residui di processo	06/06/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_WST_ALL05	Progetto Definitivo	Indagini integrative condotte da ARPA	06/06/2023	Tutto il documento
60705578_CBS_08_R L01_2_0_WST_ALL01	Progetto Definitivo	Piano di bonifica rifiuti e residui di processo	06/06/2023	Capitoli 5 “Stato di consegna degli impianti” – 6 “Censimento rifiuti e residui di processo” – 7 “Indagini integrative condotte da ARPA”
60705578_CBS_00_R L01_2_0	Progetto Definitivo	Relazione illustrativa	20/06/2023	Capitolo 4.5 “Prescrizioni”
Comune di Brescia - Protocollo N.0025703/2024 del 23/01/2024	Sopralluoghi periodici	PIANO MONITORAGGIO RIFIUTI - Sopralluogo del 14.12.2023	14.12.2023	Tutto il documento

Tabella 1: Elaborati di riferimento

3.0 VERIFICA DELL'ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI

Di seguito si riportano le prescrizioni attinenti al presente Piano Gestione Rifiuti in Fase di Decommissioning e Demolizioni:

- Decreto Direttoriale RIA n. 110 del 04.09.2020 di approvazione del “Progetto Operativo di Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente” Rev 1 – AECOM – Dicembre 2019;
- Osservazioni del CTA (Adunanza del 14-01-2021).

3.1 Prescrizioni Decreto Direttoriale RIA n. 110 del 04/09/2020 di approvazione del POB e MISP Rev. 1

Decreto art.	Prescrizioni Decreto Direttoriale RIA n. 110 del 04.09.2020 di approvazione del “Progetto Operativo di Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente” Rev 1 – AECOM – Dicembre 2019	Recepimento delle prescrizioni nel Progetto Operativo di Bonifica (POB) e nel presente Progetto Definitivo – Stralcio di Prima Fase (PDS)	Apporto del presente “Piano di Gestione Rifiuti”
1.4	<i>preliminarmente alle demolizioni deve essere eseguita una ricognizione completa e approfondita dello stato delle installazioni produttive ancora esistenti (ancorché cessate) e dei depositi di rifiuti al fine di consentire opere di rimozione, smaltimento e bonifica impiantistica: a conclusione di tali attività deve essere redatto un report con i risultati della ricognizione effettuata;</i>	<i>Il piano di demolizione incluso nel PDS contiene i dettagli delle attività di censimento effettuate in sito nel 2019, nonché gli ultimi rilievi effettuati nell'ambito dei sopralluoghi del 2023. Rimane a carico dell'appaltatore la progettazione esecutiva delle attività di Decommissioning e Demolizione</i>	Si è proceduto tramite rilievi e sopralluoghi ad acquisire informazioni aggiornate al fine di redigere un libretto delle misure che contiene la quantificazione di tutte le strutture, impianti e manufatti oggetto di demolizione
1.6	<i>la demolizione degli edifici e dei reparti produttivi e la successiva gestione dei materiali derivanti dalle stesse devono essere effettuate per lotti omogenei: per ogni edificio/reparto deve essere prodotto specifico lotto di demolizione che darà origine ad uno o più cumuli da sottoporre ad indagini specifiche (anche con la ricerca dei contaminanti storicamente utilizzati in tale area) per la verifica della classificazione di pericolosità del rifiuto e per il controllo di idoneità previsto per il recupero</i>	<i>L'appaltatore procederà alla definizione degli specifici lotti di demolizione nell'ambito della progettazione esecutiva delle attività di demolizione.</i>	Si veda quanto indicato nell'Elaborato E-058-23634793-WP.P2-RIF-RT-0 – Piano di gestione rifiuti – Fase demolizione

Tabella 2: Estratto prescrizioni D.D. 110/2020

3.2 Osservazioni del CTA (Adunanza del 14/01/2021)

Le osservazioni del CTA non riguardano aspetti inerenti alla gestione dei rifiuti prodotti in fase di decommissioning.

4.0 DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI PROGETTO

Le attività oggetto di appalto sono suddivise nelle seguenti WBS:

WP.E1 - Opere di cantierizzazione e attività propedeutiche

- WP.E1.1. Opere di Cantierizzazione
- WP.E1.2. Realizzazione nuova rete distribuzione elettrica
- WP.E1.3. Adeguamento sistemi di emungimento

WP.E2 – Decommissioning e Demolizione

- WP.E2.1. Rilievi/Censimento e attività preliminari
- WP.E2.2. Strip Out
- WP.E2.3. Bonifica Amianto e FAV
- WP.E2.4. Bonifica impianti
- WP.E2.5. Demolizione Strutture Fuori Terra
- WP.E2.6. Demolizione Pavimentazioni e Strutture Interrate

WP.E3 – Attività propedeutiche alla bonifica

- WP.E3.1. Test Pilota e Campi Prova
- WP.E3.2. Bonifica Ordigni Bellici
- WP.E3.3. Remedial Investigation

WP.E4 – Bonifica/MISP

- WP.E4.1. Inertizzazione terreni on site
- WP.E4.2. Soil Replacement
- WP.E4.3. Soil Stabilization in situ
- WP.E4.4. Bonifiche in situ (ISCO, Soil-Flushing, SVE)
- WP.E4.5. Messa in Sicurezza Permanente (MISP)
- WP.E4.6. Smobilizzo cantiere

WP.E5 – Monitoraggi e Controlli.

Il Report di indagine sulle passività ambientali riguarda le seguenti attività afferenti WBS WP.E2:

WP.E2 – Decommissioning e Demolizione

- WP.E2.1. Rilievi/Censimento e attività preliminari
- WP.E2.2. Strip Out
- WP.E2.3. Bonifica Amianto e FAV
- WP.E2.4. Bonifica impianti
- WP.E2.5. Demolizione Strutture Fuori Terra
- WP.E2.6. Demolizione Pavimentazioni e Strutture Interrate

5.0 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. – “Norme in materia ambientale”;
- D. Lgs. 121/2020 “Attuazione della direttiva (UE) 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti”;
- D.M. 12/06/2002, n.161 (recupero rifiuti pericolosi con procedura semplificata);
- D.M. 05/02/1998 e s.m.i. (recupero rifiuti non pericolosi con procedura semplificata);
- D.P.R. 120/2017 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e ricche da scavo, ai sensi dell’art. 8 del decreto – legge 12 settembre 2014, n. 133. Convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164”;
- D. Lgs. 36/2003 “Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti” e ss.mm.ii.;
- Regolamento 1272/2008/Ce: Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze chimiche;
- A.D.R. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (European Agreement the international carriage of dangerous by road) di cui alla Legge 1839/1962 e ss.mm.ii.;
- D. Lgs. 35/2010 “Attuazione della direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose”;
- D.M. 59/2023 “Disciplina del sistema di tracciabilità dei rifiuti e del registro elettronico nazionale per la tracciabilità dei rifiuti ai sensi dell’articolo 188-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152” – RENTRI;
- D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008, Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (così come modificato dall’entrata in vigore, in data 20/08/2009, del D. Lgs. 3 agosto 2009 n. 106) e successive modifiche ed integrazioni;
- Decreto Ministeriale 06/09/94 e s.m.i. – “Normative e metodologie tecniche di applicazione dell’art. 6, comma 3, dell’art. 12, comma 2, della legge 27 marzo 1992, n. 257, relativa alla cessazione dell’impiego dell’amianto”;
- Decreto Ministeriale 20 agosto 1999 – “Ampliamento della normativa e delle metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l’amianto, previsti dall’art. 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 257, recante norme relative alla cessazione dell’impiego dell’amianto”;
- Decreto Legislativo 25 luglio 2006, n. 257 – “Attuazione della direttiva n 2003/18/CE, relativa alla protezione dei lavoratori dai rischi derivanti dall’esposizione all’amianto durante il lavoro”
- Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano. Rep atti n. 59/CSR del 25/03/2015: “Intesa sulle Linee guida per l’applicazione della normativa inerente i rischi di esposizioni e le misure di prevenzione per la tutela della salute alle fibre artificiali vetrose (FAV)”, aggiornamento del 10 novembre 2016.

6.0 VERIFICHE ESEGUITE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEFINITIVO

Nel seguito si riepilogano i principali riferimenti desumibili dal progetto definitivo per l'identificazione delle passività ambientali, riferimenti riportati nella Tabella 1.

6.1 MCA e FAV

Per l'individuazione di MCA e FAV si rimanda a quanto riportato nell'elaborato del progetto definitivo 60705578_CBS_08_RL01_2_0_BON_ALL01 "Piano di bonifica MCA e FAV" e relativi allegati e in particolare ai seguenti riferimenti

- *Tabella 8-1. Risultati analisi sui campioni massivi MCA,*
- *Tabella 8-2. Risultati analisi sui campioni FAV,*
- *planimetria 60705578_CBS_08_RL01_2_0_BON_ALL06 - Risultati campionamenti MCA e FAV,*
- *planimetria 60705578_CBS_08_RL01_2_0_BON_ALL07 - Planimetria manufatti in cemento amianto.*

6.2 Censimento rifiuti e residui di processo

Si rimanda a quanto riportato nell'elaborato del progetto definitivo 60705578_CBS_08_RL01_2_0_WST_ALL01 "Piano di bonifica rifiuti e residui di processo" e relativi allegati.

Nell'ambito della progettazione definitiva sono stati eseguiti dei sopralluoghi e dei campionamenti presso lo stabilimento Caffaro, finalizzati all'individuazione di materiali e sostanze pericolose rinvenute entro i limiti di batteria.

I campionamenti sono stati eseguiti nei mesi di aprile/maggio 2019, per 26 campioni di materiali solidi e liquidi, e nel maggio 2023 con prelievo di ulteriori 5 campioni. La ricerca è stata eseguita avendo cura di individuare e campionare i residui di processo e i rifiuti presenti in sito, nonché di campionare materiali facenti parte di impianti o strutture oggetto di demolizione. I campioni raccolti sono stati sottoposti successivamente a determinazione analitica in laboratorio al fine di effettuarne la caratterizzazione e valutarne il grado di pericolosità. Tali indagini sono state integrate con ulteriori 5 campioni prelevati durante i sopralluoghi eseguiti a maggio 2023.

Nella *Tabella 6-1. Risultati analisi sui campioni di rifiuti e residui di processo 2019* e nella *Tabella 6-2. Risultati analisi sui campioni di rifiuti e residui di processo 2023* dell'elaborato sopra citato sono riportati gli esiti relativi ai materiali campionati. Si richiama inoltre la planimetria 60705578_CBS_08_RL01_2_0_WST_ALL04 - *Ubicazione campioni rifiuti e residui di processo.*

7.0 INDAGINI INTEGRATIVE CONDOTTE DA ARPA

ARPA Dipartimento di Brescia ha eseguito ulteriori sopralluoghi cui esiti sono contenuti nell'ordinanza Prot_Par 0000291 del 05-08-2020 - Allegato 288_2020_prot.sta_14271. Nella Tabella 7-1. dell'elaborato del progetto definitivo sopra citato sono riportati i *Risultati analisi sui campioni effettuati da ARPA nel 2020.*

8.0 PIANO DI MONITORAGGIO RIFIUTI – COMUNE DI BRESCIA

Altro riferimento considerato nell'ambito della presente progettazione è il *Piano di Monitoraggio Rifiuti presso lo Stabilimento Caffaro – via Nullo – Brescia*, redatto dallo Studio di Ingegneria Cavallari per conto del Comune di Brescia, Sopralluogo del 14/12/2023.

Tale Piano riporta le attività previste per verificare lo stato dei luoghi e dei rifiuti presenti presso il sito e i conseguenti interventi da svolgere per evitare spandimenti o pericoli di inquinamento, individuati come interventi urgenti da svolgere prima della fase di decommissioning. Tali interventi sono stati svolti su incarico del Comune di Brescia da una ditta specializzata (Borgo Spurghi s.r.l.).

La rimozione di tali rifiuti è inclusa nelle attività in appalto.

9.0 MAPPATURA INTEGRATIVA MCA IN FASE ESECUTIVA

Nel giugno 2024 sono stati eseguiti dall'Appaltatore dei campionamenti integrativi su presunti MCA.

Gli esiti sono riportati nella tabella seguente, che elenca anche, per gli edifici dove sono stati effettuati i prelievi, un estratto della scheda di censimento da progetto definitivo, le evidenze riscontrate in campo mediante rilievi e indagini integrative e la stima della quantità integrative rispetto al progetto definitivo di FAV (in verde), MCA compatto (in azzurro) e MCA friabile (in giallo), con indicazione della tipologia di materiale (tubazioni, controsoffitto, copertura, etc..).

Si riportano in allegato i Rapporti di Prova delle analisi sui materiali per la ricerca del parametro amianto.

ID	NOME EDIFICIO	Da schede censimento di Progetto Definitivo 60705578_CBS_08_RL01_2_0_GEN_ALL01	Evidenze da indagini e rilievi integrativi	FAV	MCA COMPATTO	MCA FRIABILE	TIPOLOGIA MATERIALE
ID				mq	mq	mq	
1	Portineria	Consegnato vuoto. Caffaro Brescia srl lascerà in sito la pesa e la sbarra del cancello. Dovrà essere preservato il muro di facciata lungo il confine esterno e murate le eventuali aperture.	Non si rileva presenza di MCA nella guaina (RDP 24LA07931)				
2B	Perborato di sodio		Presente tubazione con FAV non riportata nella scheda censimento e neanche nella planimetria delle linee - presente tubazione in MCA riportata nella scheda censimento ma non nella planimetria linee Non si rileva la presenza di MCA nello stucco (RDP24LA07933)			9,45	TUBAZIONI
2B	Perborato di sodio		Presente tubazione con FAV non riportata nella scheda censimento e neanche nella planimetria delle linee - presente tubazione in MCA riportata nella scheda censimento ma non nella planimetria linee - Non si rileva la presenza di MCA nello stucco (RDP24LA07933)	25,2			TUBAZIONI
6	Magazzino	consegnato vuoto	Non si rileva presenza di MCA nello stucco (RDP 24LA07728) Non si rileva presenza di MCA nella guaina (RDP 24LA07733)				
7A	Prodotti finiti	consegnato vuoto	Non si rileva presenza di MCA nello stucco (RDL 24LA07936)				
9A	Magazzino	Dovrà essere preservato il muro di facciata lungo il confine esterno e murate le eventuali aperture	Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07935)				
10A	Officina						
10B	Settore elettrico	Internamente sono presenti le parti di ricambio relative alla barriera idraulica che verranno stoccate in un'area dedicata per la successiva consegna al gestore della barriera idraulica	Presenza di pannelli e FAV nel controsoffitto non riportato nella scheda censimento. Il quantitativo è stato rilevato misurando il corridoio	150			CONTROSOFFITTO
10C	Magazzino						
11A	Servizi spogliatoi						
11B	Servizi spogliatoi		Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07937)				
11C	Servizi spogliatoi		Non si rileva presenza di MCA nel controsoffitto (RDP 24LA07942) - Non si rileva presenza di MCA nel linoleum (RDP 24LA07743)				
13	Uffici/laboratori		Presenza di pannelli e FAV nel controsoffitto non riportato nella scheda censimento (locale spogliatoi) - presente una copertura in MCA compatto all'esterno dell'edificio non segnalata nella scheda censimento - Non si rileva presenza di MCA nel linoleum (RDP 24LA07753 - 54) - Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07752)		12		COPERTURA
13	Uffici/laboratori		Presenza di pannelli e FAV nel controsoffitto non riportato nella scheda censimento (locale spogliatoi) - presente una copertura in MCA compatto all'esterno dell'edificio non segnalata nella scheda censimento - Non si rileva presenza di MCA nel linoleum (RDP 24LA07753 - 54) - Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07752)	40			CONTROSOFFITTO
16	Laboratorio chimico	All'interno della struttura sono presenti apparecchiature da laboratorio, solventi e reagenti. Caffaro Brescia srl provvederà allo svuotamento dei locali presenti al piano terra. L'edificio al momento della consegna risulterà al piano terra vuoto e privo di qualsiasi rifiuto.	Presenza di banchi di laboratorio che presentano MCA nelle piastrelle e nelle pareti posteriori (RDP 24LA07755 - RDP 24LA07756) non rilevate nella scheda censimento poiché non identificate come possibile rischio. Il quantitativo di amianto è stato rilevato misurando tutti i banchi. Al piano interrato dell'edificio è presente l'impianto di aerazione rivestito con FAV. Presente una tettoia di copertura delle bombole all'esterno dell'edificio in MCA compatto. La guarnizione del freno del montacarichi non presenta MCA (RDP 24LA07759)		341,9		BANCHI LABORATORIO

ID	NOME EDIFICIO	Da schede censimento di Progetto Definitivo 60705578_CBS_08_RL01_2_0_GEN_ALL01	Evidenze da indagini e rilievi integrativi	FAV	MCA COMPATTO	MCA FRIABILE	TIPOLOGIA MATERIALE
16	Laboratorio chimico	All'interno della struttura sono presenti apparecchiature da laboratorio, solventi e reagenti. Caffaro Brescia srl provvederà allo svuotamento dei locali presenti al piano terra. L'edificio al momento della consegna risulterà al piano terra vuoto e privo di qualsiasi rifiuto.	Presenza di banchi di laboratorio che presentano MCA nelle piastrelle e nelle pareti posteriori (RDP 24LA07755 - RDP 24LA07756) non rilevate nella scheda censimento poiché non identificate come possibile rischio. Il quantitativo di amianto è stato rilevato misurando tutti i banchi. Al piano interrato dell'edificio è presente l'impianto di aerazione rivestito con FAV. Presente una tettoia di copertura delle bombole all'esterno dell'edificio in MCA compatto. La guarnizione del freno del montacarichi non presenta MCA (RDP 24LA07759)	50			COPERTURA CON FAV
17	Magazzino	Esternamente all'edificio sono dislocate delle bombole di gas. All'interno dell'edificio sono presenti diversi materiali e rifiuti tra cui vecchio mobili, utensili da lavoro e attrezzature anche di grosse dimensioni, sono presenti inoltre cisterne e big bags contenenti rifiuti solidi e liquidi. Adottare opportune cautele per la demolizione dei muri in aderenza con il fabbricato esterno.	Il tetto dell'edificio in lamiera presenta al di sotto pannelli di FAV. Il quantitativo è stato rilevato misurando il tetto. Pluviale all'esterno dell'edificio al primo piano. Entrambi i manufatti non sono presenti all'interno delle schede di censimento.		5		PLUVIALE
17	Magazzino	Esternamente all'edificio sono dislocate delle bombole di gas. All'interno dell'edificio sono presenti diversi materiali e rifiuti tra cui vecchio mobili, utensili da lavoro e attrezzature anche di grosse dimensioni, sono presenti inoltre cisterne e big bags contenenti rifiuti solidi e liquidi. Adottare opportune cautele per la demolizione dei muri in aderenza con il fabbricato esterno.	Il tetto dell'edificio in lamiera presenta al di sotto pannelli di FAV. Il quantitativo è stato rilevato misurando il tetto. Pluviale all'esterno dell'edificio al primo piano. Entrambi i manufatti non sono presenti all'interno delle schede di censimento.	300			COPERTURA
21	Centrale termica	Presenti macerie sparse sulla pavimentazione e all'interno delle canaline. Si precisa che l'edificio verrà consegnato all'Appaltatore sgombrato dai rifiuti derivanti dal decommissioning. Non si può tuttavia escludere la presenza di minimi quantitativi di residui derivanti dalle attività tuttora in corso.	Sul tetto dell'edificio tra il 21 e il 16 sono presenti delle finestre che presentano stucco in MCA friabile (RDP 24LA07758). Il quantitativo è stato rilevato misurando le finestre.			66	FINESTRE
22	Magazzino	Non è possibile allo stato attuale dare un'indicazione dello stato di consegna delle aree e della presenza di eventuali rifiuti stoccati internamente in quanto non è stato possibile accedere a tutti i locali della struttura. Adottare opportune cautele per la demolizione dei muri in aderenza con il fabbricato esterno.	Riscontrato pavimento in MCA friabile (RDP 24LA07760) nel locale spogliatoi non riscontrato nelle schede censimento. Il quantitativo è stato rilevato misurando il pavimento.			70	PAVIMENTO
23	Nitrico		Non si rileva presenza di MCA nella guaina (RDP 24LA07943) - MANCATO ACCESSO ALLA CABINA ELETTRICA				
24	Ammoniacca	Nella tettoia posta lungo la facciata esposta a sud è stata rilevata la presenza di rifiuti.	Presente pluviale in MCA compatto (RDP 24LA07734) all'esterno dell'edificio non presente nella scheda censimento - Presenza di tubazioni con FAV - Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07736)		5		PLUVIALE
24	Ammoniacca	Nella tettoia posta lungo la facciata esposta a sud è stata rilevata la presenza di rifiuti.	Presente pluviale in MCA compatto (RDP 24LA07734) all'esterno dell'edificio non presente nella scheda censimento - Presenza di tubazioni con FAV - Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07736)	15			TUBAZIONI
25A	Magazzino fertilizzanti		Presente controsoffitto e linee in FAV non rilevato nella scheda censimento. Presente all'esterno dell'edificio pluviale in MCA compatto non rilevato nella scheda censimento. Le misure sono state rilevate misurando i materiali.		9		PLUVIALE

ID	NOME EDIFICIO	Da schede censimento di Progetto Definitivo 60705578_C85_08_RL01_2_0_GEN_ALL01	Evidenze da indagini e rilievi integrativi	FAV	MCA COMPATTO	MCA FRIABILE	TIPOLOGIA MATERIALE
25A	Magazzino fertilizzanti		Presente controsoffitto e linee in FAV non rilevato nella scheda censimento. Presente all'esterno dell'edificio pluviale in MCA compatto non rilevato nella scheda censimento. Le misure sono state rilevate misurando i materiali	45			TUBAZIONI, CONTROSOFFITTO
26A	Magazzino fertilizzanti	Edificio attualmente occupato dai materiali della Caffaro Brescia S.r.l. Lungo il prospetto ovest corre un rack da preservare. Al suo interno erano presenti delle cisternette contenenti sostanze chimiche.	Presente controsoffitto a terra non rilevato nella scheda censimento. Le misure sono state rilevate misurando i materiali a terra - Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (24LA07944)	100			CONTROSOFFITTO
26B	Magazzino fertilizzanti	La struttura al momento della consegna risulterà vuota e priva di qualsiasi rifiuto.					
26C	Magazzino						
27C	Cristallizzazione clorato	Si precisa che l'edificio verrà consegnato all'Appaltatore sgombrato dai rifiuti derivanti dal decommissioning. Non si può tuttavia escludere la presenza di minimi quantitativi di residui derivanti dalle attività tuttora in corso	Presente tubazione coibentata esternamente con FAV e nel 2° strato con FAV+MCA (RDP 24LA07761) all'interno della torre non rilevata in nella scheda censimento e neanche nella planimetria tubazioni. Non rilevata a causa della mancata stabilità della struttura.			112	TUBAZIONE FINO A 33 M DI Q.TA
27C	Cristallizzazione clorato	Si precisa che l'edificio verrà consegnato all'Appaltatore sgombrato dai rifiuti derivanti dal decommissioning. Non si può tuttavia escludere la presenza di minimi quantitativi di residui derivanti dalle attività tuttora in corso	Presente tubazione coibentata esternamente con FAV e nel 2° strato con FAV+MCA (RDP 24LA07761) all'interno della torre non rilevata in nella scheda censimento e neanche nella planimetria tubazioni. Non rilevata a causa mancata stabilità della struttura.	112			TUBAZIONE
27F	Cloro soda	Sgombrato dai rifiuti derivanti dal decommissioning.	Linea con FAV/MCA lungo muro perimetrale presente anche nella planimetria linee La vernice dell'edificio non presenta MCA (RDP 24LA07743)				
27G	Conversione	Sono attualmente in corso le attività di rimozione degli impianti, serbatoi e tubazioni posti all'interno degli edifici 027B-027E-027G. Tali attività sono pertanto escluse dal presente Appalto					
27H	Cloro soda	Tali aree risultano essere state messe in sicurezza dagli enti mediante posizionamento di fusti e bacini di contenimento per la raccolta di eventuali perdite. Al di sotto del piano di posa dei disamalgamatori sono presenti tubazioni e rifiuti abbancati. Sulla pavimentazione controterra sono presenti residui e rifiuti sparsi che dovranno essere bonificati e rimossi	Presenti tubazioni con FAV/MCA non riportate nella planimetria linee. Le misure sono state misurando le linee.			127	TUBAZIONI
31A	Magazzino	Al momento dei sopralluoghi al suo interno erano presenti delle cisternette contenenti sostanze chimiche, big bags, tubazioni e rifiuti sparsi.	Presente all'interno dell'edificio lato nord (RDP 24LA07749) non rilevato nella scheda censimento - Non si rileva presenza di MCA nel mastice del portone (RDP 24LA07750)			48	GUAINA PARETE
31B	Magazzino						
32B	Manutenzione	Al momento dei sopralluoghi al suo interno erano presenti rifiuti elettronici come computer, stampanti, fax in grosso quantitativo, cisternette contenenti sostanze chimiche, big bags e rifiuti sparsi. All'interno dell'edificio sono inoltre presenti diversi materiali e rifiuti tra cui vecchio mobilio, utensili da lavoro e attrezzature anche di grosse dimensioni. Dovrà essere preservato il muro di facciata lungo il confine esterno e murate le eventuali aperture.	Presente copertura in MCA compatto non rilevato nella scheda censimento. Presenti n°2 pluviali non rilevati nella scheda censimento		30		COPERTURA
32B	Manutenzione	Al momento dei sopralluoghi al suo interno erano presenti rifiuti elettronici come computer, stampanti, fax in grosso quantitativo, cisternette contenenti sostanze chimiche, big bags e rifiuti sparsi. All'interno dell'edificio sono inoltre presenti diversi materiali e rifiuti tra cui vecchio mobilio, utensili da lavoro e attrezzature anche di grosse dimensioni. Dovrà essere preservato il muro di facciata lungo il confine esterno e murate le eventuali aperture.	Presente copertura in MCA compatto non rilevato nella scheda censimento. Presenti n°2 pluviali non rilevati nella scheda censimento		10		PLUVIALI
34	Mensa	All'interno sono presenti rifiuti e arredi abbancati	Presente copertura in MCA compatto non rilevato nella scheda censimento. Presente n°1 pluviale e n°1 canna fumaria non rilevati nella scheda censimento (RDP 24LA07731)		10		COPERTURA

ID	NOME EDIFICIO	Da schede censimento di Progetto Definitivo 60705578_CBS_08_RL01_2_0_GEN_ALL01	Evidenze da indagini e rilievi integrativi	FAV	MCA COMPATTO	MCA FRIABILE	TIPOLOGIA MATERIALE
34	Mensa	All'interno sono presenti rifiuti e arredi abbancati	Presente copertura in MCA compatto non rilevato nella scheda censimento. Presente n°1 pluviale e n°1 canna fumaria non rilevati nella scheda censimento (RDP 24LA07751)		10		CANNA FUMARIA E PLUVIALE
39A	Vasca	Internamente si presentano complessivamente vuoti. 39 D: area attualmente allestita come deposito temporaneo rifiuti, la rimozione di tali materiali non è oggetto di Appalto	Serratoi con rivestimento in poliuretano spruzzato da rimuovere prima della demolizione dei serbatoi	250			POLIURETANO SERBATOI
45C	Compressione	- 45E: Gli impianti posti all'interno dell'edificio sono stati già rimossi ad eccezione dei due forni ubicati sulla parte est del fabbricato 45E che dovranno essere rimossi nell'ambito del presente Appalto	Presente guaina con MCA friabile (RDP 24LA07748) non rilevata come MCA nella scheda di censimento. Rilevata l'intera struttura per lo sviluppo delle misure			190	COPERTURA CON GUAINA
45D	Compressione		Presenza di rifiuti in MCA all'interno del capannone				
45E	Compressione		Presenti guarnizioni e cuscini in MCA friabile (RDP 24LA07746 - RDP24LA07745) non rilevato nella scheda censimento. Le tubazioni adiacenti alle caldaie non presentano MCA (RDP 24LA07747)			68	GUARNIZIONE E CUSCINI
46	Neoprol		CONTROSOFFITTO FAV	70			CONTROSOFFITTO
48A	Agricoltura parassitaria		Presenza tubazione in FAV non rilevata nella scheda censimento	30			TUBAZIONE FAV
49A	Magazzino		PLUVIALE IN MCA NON CENSITO		5		PLUVIALE
50A	Magazzino		Non si rileva presenza di MCA nello stucco delle finestre (RDP 24LA07744) -				
50C	Magazzino		PRESENZA DI UNA SECONDA COPERTURA IN MCA SOTTO QUELLA PRINCIPALE NON RILEVATA NELLA SCHEDA CENSIMENTO		90		COPERTURA
50D	Magazzino		CONTROSOFFITTO IN MCA NON RILEVATO NELLE SCHEDA CENSIMENTO - PRESENZA DI BIG BAG CON RIFIUTI IN MCA E FAV		20		CONTROSOFFITTO
51	Magazzino		Non si rileva presenza di MCA nella guaina (RDP 24LA07739)				

Figura 1: Tabella di riepilogo dei riscontri da indagini e rilievi integrativi sulle passività MCA/FAV

ALLEGATI



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07936 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07936**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C32 - Stucco finestre Edificio 007A**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco grigio friabile al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07936

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07936



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07937 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07937**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C33 - Stucco Finestre Edificio 011B**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco marrone friabile al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (§)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07937

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07937



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07941 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07941**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C34 - Linoleum Edificio 011C**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di linoleum. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07941

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07941



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07942 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07942**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C35 - Controsoffitto Edificio 011C**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di controsoffitto friabile al tatto. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07942

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza di materiali fibrosi confrontabili con fibre organiche di sintesi escludendo la presenza di materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07942



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07943 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07943**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C36 - Guaina terrazzo Edificio 023**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di guaina bituminosa. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07943

Note:

(S) Il campione ha subito un trattamento termico della durata di due ore a 400 °C per poter liberare eventuali fibre asbestiformi dalla matrice organica.

L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07943



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07944 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07944**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C37 - Stucchi sotterraneo Edificio 026A**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco marrone friabile al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07944

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07944



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07728 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07728**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C1 - Stucco finestra Edificio 6**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07728

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07728



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07733 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07733**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C2 - Guaina tetto Edificio 6**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di guaina bituminosa. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07733

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07733



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07734 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07734**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C3 - Frammento pluviale Edificio 24**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 05* - materiali da costruzione contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Materiale cementizio. Ad occhio nudo si notano agglomerati fibrosi.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07734

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo;
- Fibre di amianto della varietà crocidolite.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07734



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07736 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07736**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C4 - Stucco finestra Edificio 24**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07736

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07736



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07739 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07739**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C5 - Guaina basamenti Edificio 51**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di guaina bituminosa. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto		Assente
D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		(S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07739

Note:

(S) Il campione ha subito un trattamento termico della durata di due ore a 400 °C per poter liberare eventuali fibre asbestiformi dalla matrice organica.

L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07739



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07742 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07742**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C6 - Pannello controsoffitto Edificio 50D**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 05* - materiali da costruzione contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di controsoffitto. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07742

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07742



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07743 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07743**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C7 - Vernice muro Edificio 27F**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di vernice di colore blu. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07743

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07743



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07744 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07744**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C8 - Stucco finestra Edificio 50B**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (§)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07744

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07744



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07745 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07745**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C9 - Frammento cuscino caldaia Edificio 45E**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Materiale da demolizione. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07745

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07745



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07746 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07746**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C10 - Fettuccia/guarnizione protezione caldaia Edificio 45E**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di guarnizioni. Ad occhio nudo si notano parecchie fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07746

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07746



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07747 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07747**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C11 - Rivestimento tubazioni Edificio 45E**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di pavimentazione. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07747

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07747



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07748 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07748**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C12 - Guaina rivestimento capannone Edificio 45C**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di guaina bituminosa. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto		Presente
D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		(S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07748

Note:

(S) Il campione ha subito un trattamento termico della durata di due ore a 400 °C per poter liberare eventuali fibre asbestiformi dalla matrice organica.

L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07748



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07749 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07749**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C13 - Guaina lato nord Edificio 31A**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di guaina bituminosa. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07749

Note:

(S) Il campione ha subito un trattamento termico della durata di due ore a 400 °C per poter liberare eventuali fibre asbestiformi dalla matrice organica.

L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07749



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07750 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07750**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C14 - Mastice portone vicino pompa a2a Edificio 31A**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di mastice grigio. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07750

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07750



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07751 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07751**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C15 - Frammento canna fumaria Edificio 34**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 05* - materiali da costruzione contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di lastra. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07751

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07751



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07752 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07752**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C16 - Stucco lato direzione Edificio 13**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07752

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07752



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07753 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07753**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C17 - Pavimento zona uffici Caffaro Edificio 13**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di pavimentazione. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07753

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07753



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07754 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07754**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C18 - Pavimento zone ingresso Edificio 13**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di pavimentazione. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07754

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07754



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07935 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07935**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C31 - Stucco finestre Edificio 009**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco marrone friabile al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (§)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07935

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07935



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07936 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07936**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C32 - Stucco finestre Edificio 007A**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco grigio friabile al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07936

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07936



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07937 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07937**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C33 - Stucco Finestre Edificio 011B**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco marrone friabile al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07937

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07937



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07941 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07941**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C34 - Linoleum Edificio 011C**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di linoleum. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07941

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07941



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07942 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07942**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C35 - Controsoffitto Edificio 011C**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di controsoffitto friabile al tatto. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07942

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza di materiali fibrosi confrontabili con fibre organiche di sintesi escludendo la presenza di materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07942



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07943 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07943**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C36 - Guaina terrazzo Edificio 023**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di guaina bituminosa. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07943

Note:

(S) Il campione ha subito un trattamento termico della durata di due ore a 400 °C per poter liberare eventuali fibre asbestiformi dalla matrice organica.

L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07943



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07755 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07755**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C19 - Piastrelle banchi laboratorio 1° Piano Edificio 16**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Piastrelle miste a materiale adesivo. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07755

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07755



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07756 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07756**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C20 - Pannello posteriore banchi laboratorio 2° Piano Edificio 16**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 05* - materiali da costruzione contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di compensato e di piastrella. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07756

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07756



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07757 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07757**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C21 - Stucco piastrelle banchi laboratorio 2° Piano Edificio**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco friabili al tatto. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07757

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07757



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07758 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07758**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C22 - Stucco lucernari tra Edificio 16 e Edificio 21**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco grigio. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07758

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07758



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07759 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07759**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C23 - Guarnizione freno montacarichi Edificio 16**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Materiale fibroso. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (§)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07759

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07759



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07760 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07760**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C24 - Pavimento locale spogliatoi Edificio 22**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di pavimentazione. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07760

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07760



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07761 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07761**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C25 - Rivestimento tubazione torre Edificio 27C**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Materiale cementizio con struttura in ferro. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07761

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo;
- Fibre di amianto della varietà amosite.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07761



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07762 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07762**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C26 - Stucco finestra Edificio 27D**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Frammenti di stucco. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07762

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07762



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07764 del 08/07/2024

Numero d'ordine: **24-001902**

Numero campione: **24LA07764**

Data accettazione: **10/06/2024**

Data inizio analisi: **12/06/2024**

Data fine analisi: **13/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **06/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C27 - Rivestimento rompifiamma Edificio 27D**

Dati identificativi: **C24/1616 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Materiale gommoso. Ad occhio nudo si notano alcune fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07764

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza di materiali fibrosi confrontabili con le fibre artificiali vetrose (FAV) escludendo la presenza di materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07764



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07931 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07931**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C28 - Guaina tetto portineria Edificio 001**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di guaina bituminosa. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07931

Note:

(S) Il campione ha subito un trattamento termico della durata di due ore a 400 °C per poter liberare eventuali fibre asbestiformi dalla matrice organica.

L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di natura vetrosa.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07931



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07933 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07933**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C29 - Stucco finestra Edificio 002B**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 01* - materiali isolanti, contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzioni di stucco marrone. Ad occhio nudo non si notano fibre.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Assente (§)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Note:

(§) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica non ha evidenziato alcuna tipologia di materiale fibroso e tantomeno materiali fibrosi con caratteristiche riconducibili a quelle delle fibre di amianto.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

MD-CAM-02 Rev. 3 del 02/07/2024

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07933

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07933



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)
UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)
UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 24LA07934 del 09/07/2024

Numero d'ordine: **24-001966**

Numero campione: **24LA07934**

Data accettazione: **13/06/2024**

Data inizio analisi: **14/06/2024**

Data fine analisi: **14/06/2024**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **11/06/2024**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **C30 - Frammento tetto in eternit chiaro Edificio 002**

Dati identificativi: **C24/1675 - Comm. 20C2226000**

Luogo campionamento: **Commissario Straordinario S.I.N. "Brescia Caffaro" - Via F. Nullo, Brescia**

INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE:

Codice EER: **17 06 05* - materiali da costruzione contenenti amianto**

RISULTATI ANALITICI

Descrizione Campione: **Porzione di lastra ondulata. Ad occhio nudo si notano agglomerati fibre bianche e scure.**

Parametri	U.M.	Risultato
Metodo		
Determinazione qualitativa amianto D.M. 06/09/1994 All. 3 GU n° 288 10/12/1994 SO		Presente (S)

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero poiché questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO) Tel. 0386-733669
www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Azienda con Sistema di Gestione Certificato

UNI EN ISO 9001:2015 (Qualità)

UNI EN ISO 14001:2015 (Ambiente)

UNI EN ISO 45001:2018 (Sicurezza)

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna
n° 008/MO/031

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 24LA07934

Note:

(S) L'analisi microscopica è stata effettuata utilizzando la tecnica della microscopia ottica in luce polarizzata (MOLP), che permette di distinguere differenti tipologie di materiali fibrosi sulla base delle diverse interazioni della luce polarizzata con essi e delle differenze morfologiche.

Il controllo in MOLP è stato preceduto da un controllo mediante stereomicroscopio per cercare di evidenziare la presenza di materiali fibrosi nel campione.

Sono stati preparati quattro vetrini da microscopio prelevando da diverse zone del campione.

L'analisi microscopica ha evidenziato la presenza dei seguenti materiali fibrosi:

- Fibre di amianto della varietà crisotilo;
- Fibre di amianto della varietà crocidolite.

Il laboratorio è inserito nelle liste dei laboratori qualificati in Emilia-Romagna, dal Ministero della Salute, ad effettuare analisi sulla matrice amianto.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 24LA07934