



ASL ROMA4
Prot. Uscita N. 0058257/2018
Del 07/12/2018



Documento N. 200990/2018



Al Sig. Sindaco del Comune di Civitavecchia
Ing. Antonio Cozzolino

p.c. Al Direttore Generale
Dott. Giuseppe Quintavalle

OGGETTO: Lavori demolizione Italcementi, relazione ASL.

E
Comune di Civitavecchia
Comune di Civitavecchia
Protocollo N. 0108132/2018 del 07/12/2018

In relazione al piano di rimozione dei materiali contenenti amianto nell'area dell'ex cementeria "Italcementi", sita in Largo Tripoli n° 3, preso atto della documentazione pervenuta, si comunica che questa Azienda ha valutato la regolarità delle attività programmate.

Nel corso dei lavori di rimozione dell'amianto in matrice friabile e compatta, il Dipartimento di Prevenzione, congiuntamente con il Laboratorio di riferimento regionale per l'amianto di Civitacastellana, ha programmato una serie di campionamenti in aria delle fibre di amianto aero-disperse sia nelle immediate vicinanze dei confinamenti, sia all'esterno dell'ex cementificio.

Al fine di conoscere la concentrazione delle fibre in cemento amianto presenti nell'atmosfera prima dell'inizio dei lavori di bonifica, una centralina è stata posizionata nel giardino della scuola materna sita in via Terme di Traiano n° 2, i filtri sono stati raccolti quotidianamente dal Personale del Servizio di Igiene e Sanità pubblica da 09.10.2018 al 22.10.2018; successivamente la stessa centralina è stata spostata in via dell'Amba Aradam, all'interno del giardino dell'Associazione "Il Ponte" dove sono stati effettuati campionamenti fino al 25.10.2018; i filtri raccolti sono stati inviati per le analisi presso il centro Regionale amianto di Civitacastellana.

Il Servizio Pre.S.A.L. ha effettuato dall'inizio delle lavorazioni, dei sopralluoghi nel cantiere, per verificare le attività lavorative svolte sulla base del crono-programma che la ditta Longhi, deputata alla bonifica, ha inviato.

In data 26 novembre dalla ditta in questione sono stati comunicati i dati analitici dei monitoraggi effettuati dal 19 al 23 novembre durante i lavori di bonifica e rimozione di materiali metallici contenenti fibre vetrose. I valori ottenuti sono risultati molto inferiori ai limiti di esposizione consigliati dall' ACGIH Association Advancing Occupational and Environmental Health, per i lavoratori negli ambienti di lavoro. Per le fibre vetrose non esistono limiti di esposizione per la popolazione. La ASL ha comunque comunicato alla ditta Longhi di ritenere cautelativamente il valore di 50 ff/l come la soglia di allarme.

ASL ROMA 4
Via Terme di Traiano 39/a
00053 Civitavecchia (RM)
+39 06.966.69.100
www.aslroma4.it

Dipartimento di Prevenzione
Via Terme di Traiano 39/a
00053 Civitavecchia (RM)
+39 06.966.69.466/477
diprev.civ@aslroma4.it



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 4



REGIONE
LAZIO

La ditta LONGHI, su richiesta della ASL, ha effettuato delle proprie misurazioni ante operam, rilevando

- PM 10;
- fibre di amianto aerodisperse;
- fibre vetrose aerodisperse;
- silice libera cristallina;
- composti organici volatili (benzene, xileni, etilbenzene, toluene, xileni da traffico veicolare)

Le rilevazioni sono state effettuate mediante centraline in postazioni fisse, da parte della società per l'igiene industriale del lavoro , laboratorio accreditato, su commissione della ditta LONGHI, in aree ritenute significative e sensibili: lato ferrovia angolo Via Terme di Traiano, piazzale silos lato Via Amba Aradam e area ingresso ex cementificio lato largo Tripoli.

I dati analitici del PM10, sono risultati in linea con quanto rilevato dalla centralina dell'ARPA Lazio nel comprensorio di Civitavecchia di Villa Albani. Gli altri parametri non sono confrontabili in quanto non rilevati dalle centraline ARPA e comunque:

- **le fibre di amianto aerodisperse** pari ad una concentrazione in aria di 0,1 ff/l (fibre regolamentate: particelle aventi caratteristiche dimensionali lunghezza > 5 micron, diametro < 3 micron che ne determinano la maggiore pericolosità per la salute umana) sono risultate solo su una delle tre postazioni, angolo Via Terme di Traiano lato ferrovia e sono in linea con quanto previsto dal documento per la qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) che prevede nelle aree urbane concentrazioni tra 0,1 e 1 ff/l, con punte che non superano le 5 ff/l in prossimità di specifiche sorgenti emissive;
- **per le polveri frazione inalabile aerodispersa**, la concentrazione è risultata inferiore ai limiti di rilevabilità delle metodiche analitiche adottate;
- **per i composti organici volatili** le concentrazioni sono risultate inferiori o prossime ai limiti di rilevabilità;
- **per le fibre vetrose aerodisperse** non ne è stata rilevata la presenza.

La ditta LONGHI ha ribadito che i lavori riguarderanno la rimozione dei materiali contenenti amianto e delle parti metalliche degli impianti ma non le opere murarie. Per la possibile presenza di materiali coibentanti costituiti da fibre vetrose, la ditta LONGHI si è impegnata ad ulteriori campionamenti di caratterizzazione integrativi.



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 4



REGIONE
LAZIO

Il Laboratorio regionale di riferimento per l' Amianto di Civitacastellana ha garantito l'effettuazione di campionamenti ambientali, inerenti solo le fibre di amianto aerodisperse, esterni all'area dei lavori, durante i lavori di rimozione amianto, in postazioni ritenute sensibili quali Via dell'Amba Aradam, scuola materna Via Terme di Traiano.

Dalla riunione effettuata con la ditta Longhi in data 5.12.2018, è emerso i lavori di messa in sicurezza per la bonifica dell'amianto inizieranno il prossimo 17 dicembre mentre la rimozione dei materiali contenenti amianto inizierà nel mese di gennaio 2019.

Sarà compito di questa Azienda comunicare alla S.V. gli sviluppi dei lavori.

Cordiali saluti,

Per il Direttore del Dipartimento di Prevenzione

Dott.ssa Simona Ursino