

ARPAT – AREA VASTA CENTRO
via Ponte alle Mosse 211 - 50144 – Firenze

N. Prot Vedi segnatura informatica cl. DV 13.01.05/552.23 del a mezzo: PEC

Oggetto:
**Relazione sulle caratteristiche dei rifiuti prodotti dall'attività di
decontaminazione del laboratorio amianto dell'ARPAT AREA
VASTA CENTRO, U.O. RADIOATTIVITA' e AMIANTO - Settore
LABORATORIO - Firenze**

I rifiuti di seguito indicati si sono prodotti nel laboratorio amianto dell'ARPAT, AREA VASTA CENTRO - U.O. RADIOATTIVITA' e AMIANTO - Settore LABORATORIO - Firenze, in quanto costituiti da materiali potenzialmente contaminati da fibre di amianto ma non assoggettabili all'attività di decontaminazione da fibre di amianto. Tale attività si era resa necessaria per tutti i locali del laboratorio amianto a seguito di una occasionale contaminazione esterna che ha coinvolto prima l'impianto di areazione del laboratorio e di conseguenza le superfici dei locali del laboratorio, compreso un ufficio, e dei materiali ivi presenti. Nel 2018 è stato affidato a ditta esterna specializzata in bonifiche per amianto un SERVIZIO DI DECONTAMINAZIONE, per il quale ho svolto il ruolo di Direttore di esecuzione del contratto, per ricondurre i locali all'assenza di contaminazione da fibre di amianto in aria e sulle superfici, rilevabile in SEM. Per tale servizio è stato presentato il Piano di lavoro alla competente ASL ai sensi del Dlgs 81/08 (allegato n.1). Nei locali di laboratorio oltre alla pregiata strumentazione specializzata di settore, cappe aspiranti e strumentazioni da banco erano presenti infatti vari materiali / arredi / cartoleria per i quali è stato ritenuto diseconomico e/o inefficace procedere alla decontaminazione. Tali materiali solidi, su indicazioni e supervisione di ARPAT, sono stati separati / raccolti / confezionati in sicurezza in doppio telo di plastica ed inseriti in big-bag come RCA dalla ditta che ha effettuato la decontaminazione.

DECONTAMINAZIONE LAB

CER	Peric	Descrizione CER	Stato	Descrizione rifiuto da decontaminazione amianto
150202	P	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	S	DPI, materiali filtranti
150110	P	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	S	Imballaggi contaminati da amianto
160212	P	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	S	apparecchi (PC, tastiere, etc) contaminati da amianto
160303	P	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	S	parti metalliche non decontaminabili,
160305	P	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	S	carta, cartone, parte non metallica di sedie o altri materiali. Componenti o parti di materiale in plastica e/o in legno non decontaminabili,

I RCA sono stati confezionati nel cantiere di bonifica pertanto non sono disponibili foto del contenuto di ogni big-bag, foto che avrebbero evidenziato solo pacchi in plastica in quanto rifiuti già confezionati in doppio telo di plastica.

Relativamente ai CER evidenziati nella tabella su fondo grigio si specifica ulteriormente che entrambi i rifiuti, che si differenziano solo per la natura organica o inorganica sono costituiti da tutti quei materiali non facilmente decontaminabili a umido costituiti da arredi o parti di essi o carta o cancelleria depositata su scrivanie e ripiani dell'ufficio e del laboratorio.

Relativamente a pericolosità e quantità si specifica:

160303 _ HP7, HP5 _ NO ADR Trasporto in esenzione ADR (DS 168) con doppio contenitore _ indicazione di pericolo **H350i** (può provocare il cancro se inalato) _ per una quantità di circa $1 m^3$ in 1 big-bag con verifica del peso da effettuare a destino

160305 _ HP7, HP5 _ NO ADR Trasporto in esenzione ADR (DS 168) con doppio contenitore _ indicazione di pericolo **H350i** (può provocare il cancro se inalato) _ per una quantità di circa $3 m^3$ in 3 big-bag con verifica del peso da effettuare a destino

Firenze 24/05/2019

il Coordinatore Area Vasta Centro
D.ssa Maura Ceccanti¹

allegato n.1: Piano di lavoro ai sensi del Dlgs 81/08 approvato dalla ASL

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art.71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993