



SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE
COMMISSIONE TUTELA AMBIENTALE



DELIBERA N. 161

Oggetto: Procedura operativa in merito ad attività con esposizione saltuaria e attività a bassi livelli di esposizione ad amianto

Seduta del 09 Febbraio 2015

Visto il Titolo III° del Decreto Delegato 27 aprile 2012 n.44 - Codice Ambientale,

considerato che:

1) L'amianto è una sostanza cancerogena classificata in categoria A1 (cancerogeno riconosciuto per l'uomo) secondo la tabella ACGIH 2012. L'agente classificato A1 secondo l'ACGIH è risultato cancerogeno per l'uomo sulla base dell'evidenza risultante dagli studi epidemiologici.

2) Ai fini della determinazione delle attività che possono rientrare nelle seguenti linee guida, si devono verificare le condizioni di periodicità dell'attività svolta sulla base della frequenza degli interventi compiuti e di contestuali bassi livelli di esposizione dei lavoratori: tali attività sono definite in linea di massima nell'allegato 1.

3) I livelli di esposizione devono essere ridotti al minimo possibile e non superare i valori di dose accumulata. in caso di esposizione a crisotilo, in rapporto ad un periodo di riferimento di otto ore su un periodo di 40 ore vale a dire 0,05 giorni-fibra per centimetro cubo. Per le altre tipologie di amianto la dose da non superare è pari a 10 F/L.

sentito il parere del Collegio Tecnico,

sentito il parere del Dipartimento di Prevenzione, prot. 7926/DSL-M1/2014

La Commissione Tutela Ambientale

adotta

le seguenti linee guida, definite allo scopo di stabilire parametri di riferimento per la determinazione delle esposizioni saltuarie con bassi livelli di esposizione e per definire standard operativi, al fine di tutelare la salute dei lavoratori dai possibili rischi correlati all'esposizione ad amianto per aziende non iscritte all'albo di cui all'art. 46 del Decreto Delegato n.44/2012:

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino
T +378 (0549) 882474 - F +378 (0549) 885265 - direttore.territorio@gov.sm
www.territorio.sm



SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE

COMMISSIONE TUTELA AMBIENTALE

Le fasi della procedura operativa cui devono attenersi le imprese, per svolgere le attività comprese nell'elenco di cui all'Allegato 1, sono le seguenti:

- 1) L'attività che comporta l'esposizione ad amianto di cui all'Allegato 1 deve essere saltuaria ed essere svolta per un massimo di 60 ore l'anno, per non più di 4 ore per un singolo intervento e per non più di due interventi al mese. L'impiego di attrezzature da taglio con asportazione di truciolo deve essere ridotto al minimo indispensabile ed essere effettuato "ad umido". Non è consentita l'attività di rimozione in quanto deve essere affidata ad ditte incaricate alla bonifica di cui al comma 2 dell'art. 45 del Decreto Delegato 27 aprile 2012 n.44.
- 2) E' necessario provvedere alla identificazione dei lavoratori esposti e ridurre al minimo indispensabile i lavoratori presenti durante i singoli interventi.
- 3) Il documento di valutazione dei rischi, di cui all'art. 6 della Legge n.31/98, va aggiornato con una sezione dedicata ai lavoratori esposti a fibre di amianto.
- 4) Effettuazione della sorveglianza sanitaria nei confronti dei lavoratori esposti in funzione del rischio AMIANTO come previsto dall'Allegato II del Decreto n.89/99 cod. 70.00.
- 5) I lavoratori ricevono l'informazione e formazione ai sensi dell'art. 16 della Legge 18 febbraio 1998 n.31 sui rischi connessi con l'attività dell'impresa in generale e con la mansione specifica e sulle procedure da adottare per la salvaguardia delle loro condizioni di salute.
- 6) Predisposizione di specifica procedura operativa, notifica preliminare all'organo di vigilanza di tutti gli interventi effettuati, invio di relazione annuale, entro il primo bimestre di ogni anno, relativo all'anno precedente contenente le attività svolte, i dati relativi ai lavoratori esposti, i risultati dei campionamenti individuali, le misure adottate ai fini della tutela della salute dei lavoratori e della tutela dell'ambiente.
- 7) Campionamenti periodici ai fini della determinazione dell'esposizione personale dei lavoratori alle fibre di amianto con periodicità triennale (vedasi punto 6).
- 8) Uso di adeguati DPI (tuta, ecc.); i DPI delle vie respiratorie devono avere determinate caratteristiche: adeguato fattore di protezione operativo (non inferiore a 30), ecc..
- 9) Indicazione delle misure di decontaminazione per i lavoratori.
- 10) Comunicazione dei dati relativi ai lavoratori esposti alla U.O.C. Sicurezza sul Lavoro ai fini della sorveglianza sanitaria post esposizione ad amianto (vedasi punto 6).
- 11) Per lo smaltimento dei rifiuti prodotti durante l'intervento si fa riferimento a quanto previsto al Titolo II del Decreto Delegato n. 44/2012.
- 12) Trasmissioni di informazioni sulla presenza di materiale contenente amianto nel cantiere al Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, se nominato, per i provvedimenti del caso.

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino
T +378 (0549) 882474 - F +378 (0549) 885265 - direttore.territorio@gov.sm
www.territorio.sm



SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE

COMMISSIONE TUTELA AMBIENTALE

ALLEGATO 1

1. Brevi attività non continuative di manutenzione durante le quali il lavoro viene effettuato solo su materiali non friabili:

- a) Interventi di manutenzione riguardanti il fissaggio di lastre in MCA compatto in buono stato di conservazione senza intervento traumatico sulle stesse.
- b) Riparazione di una superficie ridotta (massimo di 10mq) di lastre o mattonelle in vinil-amianto mediante l'applicazione di collanti, impregnanti, sigillanti e con limitati riporti di guaine ricoprenti o prodotti similari.
- c) Applicazione di prodotti inertizzanti in elementi di impianto contenenti MCA non friabile in buone condizioni (ad es. rivestimenti di tubature).
- d) Spostamento non traumatico di lastre di MCA compatto non degradate abbandonate a terra, previo trattamento incapsulante.
- e) Interventi conseguenti alla necessità di ripristinare la funzionalità, limitatamente a superfici ridotte (massimo di 10 mq), di coperture o pannellature in MCA non friabile mediante lastre non contenenti amianto.
- f) Interventi di manutenzione a parti di impianto (ad eccezione degli impianti frenanti) attrezzature, macchine, motori, ecc. contenenti MCA non friabile senza azione diretta su MCA.
- g) Attività di conservazione dell'incapsulamento con ripristino del ricoprente.
- h) Inserimento, all'interno di canne fumarie in MCA non friabile, di tratti a sezione inferiore senza usura o rimozione di materiale.
- i) Interventi di emergenza per rottura, su condotte idriche solo finalizzati al ripristino del flusso e che necessitano di un impiego saltuario di attrezzature da taglio con asportazione di truciolo. Nel caso in cui sia necessario procedere al taglio, è opportuno effettuare operazioni ad umido.

2. Rimozione senza deterioramento di materiali non degradati in cui le fibre di amianto sono fermamente legate ad una matrice

- a) Rimozione di vasche e cassoni per acqua, qualora questi manufatti possono essere rimossi dalla loro sede senza dover ricorrere a rotture degli stessi.
- b) Rimozione di una superficie limitata (massimo di 10 mq) di mattonelle in vinil-amianto, lastre poste internamente ad edificio e manufatti simili in MCA non friabile, qualora questi manufatti possano essere rimossi dalla loro sede senza dover ricorrere a rotture degli stessi.
- c) Raccolta di piccoli pezzi (in quantità non superiore all'equivalente di 10 mq) di MCA non friabile, caduto e disperso a seguito di interventi improvvisi ed imprevisti, previo trattamento con incapsulante.

San Marino, 9 Febbraio 2015

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino
T +378 (0549) 882474 - F +378 (0549) 885265 - direttore.territorio@gov.sm
www.territorio.sm



SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE
COMMISSIONE TUTELA AMBIENTALE

il Presidente

Antonella Mularoni



REPUBBLICA DI SAN MARINO

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino

T +378 (0549) 882474 - F +378 (0549) 885265 - direttore.territorio@gov.sm

www.territorio.sm

