

AUTORIMOZIONI MCA in matrice compatta

ai sensi della DGR 18/12/2013 n.25-6899

SOGGETTO AUTORIZZATO

L'autorimozione è consentita unicamente al PROPRIETARIO in prima persona del manufatto in amianto MCA in matrice compatta (*NO ditte specializzate, NO famigliari, NO parenti/conoscenti*)

AUTORIMOZIONI CONSENTITE

- 1) Coperture in amianto prive di canale di gronda;
- 2) Lastre in cemento-amianto non attigue e non aggettanti su finestre e balconi di altre unità abitative o su aree condominiali;
- 3) Lastre in cemento amianto installate ad un'altezza tale che la persona che procede alla rimozione possa operare da un'**altezza massima di due metri** dal piano di campagna;
- 4) Presenza di idonee condizioni meteo climatiche per gli interventi all'aperto: assenza di pioggia, vento, neve, ghiaccio;

LIMITI AUTORIZIMOZIONE

TIPOLOGIE	QUANTITA' MAX
Lastre piane e/o ondulate	n.15 per una superficie di circa 30 mq
Pannelli	n.15 per una superficie di circa 30 mq
Canne fumarie	n.3 metri lineari
Altre tubazioni	n.3 metri lineari
Piccole cisterne o vasche	n.2 di dimensioni max di 500 litri
Cassette per ricovero animali domestici (cucce)	n.1
Piastrelle per pavimenti in linoleum/vinilamianto	15 mq di superficie

ESCLUSIONI

- 1) Manufatti in amianto in matrice friabile
- 2) Manufatti in amianto in matrice compatta non integri e/o danneggiati

LIMITI ED ESCLUSIONI

MODALITÀ OPERATIVE PRIVATI CITTADINI

Che intendono effettuare in proprio l'autorimozione di modeste quantità di MCA, senza rivolgersi a ditte specializzate e senza l'ausilio di altri soggetti (familiari, parenti, conoscenti, altri);

COMPILARE in triplice copia preliminarmente all'assecuzione dell'intervento:
la **DICHIARAZIONE "RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI MANUFATTI IN AMIANTO IN MATRICE COMPATTA"** modello di cui all'**Allegato 1)** della DGR 18/12/2013 n.25-6899.
Consegnare la Dichiarazione all'ASL AL almeno 48 ore prima della data di inizio lavori.

CONSEGNARE all'ASL AL n.1 copia della Dichiarazione* "RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI MANUFATTI IN AMIANTO IN MATRICE COMPATTA" almeno 48 ore prima della data di inizio lavori.

EFFETTUARE INTERVENTO DI RIMOZIONE DEI MCA adottando scrupolosamente le procedure previste dalla DGR 18/12/2013 n.25-6899.

TENERE IL MANUFATTO IN DEPOSITO nel luogo di produzione dei rifiuti, adeguatamente trattato e confezionato come descritto nelle Linee Guida della DGR 18/12/2013 n.25-6899, nel caso in cui gli stessi non siano immediatamente smaltiti, fino alla data concordata per il ritiro da parte della Ditta autorizzata al trasporto e allo smaltimento.

CONSEGNARE n.2 copie della Dichiarazione* alla Ditta autorizzata che effettuerà il ritiro a domicilio dei rifiuti che firmerà e timbrerà i documenti e restituirà al cittadino n.1 copia.

CONSEGNARE entro 1 mese dall'avvenuto ritiro dei rifiuti n.1 copia della DICHIARAZIONE* firmata e timbrata dalla Ditta che ha compiuto il trasporto e il conferimento dei rifiuti in discarica, insieme alla "**BOLLA DI TRASPORTO**" e al **FORMULARIO RIFIUTI** rilasciato dalla discarica.

MATERIALI E ATTREZZATURE PER AUTORIMOZIONI

- 1) Facciale filtrante (mascherina) FFP3*;
- 2) Tuta da lavoro monouso in tessuto non tessuto Tyvek con cappuccio, con elastici alle estremità delle braccia e delle gambe*;
- 3) Sovrascarpe monouso in tessuto non tessuto Tyvek*;
- 4) Guanti in neoprene*;
- 5) Nastro segnaletico bicolore (bianco/rosso) per delimitare la zona d'intervento;
- 6) Pompa a bassa pressione (spruzzatore da giardino);
- 7) Soluzione incapsulante colorata conforme al D.M. 20/08/1999, car.D;
- 8) Nastro adesivo largo da imballaggio;
- 9) Teli di polietilene da tagliare secondo le necessità, spessore 0,15-0,2mm;
- 10) Sacchi in polietilene per la raccolta dei materiali rimossi, spessore 0,25 mm;
- 11) Bancale in legno (pallet) per la raccolta delle lastre;
- 12) Etichette adesive indicanti la presenza di manufatti in amianto;
- 13) Attrezzi comuni da lavoro: tronchesine, pinze, cacciavite.

ISTRUZIONI OPERATIVE AUTORIZIONI

FASE DI RIMOZIONE:

- 1) Delimitare la zona d'intervento con nastro bicolore bianco/rosso, qualora la stessa sia soggetta al passaggio di soggetti terzi;
- 2) Liberare l'area sottostante alle lastre di copertura da eventuali mobili e/o suppellettili. Arredi e attrezzature che non possono essere spostati devono essere ricoperti con fogli in polietilene;
- 3) Indossare i Dispositivi di Protezione Individuale*;
- 4) Installare gli apprestamenti di sicurezza prescelti (scala, trabatello);
- 5) Posizionare un pallet vicino al materiale da rimuovere, in un'area non frequentata da persone e veicoli;
- 6) Stendere su pallet teli in polietilene che racchiuderanno i MCA, dopo l'accatastamento degli stessi su pallet. I teli devono essere più ampi del bancale per avvolgere completamente i manufatti;
- 7) Salire su scala o trabatello e trattare la superficie delle lastre con soluzioni di prodotti incapsulanti, di colore rosso, blu o verde – mai trasparente – applicando il prodotto a spruzzo con pompa a bassa pressione. Si raccomanda di non utilizzare mai pennelli o rulli.
- 8) Attendere l'asciugatura del prodotto incapsulante;
- 9) Rimuovere le lastre senza usare strumenti demolitori, utilizzando utensili manuali, non usare trapani, seghetti, flessibili, mole abrasive, ecc. Evitare di sviluppare polveri. Tranciare con le tronchesine gli ancoraggi metallici, calare le lastre al piano di campagna senza farle cadere.
- 10) Depositare le lastre sul pallet predisposto con fogli in polietilene, capovolgendole. Non trascinare, danneggiare, frantumare i MCA, al fine di evitare dispersioni di fibre in atmosfera.
- 11) Spruzzare la superficie delle lastre non precedentemente trattata con le stesse modalità di cui al punto 7 e attendere l'asciugatura del prodotto.
- 12) Richiudere i teli di polietilene posti sul pallet attorno alle lastre e sigillare con nastro adesivo;
- 13) Applicare sopra ai pacchi confezionati le etichette autoadesive a norma riportanti la "a" di amianto;
- 14) Pulire la zona di lavoro e le strutture portanti le lastre, raccogliendo con cura il prodotto incapsulante ed eventuali frammenti presenti che verranno poi insaccati; Non usare scope e spazzoloni. E' concesso l'uso di stracci e spugne che verranno smaltiti come materiale contaminato da amianto.
- 15) Pulire ad umido tutti gli attrezzi utilizzati che non verranno smaltiti insieme ai MCA.
- 16) Raccogliere, i frammenti derivanti da operazioni di rimozione, in sacchi di materiale impermeabile non deteriorabile evitando che i pezzi acuminati taglino i sacchi. I sacchi devono essere riempiti non oltre i due terzi della loro capienza e immediatamente sigillati. Ganci, chiodi, viti devono essere smaltiti insieme ai MCA.
- 17) Effettuare al termine dei lavori verifica finale, eventuali minuterie metalliche dovranno essere incapsulati e collocati nei sacchi in polietilene e smaltiti insieme ai MCA.
- 18) Al termine dei lavori raccogliere teli in polietilene. Prelevare i teli partendo dai lembi e richiudendo i teli su se stessi, riporli in sacchi di polietilene da smaltire con rifiuti contenenti amianto.
- 19) Mantenere in deposito i rifiuti di amianto in matrice compatta, evitando che l'imballaggio subisca danneggiamenti, fino al momento del ritiro da parte della Ditta addetta al conferimento in discarica si occuperà del loro ritiro. Il deposito deve essere in un'area facilmente accessibile per i mezzi meccanici e lontano da luoghi di transito di persone e materiali.

OPERAZIONI DI PULIZIA PERSONALE E SVESTITIZIONE

A seguito di ogni pausa lavorativa e al termine dei lavori è necessario togliere tutti i DPI contaminati da amianto ed indossare i propri indumenti personali puliti secondo la seguente procedura:

- 1) **INUMIDIRE i DPI** con acqua spruzzata prima della vestizione;
- 2) **SFILARE** la tuta a partire dal cappuccio, arrotolandola dall'interno verso l'esterno, e riporla all'interno di un sacchetto di plastica (polietilene);
- 3) **TOGLIERE** i guanti ed i calzari e smaltirli insieme alla tuta monouso;
- 4) **LAVARE** abbondantemente con acqua corrente le scarpe utilizzate senza indossare i calzari, nel caso di interventi di rimozione di lastre in opera;
- 5) **LAVARSI** bene le mani ed il viso con acqua corrente, indossando ancora la maschera di protezione delle vie respiratorie, al fine di eliminare eventuali fibre che potrebbero essersi depositate sui bordi della maschera medesima;
- 6) **TOGLIERSI** la maschera e gettarla all'interno del sacco contenente gli altri DPI;
- 7) **EFFETTUARE** un'ulteriore pulizia del corpo;

CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

Al fine di garantire l'idoneità e la sicurezza degli interventi in regime di autorimozione operata da parte di privati cittadini in ambienti domestici, si consiglia di seguire le raccomandazioni ed i consigli contenuti nell'**Allegato 2)** della DGR 18/12/2013 n.25-6899.