



Città di Portogruaro

Provincia di Venezia

Area Tecnica
Settore Ambiente Patrimonio Energia

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI MICRO RACCOLTA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Il privato che intende procedere a interventi di rimozione di materiali contenenti amianto (lastre in cemento amianto o manufatti in matrice compatta quali canne fumarie, vasche, ecc.) dovrà:

Contattare la ditta affidataria **Pivetta Roberto** con sede a Portogruaro viale Pordenone, 77, la quale effettuerà un sopralluogo per la verifica delle condizioni e della quantità di materiale che intende smaltire;

Provvedere, con la collaborazione della ditta suddetta, alla comunicazione all'A.S.L. Servizio SPISAL dei lavori che si intendono eseguire;

Provvedere alla rimozione e confezionamento dei materiali secondo le istruzioni fornite dalla Regione Veneto con deliberazione n. 1690/2002 di cui si allega copia per estratto.

Espletati da parte del privato gli adempimenti di cui sopra, la Ditta affidataria provvederà al ritiro ed allo smaltimento dei rifiuti opportunamente confezionati, alle condizioni economiche specificate nella convenzione il cui testo si unisce alla presente.

Linee Guida per la rimozione, il trasporto e il deposito provvisorio di piccole quantità di materiali contenenti amianto. Venezia, giugno 2002.

MICRORACCOLTA EFFETTUATA DAL SINGOLO CITTADINO

Come accennato in premessa, la legge non vieta che la rimozione di MCA venga effettuata in proprio dal singolo cittadino, qualora sia proprietario dei manufatti. Trattandosi di lavorazioni potenzialmente pericolose per la salute (si ricorda che l'amianto è un cancerogeno accertato), non si intende incentivare tale attività, ma si ritiene che, con opportuni accorgimenti e dotazioni, i lavori di smontaggio e confezionamento di MCA possano essere eseguiti in sicurezza, nei casi previsti, anche dal proprietario dei manufatti.

Nel caso in cui il cittadino intenda operare in proprio, anche al fine di un corretto smaltimento, è raccomandato di rivolgersi ad un'impresa già autorizzata al Servizio SPISAL alla micro raccolta di MCA.

Deve essere eseguita la seguente procedura, ricordando che i materiali, per tipologia e quantità devono essere quelli definiti nei precedenti paragrafi 2 e 3.

- 1) Il proprietario richiede (anche telefonicamente) l'intervento dell'impresa;
- 2) Il tecnico dell'impresa, se necessario, effettua un sopralluogo in seguito:
 - fa compilare al proprietario la **scheda di richiesta del servizio di micro raccolta** di RCA;
 - fornisce notizie su materiali e consegna le **istruzioni per il confezionamento** dei RCA;
 - consegna l'elenco dei materiali occorrenti ed eventualmente un **kit contenente i materiali stessi**;
- 3) Dopo la rimozione, al momento della consegna dei RCA all'impresa viene compilata da parte del proprietario e dell'addetto dell'Impresa la seconda parte della scheda di richiesta del Servizio di micro raccolta di rifiuti contenenti amianto.

ISTRUZIONI PER IL CONFEZIONAMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO DI PROVENIENZA DOMESTICA CONFEZIONATI DAL PROPRIETARIO

A - MATERIALI OCCORRENTI

1. Facciale filtrante monouso (mascherina) con grado di protezione FFP3.
2. Tuta da lavoro monouso in tessuto – non tessuto con cappuccio.
3. Guanti in neoprene.
4. Spruzzatore da giardinaggio.
5. Soluzione incapsulante conforme al decreto 20 agosto 1999, categoria D.
6. Teli di polietilene da tagliare secondo necessità, spessore 0.15-0.20 mm.
7. Sacco robusto (per la raccolta di materiali sfusi) di dimensioni 50x85 cm, spess. 0.25 mm, e sacco grande 100x200 cm spess. 0.25 mm.
8. Nastro adesivo largo da imballaggio.
9. Etichette autoadesive indicanti la presenza in amianto.
10. Eventualmente un pallets (per la raccolta di lastre in "Eternit").
11. Eventualmente nastro segnaletico per delimitare la zona di intervento.
12. Attrezzi comuni da lavoro, come cacciavite, pinza, tenaglia, tronchesino, ecc.
13. Acqua in quantità sufficiente per la bagnatura esterna degli indumenti di lavoro e per lavarsi le mani e la faccia.

I materiali da 1 a 11 possono essere compresi nel kit fornito dall'Impresa

MODALITA' DI RIMOZIONE E CONFEZIONAMENTO DE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO IN OPERA (superficie max 75 mq):

1. Se la zona di lavoro è soggetta al passaggio di terzi, deve essere impedito l'accesso delimitando l'area con nastro bicolore.
2. In relazione alla distanza dai materiali, valutare l'opportunità di avvertire il vicinato di tenere chiuse le finestre per il tempo necessario.
3. Indossare la tuta con cappuccio e copri scarpe, i guanti e la mascherina.

4. Tutte le operazioni devono essere eseguite evitando al massimo di creare polvere, di rompere o tagliare manufatti, di lasciarli cadere, di trascinarli.
5. Raccogliere, previa bagnatura con il prodotto incapsulante, gli eventuali materiali contenenti amianto caduti a terra.
6. L'area sottostante la copertura da rimuovere deve essere sgombrata da mobili e suppellettili eventualmente presenti. Le attrezzature ingombranti che non possono essere spostate devono essere completamente ricoperte con fogli di politene.
7. Se necessario per il carico del materiale, preparate il pallet incrociandovi sopra due teli di politene, in un'area non frequentata da veicoli e persone.
8. Spruzzare le lastre su tutta la superficie a vista con il prodotto incapsulante, per evitare sollevamento di polvere.
9. Smontare le lastre con molta cura, tracciando con il tronchesino (o svitando) gli ancoraggi metallici (evitando utensili ad alta velocità). Calare le lastre a terra una ad una.
10. Capovolgere le lastre sul pallet preparato e completare la spruzzatura anche sull'altra faccia.
11. Proseguire impilando il materiale trattato.
12. Chiudere il pacco con i lembi dei teli ripiegati "a caramella" e sigillare il pacco con il nastro adesivo.
13. Pulire la zona di lavoro, raccogliendo con cura e bagnandoli frequentemente, anche gli eventuali frammenti, che vanno insaccati. Pulire gli attrezzi usati con acqua.
14. Applicare sul pacco le etichette autoadesive a norma.
15. Prima della vestizione inumidire la tuta e la maschera con acqua spruzzata; sfilare la tuta arrotolandola dall'interno verso l'esterno, togliere la maschera; riporre il tutto in un sacchetto che verrà messo assieme al RCA fissato con il nastro.
16. La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone e materiali.
- 17.

N.B. Ai fini antinfortunistici la rimozione di lastre in opera deve essere effettuata dal basso, con l'uso di un piano di calpestio a norma (es. trabattello); la copertura si deve trovare ad un'altezza non superiore a 3 metri dal suolo.

MODALITA' DI CONFEZIONAMENTO DI MATERIALI IN AMIANTO PRESENTE A TERRA (quantità massima 1000 Kg)

- Se la zona di lavoro è soggetta al passaggio di terzi, deve essere impedito l'accesso delimitando l'area con il nastro bicolore.
- Indossare la tuta con cappuccio e copri scarpe, i guanti e la mascherina.
- Tutte le operazioni devono essere eseguite evitando al massimo di creare polvere, di rompere o tagliare manufatti, di calpestarli, di lasciarli cadere, di trascinarli.
- Se necessario, per il carico del materiale, preparare il pallet incrociandovi sopra due teli di politene in un'area non frequentata da veicoli e persone.
- Spruzzare i materiali ed il terreno circostante su tutta la superficie a vista con il prodotto incapsulante per evitare sollevamento di polvere.
- Raccogliere i materiali e, dopo un ulteriore incapsulamento, posizionarli sul pallet o nel sacco.
- Al termine dei lavori effettuare una accurata pulizia della zona e lavare gli attrezzi utilizzati con acqua.
- La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, deve essere limitata e segnalata.
- Se i rifiuti sono stati pallettizzati, chiudere il pacco con i lembi dei teli ripiegati "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo.
- Applicare sul pacco o sul sacco le etichette autoadesive a norma.
- Prima della vestizione inumidire la tuta e la maschera con acqua spruzzata; sfilare la tuta arrotolandola dall'interno verso l'esterno, togliersi la maschera; riporre il tutto in un sacchetto, che verrà messo assieme al RCA, fissato con nastro.

Convenzione regolante le modalità di raccolta e smaltimento di materiali contenenti amianto

Il Comune di Portogruaro, affida per un anno dalla sottoscrizione della presente convenzione alla ditta **Pivetta Roberto** con sede a Portogruaro viale Pordenone, 77, che accetta il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiali contenenti amianto (MCA) nelle quantità previste dalla normativa vigente e provenienti esclusivamente da abitazioni e insediamenti civili del territorio comunale;

1) Il servizio di micro raccolta di rifiuti costituiti da materiali contenenti amianto (Eternit) in matrice cementizia o resinoide dovrà essere assicurato per materiali con le seguenti caratteristiche e per le quantità a fianco indicate;

- a) lastre in cemento amianto per una superficie massima da rimuovere fino a mq 75 (es. coperture tetto);
- b) manufatti di vario tipo in matrice compatta (es. canne fumarie, vasche, ecc.);
- c) altro materiale in cemento amianto di uso domestico.

2) Il corrispettivo per l'espletamento del servizio di raccolta e smaltimento in discarica autorizzata sarà a carico dei singoli utenti e viene convenuto in Euro **0,15** al Kg più IVA al 20% per lastre in cemento amianto e in Euro **0,40** Kg più IVA al 20% per manufatti in materiale compatto. I corrispettivi potranno subire variazioni in base all'andamento dei prezzi di mercato.

All'utente faranno carico oltre ai costi suddetti anche le spese di trasporto fissate in Euro **110,00** più IVA al 20% a viaggio per singolo intervento più Euro **20,00** per il sopralluogo e la compilazione dei documenti;

3) La ditta affidataria del servizio assicura di essere in possesso delle autorizzazioni prescritte ivi compresa quella per il trasporto RCA e di aver assolto ogni altro adempimento di legge, ed inoltre, si impegna a fornire gratuitamente ogni assistenza necessaria agli utenti sia per le comunicazioni da effettuare allo SPISAL competente sia per la elaborazione del Piano di Lavoro ove necessario:

4) Gli utenti del servizio, una volta conseguito il nulla osta da parte dello SPISAL competente ed eseguite le operazioni di rimozione, imballaggio e confezionamento del rifiuto contenete amianto richiederanno telefonicamente l'intervento della ditta affidataria per il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata che dovrà avvenire entro 15 (quindici) giorni dalla richiesta predetta;

5) Al fine di assicurare l'efficienza e funzionalità del servizio di microraccolta di RCA il Comune porterà a conoscenza dei cittadini ogni informazione necessaria sulle modalità di espletamento del servizio e delle operazioni da eseguire per la rimozione e incapsulamento del materiale con prodotti inertizzanti, imballaggio e confezionamento, ecc., affinché la manipolazione del materiale di cemento amianto avvenga nella massima sicurezza e tutela della salute di cittadini. La ditta **Pivetta Roberto** fornirà inoltre ogni indicazione utile sui materiali e strumenti da usare (mascherina semifacciale, guanti, ecc.) per le operazioni di auto rimozione del MCA;

6) L'Amministrazione comunale si riserva la facoltà di vigilare e accertare in ogni momento la corretta esecuzione del servizio e il rispetto delle condizioni pattuite con la presente convenzione. Qualora risulti che il servizio non venga espletato a perfetta regola d'arte e comunque in difformità al presente atto il comune si riserva la facoltà di revocare l'incarico affidato, senza che possano essere avanzate pretese da parte della ditta **Pivetta Roberto** riservandosi, se del caso, ogni altra azione necessaria.

Piazza della Repubblica, 1 – c.a.p. 30026 – c.f. 00271750275 – tel. 0421/277211 – fax 0421/71217

Sito internet <http://www.comune.portogruaro.ve.it>

e-mail: portogruaro@adria.it

e-mail certificata: comune.portogruaro.ve@pecveneto.it

