



COMUNE DI PISA

ALL'UFFICIO AMBIENTE

OGGETTO: SMALTIMENTO DI MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO PROVENIENTI DA UTENZE CIVILI

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente in via/piazza _____ n. _____
C.F. _____

CHIEDE

Ai sensi della Delibera di G.M. n. 447 del 10/06/1997, di poter smaltire il materiale in cemento amianto, _____ di _____ mia _____ proprietà, _____ posto _____ in via/piazza _____ n° _____
n. di telefono _____ Cell. _____.

A tale proposito

DICHIARA

(Ai sensi del D.P.R. 445/2000)

1. Che il materiale proviene da:

_____;

2. Di essere proprietario degli elementi da conferire a smaltimento

3. Gli elementi da conferire risalgono all'anno _____

4. Che tale opera è stata realizzata precedentemente al 1967 (SI/NO) _____;

5. Che tale opera è legittimata dal seguente titolo edilizio: concessione / autorizzazione / condono n.: _____ del _____;

6. Di aver proceduto alla ristrutturazione / demolizione dell'opera in oggetto, con concessione/ autorizzazione /DIA n.: _____ del _____;

7. Che il materiale ha un peso di ca. kg.: _____;(COMUNQUE NON SUPERIORE AI 500 Kg)

8. Che il materiale ha una superficie di ca. mq.: _____;

9. Che il materiale si presenta integro o comunque non friabile;

DICHIARA INOLTRE

(Ai sensi della Deliberazione di C.R. 8 aprile 1997 n. 102)

1. di provvedere in proprio, senza aiuto di terzi, alla rimozione ed al confezionamento dei rifiuti, attendendosi scrupolosamente alle indicazioni contenute nelle "Istruzioni per il confezionamento dei rifiuti contenenti amianto di provenienza domestica" (allegate al presente modulo);

2. di avere preso visione e di rispettare la Parte VI, comma 7, della D. C.R. Toscana n. 102 del 8/04/97 "Piano di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica ai

fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto. Art. 10 legge 27 marzo 1992 n. 257 e DPR 8 agosto 1997"(riportata sul retro).

Distinti Saluti

Pisa, lì _____

In Fede

Delibera Consiglio Regionale Toscana n. 102 del 8/04/97 "Piano di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto. Art. 10 legge 27 marzo 1992 n. 257 e DPR 8 agosto 1994"

PARTE VI Comma 7

I cittadini che conferiranno direttamente il materiale al servizio di raccolta dovranno:

1. predisporre un telo di polietilene di adeguato spessore sul quale deve essere deposto il materiale durante la rimozione. Il materiale deve essere depositato al suolo con cautela per evitarne la frammentazione. Pezzi acuminati o taglienti devono essere sistemati in modo da evitare lo sfondamento del telo.
2. Prima della rimozione il manufatto deve essere bagnato abbondantemente e/o spruzzato con colle viniliche.
3. Se il manufatto è ubicato in zone difficilmente accessibili (es. serbatoio di acqua in soffitta o cantina), deve essere avvolto totalmente in un telo di polietilene e rotto con pochi colpi di martello. È assolutamente vietato l'uso di strumenti da taglio come flessibili e seghe. Al termine dei lavori l'involucro di polietilene deve essere chiuso su tutti i lati con nastro adesivo.
4. Terminata l'operazione di rimozione e di imballaggio, il rifiuto dovrà essere etichettato con cartellino a norma di legge (DPR 215/88).

ISTRUZIONI PER IL CONFEZIONAMENTO DI MATERIALE DOMESTICO DA PARTE DEI PROPRIETARI

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 50 X 85 cm spess. 0.25 mm, e sacco grande 100 X 200 cm spess. 0.25 mm;
8. Nastro adesivo largo, da imballaggio;
9. Etichette autoadesive indicanti la presenza di rifiuti in amianto
10. Eventualmente uno o più pallets (per la raccolta di lastre in "Eternit")
11. Eventualmente nastro segnaletico per delimitare la zona d'intervento
12. Attrezzi comuni da lavoro, come cacciavite, pinza, tenaglia, tronchesino, ecc..
13. Acqua in quantità sufficiente per lavarsi mani e faccia

I materiali da 1 a 11 sono compresi nel kit fornito dall'impresa

B. Modalità di rimozione e confezionamento di lastre in cemento amianto in opera (superficie max. 60 mq - h: da terra max 3 mt.)

1. Se la zona di lavoro è soggetta al passaggio di terzi, deve essere impedito l'accesso delimitando l'area con nastro di 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 copriscarpe, i guanti e la mascherina;
4. Tutte le operazioni devono essere eseguite evitando al massimo di creare polvere, di rompere o tagliare i 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 polietilene e sigillate con nastro adesivo. Sigillare inoltre condizionatori, canne fumarie e altre aperture nelle pareti.
7. Se necessario per il carico del materiale, preparare il pallet incrociandovi sopra due teli di polietilene, in un'area non frequentata da veicoli e persone.
8. Spruzzare le lastre su tutta la superficie a vista, sopra e sotto, con il prodotto incapsulante, per evitare sollevamento di polvere
9. Smontare le lastre con molta cura, tranciando con il tronchesino (o svitando) gli ancoraggi metallici (evitando utensili ad alta velocità). Completare la spruzzatura anche sull'altra faccia e calare le lastre a terra una ad una
10. Disporre le lastre sul pallet preparato e proseguire impilando il materiale trattato
11. Chiudere il pacco con i lembi dei teli ripiegati "caramella" e sigillare il pacco con il nastro adesivo

12. Pulire la zona di lavoro, le strutture portanti ed eventuali grondaie, raccogliendo con cura e bagnandoli frequentemente, anche gli eventuali frammenti, che vanno insaccati. Pulire gli attrezzi usati con acqua.
13. Applicare sul pacco le etichette autoadesive a norma
14. Sfilare la tuta arrotolandola dall'interno verso l'esterno, togliere la maschera; riporre il tutto in un sacchetto, che verrà messo assieme ai rifiuti contenente amianto, fissato con nastro;
15. La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone materiali; deve essere delimitata con nastro bicolore

**C. Modalità di confezionamento di materiali in amianto presente a terra
(quantità massima 1.000 kg)**

1. Se la zona di lavoro è soggetta al passaggio di terzi, deve essere impedito l'accesso delimitando l'area con nastro di bicolore;
2. Indossare la tuta con cappuccio e copriscarpe, i guanti e la mascherina;
3. Tutte le operazioni devono essere eseguite evitando al massimo di creare polvere, di rompere o tagliare i manufatti, di lasciarli cadere, di trascinarli;
4. Se necessario per il carico di materiale, preparare il pallet incrociandovi sopra 2 teli di polietilene, in un'area non frequentata da veicoli e persone;
5. Spruzzare i materiali ed il terreno circostante su tutta la superficie a vista con il prodotto incapsulante, per evitare il sollevamento di polvere;
6. Raccogliere i materiali e posizionarli sul pallet o nel sacco;
7. al termine dei lavori effettuare una accurata pulizia della zona con aspirapolvere a filtro assoluto se pavimentata e lavare gli attrezzi utilizzati con acqua;
8. La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo di rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati deve essere delimitata e segnalata;
9. Se i rifiuti sono stati pallettizzati, chiudere il pacco con i lembi dei teli ripiegati "a caramella" e sigillarlo con nastro adesivo;
10. Applicare sul pacco o sul sacco le etichette autoadesive a norma;
11. Sfilare la tuta arrotolandola dall'interno verso l'esterno, togliere la maschera, riporre il tutto in un sacchetto chiuso con il nastro adesivo, che verrà messo insieme ai rifiuti contenenti amianto.

NB. Per i quantitativi di materiali compresi tra i 500 ed i 1000 Kg, il costo del ritiro e smaltimento sono a esclusivo carico del cittadino che contrae allo scopo contratto privato con la Ditta smaltitrice, il Comune di Pisa garantisce esclusivamente l'applicazione della tariffazione agevolata