

SERVIZIO ORDINARIO DI MICRORACCOLTA AMIANTO

ISTRUZIONI PER L'USO

per la manipolazione, rimozione e confezionamento
dei materiali contenenti amianto - ETERNIT

ATTENZIONE: segui queste indicazioni per preparare il materiale in modo corretto per la raccolta e il trasporto. Se il materiale non risulta idoneo, l'operatore non è autorizzato a prelevare.

In collaborazione con



Numero verde (lu-ve 8.30/18, sa 8.30/13)
800.07.66.11 da telefono fisso, chiamata gratuita
+39 0422 916500 da cellulare, chiamata a pagamento

Seguici su



Elenco materiale kit microraccolta

Nel caso sia direttamente l'utente a rimuovere e confezionare piccole quantità di materiale contenente amianto da smaltire, viene consegnato il KIT per la microraccolta, composto da:

n°. 1 maschera con filtro ad alta protezione (FFP3)



n°. 2 paia guanti in neoprene



n°. 1 paio di occhiali antinfortunistici a perdere



n°. 1 tuta da lavoro monouso tyvek con cappuccio



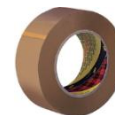
n°. 2 paia di copri scarpe



n°. 1 spruzzatore manuale contenente 2 litri di incapsulante conforme al DM 20/08/1999, categoria D



n°. 1 rotolo di nastro adesivo da imballaggio da almeno metri 50



n°. 2 teli in polietilene, superficie minima ml 4 x 4, da tagliare secondo necessità, spessore mm 0,15 – 0,20



n°. 1 sacco robusto per la raccolta di materiali sfusi,
dimensione cm 50 x 85 spessore 0,25 mm



n°. 2 etichette autoadesive indicanti la presenza di rifiuti
amianto



manuale di istruzioni per le operazioni di imballaggio



schede tecniche del liquido incapsulante



NON FORNITO NEL KIT

Bancale di legno



DA RICHIEDERE EVENTUALMENTE IN AGGIUNTA

Big bag per la raccolta di frammenti, canne fumarie e piccole
tubazioni



Materiale aggiuntivo per trattare e confezionare le lastre:

- spruzzatore con incapsulante
- teli in polietilene

Istruzioni per rimuovere l'amianto

- 1 Indossare la maschera con filtro ad alta protezione (FFP3).



- 2 Indossare la tuta in tyvek (con cappuccio), i copriscarpe, i guanti e gli occhiali protettivi.



- 3 Predisporre gli attrezzi necessari in prossimità del materiale da rimuovere (ad esempio pinze, cesoie, seghetto a mano, set chiavi inglesi, nastro adesivo, forbici).
ATTENZIONE: non utilizzare mole, trapani, seghetti elettrici per evitare la formazione di polveri.



- 4 Liberare l'area di lavoro e coprire con un film di plastica il materiale che non è possibile spostare. Delimitare la zona di lavoro con nastro segnaletico (non in dotazione).



- 5 Per bloccare le fibre di amianto, irrorare la superficie da rimuovere sia sopra che sotto con la soluzione incapsulante nebulizzata, che può essere diluita fino ad un massimo del 50% in volume (da 2 litri se ne ottengono 4).
L'operazione va ripetuta in caso di zone non bagnate o di rottura del materiale. L'incapsulante fornito in dotazione è in generale sufficiente per coprire 20-30 mq di superficie.



- 6 Smontare i materiali contenenti amianto con gli attrezzi manuali: eventuali ganci di ancoraggio devono essere tagliati con cesoie o svitati con utensili manuali. **ATTENZIONE: non spaccare i materiali e non calpestarli, non fare polvere, non usare mole a disco o trapani (aumentano la produzione di fibre libere).**



- 7 Posizionare **sopra ogni bancale** (non in dotazione) **i teli in polietilene** incrociati cioè in modo da formare una croce. Note: I teli possono essere tagliati secondo necessità, ma devono essere abbastanza lunghi da permettere la successiva chiusura completa del materiale.



8 Appoggiare le lastre sopra il bancale, avendo cura di non romperle. **ATTENZIONE: non appaiare mai due bancali e non sovrapporli.**

9 Accatastare le lastre in eternit. Il numero massimo di lastre che si possono sovrapporre sono 15 (pari a circa 30 mq).

MAX 15 LASTRE

10 Completare l'incapsulamento delle lastre. Prima di chiudere il materiale con il nylon, assicurarsi che la soluzione incapsulante rossa sia spruzzata in maniera omogenea, anche su tutto il contorno delle lastre.

11 Per quantità elevate di frammenti di lastre, per canne fumarie e tubazioni fino ad 1 metro, il materiale, ben ricoperto dall'incapsulante rosso, deve essere inserito nell'apposito big bag omologato per l'amianto (non in dotazione). Appoggiare il big bag sopra un altro bancale (non in dotazione). In questo caso non servono teli di polietilene per la chiusura.



12 Pulire gli attrezzi di lavoro con acqua. Nel sacco per la raccolta di materiali sfusi, raccogliere eventuali ganci o materiali contaminati. Togliere la tuta arrotolandola su se stessa in modo che la parte esterna risulti "racchiusa". Dopo aver tolto la tuta si possono togliere anche i guanti, i calzari, gli occhiali e in fine la mascherina. Tutti gli indumenti protettivi e gli stracci sporchi devono essere inseriti nel sacco per la raccolta dei materiali sfusi.

Chiudere il sacco con il nastro adesivo e introdurlo nel pacco, assieme alle lastre o nel big bag; deve diventare parte integrante del bancale confezionato.



13 Coprire le lastre e il sacco per la raccolta dei materiali sfusi con i teli in polietilene avendo cura di chiudere perfettamente tutto il materiale. Confezionare e sigillare utilizzando nastro adesivo e apporre le etichette con il simbolo "A" e con il simbolo "R". Nel caso dell'uso di big bag, assicurarsi che questo sia ben chiuso, utilizzando l'apposita allacciatura.

ATTENZIONE: non lasciare aperture.



Avvertenze per il confezionamento e il trasporto

CONFEZIONAMENTO

Il bancale deve essere in **buone condizioni** e resistere alle operazioni di carico.

Il pacco deve essere **integro**: l'amianto deve essere perfettamente coperto dal telo o chiuso nell'apposito big bag (non ci devono essere tagli o rotture nel telo di protezione e nel big bag).

RACCOLTA E TRASPORTO

Le operazioni di carico avvengono con un automezzo di grandi dimensioni dotato di braccio meccanico. Il punto di deposito deve essere facilmente accessibile.

Le dimensioni del mezzo sono le seguenti:

	<i>Mezzo con braccio meccanico</i>
<i>Larghezza</i>	2,55 metri
<i>Lunghezza</i>	8,00 metri
<i>Altezza</i>	3,00 metri

Esempi di luoghi **NON** idonei al carico con braccio meccanico:

1. Garage interrati
2. Tettoie di altezza insufficiente
3. Luoghi aperti sotto cavi elettrici, telefonici, sotto fronde di alberi
4. Cancelli di entrata stretti
5. Terreno fangoso

Qualora il luogo non permetta l'ingresso per tale mezzo, il pacco dovrà essere di **dimensioni idonee al carico con transpallet (max 15 lastre, pari a circa 30 mq)**. Inoltre il pacco andrà posizionato su superfici adatte al transpallet (aree pavimentate).

Esempi di luoghi **NON** idonei al carico con transpallet:

1. Terreni ghiaiosi
2. Terreni fangosi
3. Pavimentazioni fortemente inclinate o molto sconnesse

DIVIETO DI MISCELAZIONE

Materiali diversi dall'amianto, come lana minerale o guaina catramata, non possono essere consegnati con questo servizio.