

# ATTENZIONE



**Prima di procedere a qualsiasi operazione di manipolazione, rimozione e confezionamento dei MCA (materiali contenenti amianto -ETERNIT) provvedere a:**

1. **Leggere** ATTENTAMENTE le istruzioni allegate;
2. **Compilare** la Scheda di Richiesta del Servizio di Microraccolta di MCA (modello allegato);
3. **Consegnare** (o spedire via e-mail o via fax) una copia della Scheda alla ditta ELITE Ambiente srl ([amianto@eliteambiente.it](mailto:amianto@eliteambiente.it) oppure Fax 0444-414976);
4. Per qualsiasi dubbio e/o chiarimento chiamare il n. verde 800.05.14.77 (oppure il numero 0444-415230).

**NOTA:**

LA RIMOZIONE CON IL **KIT RIMET** E' APPLICABILE A:

- **SOLE** SUPERFICI DI EDIFICI PRIVATI (MAX 75 MQ);
- **COPERTURE** CON ALTEZZA MASSIMA DAL SUOLO 3 m;
- **NON** E' APPLICABILE A SUPERFICI PRODUTTIVE, COMMERCIALI E AGRICOLE (CAPANNONI).

**Agitare**

**l'incapsulante**

**prima dell'uso**

# ISTRUZIONI OPERATIVE E DI SICUREZZA

## RIMOZIONE ETERNIT

**Attenzione:** qualora **NON siano rispettate** le norme operative sopra riportate ed il materiale contenente amianto risulti

**NON IDONEO AL TRASPORTO E SMALTIMENTO (vedi avvertenze),**

si provvederà ad addebitare un indennizzo pari a **200,00 Euro**

Materiale necessario all'autorimozione **non compreso** nel Kit:

**-bancale EUR** (i bancali EUR riportano su un lato il marchio)

**-big bag** (nel caso si debba rimuovere una quantità elevata di frammenti)

	FASE OPERATIVA	ATTREZZI DA UTILIZZARE	NOTE
	<b>PROTEZIONE PERSONALE (DPI)</b>		
1	Indossare la maschera a filtro P3	Maschera FP3 IN DOTAZIONE	OBBLIGATORI
2	Indossare i guanti	Guanti IN DOTAZIONE	OBBLIGATORI
3	Indossare la tuta in tivatek (con cappuccio) e gli occhiali protettivi	Tuta in tyvek Occhiali protettivi IN DOTAZIONE	OBBLIGATORI
	<b>FASE PREPARATORIA</b>		
4	Predisporre gli attrezzi necessari in prossimità della copertura da rimuovere	Pinze, cesoie, seghetto a mano, set chiavi inglesi, nastro adesivo, forbici	<b>ATTENZIONE: NON UTILIZZARE MOLE, TRAPANI, SEGHETTI ELETTRICI Evitare formazione di polveri</b>
5	Delimitare la zona con il nastro segnaletico		IN DOTAZIONE
6	Bagnare le lastre 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).	Soluzione Incapsulante cat. D con spruzzino apposito IN DOTAZIONE  <b>Scheda tecnica allegata</b>	IN DOTAZIONE Evitare getti di soluzione. L'operazione va ripetuta in caso di zone non bagnate o di rottura di lastre. <b>ATTENZIONE:</b> la soluzione macchia gli indumenti! <u>Tenere da parte un po' di soluzione per il completamento finale (fase operativa n.12)</u>
7	Posizionare i bancali in prossimità del cancello di ingresso dell'abitazione		In zona facilmente accessibile per l'automezzo (CAMION)

	<b>RIMOZIONE</b>		
	<b>Se la copertura da rimuovere si trova ad un'altezza superiore ai 3 metri è necessario rivolgersi a ditte specializzate</b>		
8	Posizionare sopra ogni bancale 2 teli in PE (polietilene) incrociati (in modo da formare una croce, i teli devono essere abbastanza lunghi da permettere la successiva chiusura completa del materiale)	Teli in PE dello spessore di 0,15 ÷ 0,20 mm	IN DOTAZIONE DA TAGLIARE SECONDO NECESSITA' (se il telo in dotazione non fosse sufficiente, esso è facilmente reperibile presso qualsiasi ferramenta)
9	Scollegare/smontare le lastre con gli attrezzi manuali: Eventuali ganci di ancoraggio devono essere tagliati con cesoie o svitati con utensili manuali	Utilizzare utensili a mano: vedi punto 5	ATTENZIONE: non spaccare le lastre, non calpestare le lastre, non fare polvere, non usare mole a disco o trapani (aumentano la produzione di fibre libere)
10	Appoggiare le lastre sopra il bancale, avendo cura di non romperle		ATTENZIONE NON APPAIARE MAI I DUE BANCALI E NON SOVRAPPORLI
11	Accatastare le lastre in eternit		MAX 20 LASTRE ACCATASTATE PER BANCALE (pari a circa 40 mq)
12	Completare incapsulamento delle lastre	Soluzione Incapsulante cat. D con spruzzino apposito IN DOTAZIONE	Prima di chiudere il materiale con il nylon assicurarsi che la soluzione incapsulante rossa sia spruzzata in maniera omogenea su tutto il contorno delle lastre.
	<b>CONFEZIONAMENTO</b>		
13	Nel sacco raccogliere anche eventuali ganci o materiali contaminati e i DPI utilizzati (tuta, guanti, occhiali, mascherina). Chiudere il sacco con il nastro adesivo e introdurlo nel pacco; diventerà parte integrante del bancale confezionato. <b>Per quantità elevate di frammenti va utilizzato un big bag omologato per l'amianto.</b>	Sacchi in pe Nastro adesivo con la "A" Eventuali big bag	IN DOTAZIONE 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.
14	Coprire le lastre e i sacchi con i teli in polietilene avendo cura di chiudere perfettamente tutto il materiale.		
15	Confezionare e sigillare utilizzando nastro adesivo	Nastro adesivo con la "A"	NON LASCIARE ALCUNA APERTURA
16	Apporre l'etichetta con il simbolo "A"		IN DOTAZIONE (nel caso fossero necessarie più etichette di quelle fornite, è possibile reperirle presso negozi di antinfortunistica o fotocopiarle)
	<b>SMALTIMENTO</b>		
17	Prenotare il servizio di ritiro eternit		<b>n. verde 800.05.14.77 oppure 0444-415230</b>
18	Pagamento del servizio (come da offerta controfirmata)		Il pagamento avviene in occasione del ritiro del materiale

# Avvertenze per il confezionamento e il trasporto

## Confezionamento

- Il bancale deve essere marcato **EUR** (vedi foto 1) non usa e getta
- 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 (non ci devono essere tagli o rotture nel telo di protezione).
- in presenza di **un numero elevato di frammenti** utilizzare un big bag posato su bancale EUR (vedi foto 2). Su vostra segnalazione lo forniremo insieme al Kit



Figura 1: Bancali EUR



Figura 2: Sacco tipo Bia baa

## Trasporto

- possibilmente posizionare pacco **vicino all'ingresso stradale**
- Il pacco deve essere conservato in **un luogo accessibile** ai mezzi di trasporto e con idoneo spazio per il braccio di manovra.

### Esempi di luoghi non idonei al carico con braccio meccanico:

- garage interrati;
- tettoie di altezza insufficiente;
- luoghi aperti sotto cavi elettrici, telefonici, sotto chiome di alberi;
- cancelli di entrata stretti;
- terreno fangoso.

### Il servizio prevede l'asporto del pacco con il mezzo dotato di braccio meccanico.

Le dimensioni del mezzo sono le seguenti:

	<i>Mezzo</i>	<i>Braccio</i>
<b>Larghezza</b>	3 metri	-
<b>Lunghezza</b>	9 metri	6-9 metri
<b>Altezza</b>	3 metri	4 metri

Qualora il luogo non permetta l'ingresso di tali mezzi il pacco dovrà essere di **dimensioni idonee al carico con transpallet (max 20 lastre, pari a circa 40 mq)** e lunghezza max. 2,10 m.

Inoltre il pacco andrà posizionato su superfici adatte al transpallet.

### Esempi di luoghi non idonei al carico con transpallet

- terreni ghiaiosi;
- terreni fangosi;
- pavimentazioni fortemente inclinate o molto sconnesse.

**Avvisare l'operatore** qualora siano necessari permessi per il transito del mezzo (p.e. centro cittadino chiuso al traffico pesante).

# SCHEDA TECNICA

---

## SOLUZIONE INCAPSULANTE cat D

### DATI DEL PRODOTTO

Denominazione commerciale : Incapsulante AK-400

Produttore/Distributore: NE di Mazzei Antonio, Via A. da San Gallo, 42 - 06034 Foligno (PG)

Per informazioni: telefonare a 0742 318345

Numero di emergenza: 0049 (0) 551-19240

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Denominazione: collante

Componenti nocivi: nessuno

### EVENTUALI RISCHI

Grado di pericolosità: nessuna

Avvertenze di pericolo per persone e ambiente: nessuna

### PRIMO SOCCORSO

- Riferimento generale: auto protezione

- Dopo inalazione: provvedere ad aria fresca

- Dopo contatto con la pelle: immediatamente lavare con acqua e sapone e sciacquare bene - -

Dopo un contatto con gli occhi: risciacquare per parecchi minuti con acqua corrente a palpebra aperta. Per disturbi prolungati consultare un medico

- Dopo aver ingerito: Risciacquare abbondantemente la bocca più volte e rigettare il tutto, bere abbondantemente. Rivolgersi immediatamente a un medico

### PRESTAZIONI

Favorisce l'abbattimento delle fibre aerodisperse Buona proprietà inibitoria contro il rilascio delle fibre di amianto.

---

Da redigere in duplice copia: una per il proprietario, una per l'impresa

**SCHEDA DI RICHIESTA DEL SERVIZIO DI MICRO - RACCOLTA DI RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO PRODOTTI IN PROPRIO**

**PRIMA PARTE**

*Il Sottoscritto*

nato a

il

codice fiscale

Partita Iva (eventuale)

residente nel Comune di

CAP

in Via

n°

Telefono

Cellulare

Fax

Con la presente richiede all'impresa **ELITE Ambiente srl**, sede legale in **Brendola (VI) - via Mazzini, 13** (tel. **0444/415230** fax **0444/414976**) di usufruire del servizio di raccolta e smaltimento di Rifiuti Contenenti Amianto.

**DICHIARA, sotto la propria responsabilità:**

1. Di essere proprietario del materiale contenente amianto di cui chiede lo smaltimento;
2. Che provvederà in proprio, senza aiuto di terzi alla rimozione ed al confezionamento dei rifiuti, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni fornite dall'impresa, come indicato dalla "Scheda per il confezionamento dei rifiuti contenenti amianto di provenienza domestica";
3. Che i rifiuti sono costituiti da:
  - Lastre di cemento amianto (purché non danneggiate da incendio, eventi atmosferici straordinari o altro). Specificare quantità (max mq. 75);
  - Manufatti di vario tipo in matrice compatta che possono essere smontati senza provocare rotture polverulente o sbriciolamento ( es. canne fumarie, vasche, ecc.), mattonelle in vinil amianto. specificare quantità (max kg 1000);
  - Altri materiali contenenti amianto in confezione originale (es. guanti, coperte, guarnizioni, ecc.) specificare quantità (max kg 10);
  - Materiali contenenti amianto di uso domestico (sottopentole, phon, teli da stiro, ecc.); specificare quantità (max kg 5).

**Codice CER dei rifiuti smaltiti.** .....

Pezzi interi       In opera       Frammenti       Fuori opera (ad es. a terra)

Nel caso di materiali contenenti amianto presenti in edifici specificare

Abitazione civile     Scuola     Ospedale     Centro sportivo/ricreativo     Edificio dismesso     Altro

Se copertura                      mq                      anno di posa                      altezza max dal suolo

Dichiara che i rifiuti in oggetto si trovano in Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ Comune di \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma del proprietario \_\_\_\_\_

**SECONDA PARTE (da compilare all'atto dell'esecuzione del servizio)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ dichiara che in data odierna i materiali descritti nella scheda di richiesta del servizio di microraccolta di materiali contenenti amianto sono stati consegnati all'addetto dell'impresa ELITE Ambiente srl confezionati come da istruzioni ricevute.

Data \_\_\_\_\_

Firma del proprietario

Firma per ricevuta dell'addetto dell'impresa