



**OSSERVATORIO NAZIONALE  
AMIANTO**  
**COMITATO ONA DI COSENZA ODV**

CON IL SOSTEGNO DI  
**CSV** cosenza  
Centro Servizi per il Volontariato  
della provincia di Cosenza  
**VOLONTÀ SOLIDALE**

# **SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE**

**Programma: Generatività Sociale - CSV Cosenza SU00328**

Progetto GOL 2030 CALABRIA AMBIENTE

Ente di Accoglienza: **ONA COSENZA ODV**

Settore: **EDUCAZIONE E PROMOZIONE AMBIENTALE**

Titolo del progetto: **AMBIENTE E AMIANTO**

**FORMAZIONE SPECIFICA**

Cosenza, 23/08/2021

**PROCEDURE PER LE BONIFICHE  
PROTEZIONE DEI LAVORATORI E UNITÀ DI DECONTAMIANZIONE**

ING. GIUSEPPE INFUSINI - Presidente ONA Cosenza ODV

## **Interventi**

### **Incapsulamento o sovra-copertura**

- Attività svolta da impresa scritta nella categoria 10A o 10B.
- Uso di incapsulante di classe A (se a vista dall'esterno) B (se a vista dall'interno) C (non a vista).
- Preparazione supporto in modo da impedire dispersione di fibre (a bassa pressione).
- Trattamento e smaltimento in luogo autorizzato delle acque di lavaggio.
- Acquisizione della scheda tecnica e di sicurezza del prodotto.
- Attestazione da parte dell'impresa di bonifica dell'avvenuta posa di un rivestimento incapsulante secco e dei metodi, nazionali o internazionali, per la loro misura.
- Nell'attestato dovranno essere indicati i diversi colori delle ultime 2 mani del rivestimento incapsulante e la durata minima del trattamento, ciò al fine di consentire al committente di programmare il piano di controllo e manutenzione ex D.M. 6 settembre 1994.

**L'impresa esecutrice dovrà presentare notifica ai sensi dell'art. 250/2008.**

## Tipologie dei rivestimenti incapsulanti

A seconda dell'applicazione il rivestimento incapsulante può essere:

- A. A vista all'esterno: se applicato per l'incapsulamento di manufatti in cemento amianto esposti agli agenti atmosferici e quindi soggetti a degrado progressivo, con affioramento e rilascio di fibre; rientra in questa definizione anche il rivestimento da applicare sull'intradosso di lastre il cui estradosso è direttamente a contatto con l'ambiente esterno;
- B. A vista all'interno: se applicato per l'incapsulamento di manufatti in cemento amianto situati all'interno «integro ma suscettibili di rilascio» o «danneggiati» (art.2, commi 2-b), 2-c), DM.6 settembre 1994
- C. Non a vista: se applicato per l'incapsulamento di manufatti in cemento amianto, a supporto degli interventi di confinamento, che se non associati ad un trattamento incapsulante, non impediscono il rilascio di fibre al suo interno (art.3, comma 3-c) D.M. 6 settembre 1994) e di sopra copertura, «inteso come un intervento di confinamento» (art.7, comma 7-a) par.c);
- D. Ausiliario: se applicato per evitare la dispersione di fibre nell'ambiente a supporto degli interventi di rimozione (art. 5, comma 5, del D.M 6 settembre 1994) o durante le operazioni di smaltimento di materiale contenente amianto.

# INCAPSULAMENTO

## IL COMMITTENTE

APPALTA L'OPERA DI BONIFICA AD UN'IMPRESA CON IDONEI REQUISITI

RICHIEDE AL FORNITORE L'ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' DEL RIVESTIMENTO INCAPSULANTE

RICHIEDE ALL'IMPRESA DI BONIFICA L'ATTESTAZIONE DELLA CONFORME ESECUZIONE DEI LAVORI

ATTUA IL PROGRAMMA DI CONTROLLO E MANUTENZIONE

## L'IMPRESA DI BONIFICA (DATORE DI LAVORO)

DITTA SPECIALIZZATA OPERANTE NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI VIGENTI IN ATTESA DELL'ISTITUZIONE DELL'ALBO DI CUI ALL'ART. 12 COMMA 4 LEGGE 257/92

ATTUA TUTTE LE MISURE NECESSARIE A TUTELARE LA SALUTE E LA SICUREZZA DEI LAVORATORI IN CONFORMITA' DEI SUOI OBBLIGI. REDIGE NOTIFICA DA INVIARE ALL'ORGANO DI VIGILANZA. ART. 250/2008  
PRESENTA, NEL CASO DI SOSTITUZIONE O PRETRATTAMENTO DI LASTRE DI COPERTURA, PIANO DI LAVORO ALL'ORGANO DI VIGILANZA ART 256 D.L.81/2008

RILASCIATA AL COMMITTENTE L'ATTESTAZIONE DELLA CONFORME ESECUZIONE DEI LAVORI

## IL FORNITORE DEL RIVESTIMENTO INCAPSULANTE

RICHIEDE IL DOCUMENTO SULLE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI LABORATORI DI ANALISI

RICEVE DAL LABORATORIO DI ANALISI L'ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' DEL RIVESTIMENTO

## L'ORGANO DI VIGILANZA

RICEVE E CONTROLLA LA NOTIFICA DELL'IMPRESA CHE ESEGUE LA BONIFICA

RICEVE E VALUTA IL PIANO DI LAVORO PRESENTATO DALL'IMPRESA

VERIFICA L'ATTESTAZIONE DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

# Lavori di demolizione o di rimozione amianto

## Procedure di lavoro

Spruzzare preliminarmente l'estradosso delle lastre con incapsulante ( a bassa pressione)

Aspirare canali di gronda con aspiratore assoluto o inumidire.

Togliere le lastre progressivamente dalla più esterna senza romperle con utensili manuali.

Incapsulare l'intradosso delle lastre e i bordi.

Raccogliere gli sfridi e riporli in sacchi adeguati.

Accatastare le lastre rimosse e sigillarle includendo nella confezione anche il lato in appoggio sul pellet e impiegando telo plastificato di adeguato spessore( preferibilmente 0,20 mm), sul materiale di rifiuto si dovrà apporre etichettatura a norma di legge.

Al termine del lavoro aspirare le aree di lavoro e tute dall'alto verso il basso.

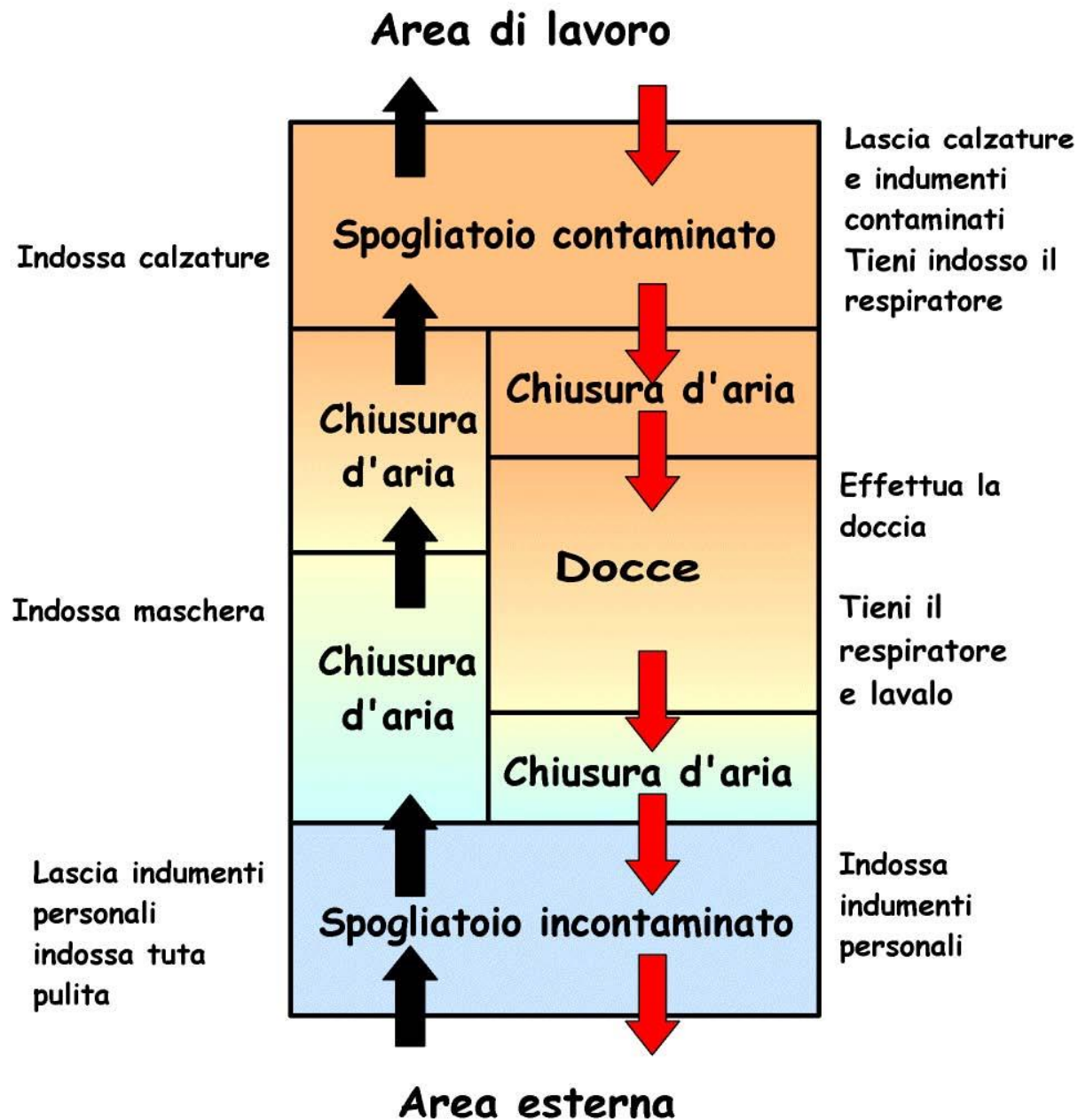
# **Lavori di demolizione o di rimozione amianto**

## **Procedure di lavoro**

Togliere la tuta rivoltandola in modo da lasciare la parte esterna all'interno della tuta stessa.

Togliersi poi la maschera facciale.

Lavarsi accuratamente mani e volto.



**Percorso in entrata**

**Percorso in uscita**



FIGURA "B"

