

ALLEGATO A

All'Azienda Sanitaria Locale n. 5 Spezzino
Dipartimento di Prevenzione
S.C. P.S.A.L.
Corso Nazionale 332
19125 La Spezia

PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO IN
MATRICE COMPATTA
(art. 256 D.Lgs. 81/08)

Presentato dal Sig. nato/a a:
il residente a
in Via: n.
Legale Rappresentate della Ditta
con sede a in Via n.
Partita IVA tel fax e-mail.....
numero totale degli addetti (titolare,soci, dipendenti) della Ditta:.....

Il presente Piano di Lavoro viene presentato dalla scrivente Ditta, esecutrice dei lavori di rimozione, corredato degli allegati.

con i sottotitoli lavoratori subordinati ed abilitati dipendenti di questa Impresa:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

con la collaborazione dei seguenti Lavoratori Autonomi:

- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____

di cui si allegano le Visure Camerali, le copia dei documenti d'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali - Categoria 10 - Bonifica dei Beni contenenti Amianto e la Partita Iva.

con la collaborazione delle seguenti altre Imprese (anche senza dipendenti) per ciascuna delle quali si indica il numero dei lavoratori subordinati:

1) _____

2) _____

3) _____

di cui si allegano le Visure Camerali, le copia dei documenti d'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali - Categoria 10 - Bonifica dei Beni contenenti Amianto e la Partita Iva, che sottoscrivono congiuntamente il presente piano.

SEZIONE "A" - REQUISITI AZIENDA ESECUTRICE

A.1 Il presenta Piano di Lavoro viene sottoscritto dal:

datore di lavoro che lo ha redatto con

tecnico interno all'Azienda Sig. in possesso del titolo di abilitazione al ruolo di Dirigente delle Attività di bonifica da Amianto (Responsabile di Cantiere):.....

tecnico esterno all'Azienda Sig. che ha frequentato con esito positivo il corso di formazione specifico Regionale di 50 ore presso:

A.2 Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali - Categoria 10 , classe _____ - Bonifica dei beni contenenti amianto (art. 8 D.M. 406 del 28/04/98)

- iscrizione n° del/...../.....

- Responsabile Tecnico Sig.....Qualifica.....

SEZIONE "B" - DATI IDENTIFICATIVI DEL CANTIERE

B.1 *Committente

Sig:

Residente a: in Via n°

*Per Committente si intende il soggetto per il quale l'intera opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione (ex art.2 D.Lgs. 494/96).

B.2 Sede del cantiere:

Comune: Via n°

B.3 Durata presunta dei lavori (in giorni):

B.4 I lavori inizieranno presumibilmente in data/...../.....

B.5 Tipo di edificio : industriale/artigianale civile abitazione rurale

commerciale pubblico altro

B.6 Tipo di materiale : lastre tubi e condotte canne fumarie

cisterne/vasche pavimenti in vinil-amianto

altro

B.7 Quantità complessiva da rimuovere:

numero di m² o di mt. lineari E quantità di Kg.

SEZIONE "C" - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Nella descrizione

- indicare come vengono delimitate le zone di operazione e quelle di transito, nonché le segnaletiche apposte
- indicare i destinatari delle informazioni e le relative modalità previste
- indicare le eventuali opere provvisorie necessarie e gli allestimenti previsti in termini di impianto (elettrico, antincendio,)
- gli spazi, le attrezzature e quant'altro utile e necessario alla pulizia ed all'igiene degli operatori che ne disporranno in modo esclusivo.

SEZIONE "D" - IDONEITA' DEGLI OPERATORI

D.1 Gli addetti alla rimozione saranno in numero di:.....

D.2 I nominativi, scelti tra i lavoratori subordinati abilitati alla bonifica da amianto, verranno trasmessi unitamente alla comunicazione dell'inizio lavori (vedi punto 2.4)

D.3 Il personale è in possesso dell'idoneità sanitaria alla specifica mansione rilasciata dal Medico Competente, Dr.

i certificati sono in allegato

i certificati sono già stati trasmessi in data/...../.....

D.4 Il personale addetto al cantiere è formato ed informato dei rischi specifici in quanto ha frequentato (*ex. Art.10, comma2, lettera h, della Legge 257/92*) con esito positivo:

corso per Addetto alle Attività di bonifica da amianto

si allega copia dell'abilitazione

copia trasmessa in data/...../.....

corso per Dirigente delle Attività di bonifica da amianto (Responsabile di Cantiere)

si allega copia dell'abilitazione

copia trasmessa in data/...../.....

SEZIONE "E" - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

Nella descrizione dovranno essere riportate indicazioni circa

- i D.P.I. a disposizione e le relative caratteristiche
- le procedure di utilizzo e di dismissione dei D.P.I. e la pulizia da effettuare sui medesimi.

SEZIONE "F" - MODALITA' OPERATIVE

Nella descrizione dovranno essere riportate indicazioni circa

- l'utilizzo di prodotto incapsulante ed il trattamento effettuato
- le modalità di applicazione del prodotto incapsulante
- le modalità di eliminazione degli eventuali elementi di ancoraggio dei materiali
- le procedure di rimozione del materiale
- le eventuali modalità di sicurezza adottate per le operazioni di rimozione
- le modalità di trattamento per il confezionamento del rifiuto contenente amianto
- le modalità di confezionamento del rifiuto e la relativa formazione dello stoccaggio con indicazione delle procedure di movimentazione e di eventuale realizzazione di area di deposito temporaneo

- le modalità di conferimento del rifiuto contenente amianto ad idonei impianti di smaltimento
- il trattamento e le procedure adottate per la rimozione di eventuali rifiuti pulverulenti depositati
- le procedure giornaliere per il mantenimento della pulizia nella zona di lavoro e nelle zone limitrofe
- le modalità di verifica dell'assenza del rischio di esposizione all'amianto al termine dei lavori

SEZIONE "G" - TRASPORTO DEL RIFIUTO CONTENENTE AMIANTO

G.1 Il trasporto verrà effettuato con automezzo provvisto di vano di carico dotato di sponde e sistema di copertura che garantisca la protezione del carico:

in proprio con automezzo di proprietà:

Estremi di iscrizione alla cat. 5, classe (trasporto di rifiuti pericolosi)

dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali: N.

G.2 I rifiuti verranno conferiti presso: (indicare nome, indirizzo ed estremi dell'autorizzazione dell'impianto di deposito preliminare o della discarica):

Impianto di deposito preliminare (stoccaggio provvisorio):

.....

discarica:

SEZIONE "H" - ALLEGATI

H.1 Documentazione da allegare al Piano di Lavoro:

n°	Allegati a questo piano	Allegati già inoltrati	Descrizione dell'allegato
01			Fotografie del/i fabbricato/i e del contesto
02			Planimetria del/i fabbricato/i
03			Copia documento iscrizione all'Albo Gestori Ambientali (Cat. 10 Bonifica beni con Amianto) per tutte le Ditte coinvolte nella bonifica)
04			Elenco dei lavoratori abilitati coinvolti
05			Copia attestati o certificazioni sostitutive
06			Copia dei certificati di idoneità sanitaria
07			Scheda di sicurezza prodotti incapsulanti
08			Scheda tecnica dell'aspirazione
09			Scheda tecnica filtri assoluti

10			Scheda tecnica pompa airless
11			Scheda tecnica dei DPI respiratori
12			Scheda tecnica indumenti protettivi
13			Scheda tecnica cinture di sicurezza
14			Documento informativo ai possibili terzi esposti
15			

I documenti già inoltrati sono stati forniti con apposita nota scritta o con il piano di lavoro datato	
Il protocollo con cui sono stati inoltrati è il numero	
Il piano di lavoro è relativo alla struttura ubicata al seguente indirizzo	

H.2 Documentazione che deve essere tenuta in cantiere:

n°	Descrizione dell'allegato
01	Copia del presente Piano di Lavoro corredato degli allegati
02	Certificazione e libretto di istruzioni dei parapetti guardacorpo se in uso
03	Relazioni descrittive dei sistemi di ancoraggio (es. palo, linea vita, tasselli, golfari) con istruzioni di montaggio se applicati
04	Documentazione degli impianti Scheda tecnica dell'aspirazione di sollevamento e/o ponti utilizzati per la rimozione; Autorizzazione Ministeriale all'uso ponteggio per quelli utilizzati
05	Istruzioni per l'impiego di torri mobili da lavoro (trabatelli) se in uso
06	Relazione di verifica pedonabilità copertura per interventi in quota
07	Istruzioni d'utilizzo delle attrezzature portatili (trapani, aspiratori, ecc.)
08	Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio (PIMUS) del ponteggio e/o ponte su ruote se utilizzato
09	

Il titolare/i della Ditta/e esecutrice/i l'intervento

PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO IN
MATRICE FRIABILE
(art. 256 D.Lgs. 81/08)

In ordine alla redazione del Piano di Lavoro per la rimozione del materiale contenente amianto in matrice friabile, assumono particolare rilevanza gli aspetti inerenti i CONFINAMENTI, le MODALITA' OPERATIVE ed i riferimenti ad alcune specifiche DOCUMENTAZIONI a CORREDO.

Ciò posto si indicano, di seguito, alcuni elementi di riflessione utili allo sviluppo delle tematiche in questione.

A) CONFINAMENTI

La descrizione di come vengono realizzati i sconfinamenti dovrà contenere indicazioni in ordine a:

- come si intende procedere per la realizzazione del sconfinamento statico e le relative modalità esecutive
- come si realizza e si compone l'UDP
- come si realizza e si compone l'UMD
- come e dove vengono realizzate le uscite di sicurezza e quali siano le procedure di evacuazione previste
- come viene effettuata la verifica della tenuta del confinamento statico e le eventuali azioni adottate in caso di tenuta difettosa
- come viene trasformato il sconfinamento statico in confinamento dinamico e quali gli accorgimenti eventualmente introdotti per salvaguardare la depressione creata all'interno del medesimo
- come viene effettuata la verifica della tenuta del confinamento dinamico e le eventuali azioni adottate in caso di necessità
- quale numero di ricambi aria debbono essere garantiti
- quali le procedure di accesso e di uscita degli operatori dall'area di lavoro
- quali le modalità di fuoriuscita delle confezioni di rifiuto prodotto all'interno dell'area confinata

B) MODALITA' OPERATIVE

Nella descrizione dovranno essere riportate indicazioni circa

- la tecnica di rimozione utilizzata
- l'utilizzo di prodotto incapsulante ed il trattamento effettuato
- le modalità di applicazione del prodotto incapsulante
- le attrezzature utilizzate per svolgere l'intervento
- le procedure di rimozione della matrice contenente amianto
- le eventuali modalità di sicurezza adottate per le operazioni di rimozione
- le modalità di confezionamento del rifiuto contenente amianto

- le modalità di formazione dello stoccaggio con indicazione delle procedure di movimentazione e di eventuale realizzazione di area di deposito temporaneo
- le modalità di conferimento del rifiuto contenente amianto ad idonei impianti di smaltimento
- i monitoraggi ambientali all'interno ed all'esterno dell'area di lavoro (ubicazione, criteri, modalità e quantità)
- il laboratorio di riferimento e le tecniche di analisi utilizzate
- le soglie di preallarme e di allarme ed i provvedimenti previsti
- la gestione delle situazioni di emergenza e le soluzioni adottate nonché la conseguente decontaminazione del cantiere
- le procedure giornaliere per mantenimento della pulizia nella zona di lavoro e nelle zone limitrofe
- le modalità di verifica dell'assenza del rischio di esposizione all'amianto al termine dei lavori

C) ALLEGATI

Le documentazioni integrative non potranno prescindere dalla fornitura delle schede tecniche degli estrattori utilizzati, del sistema filtrante dell'acqua adottato e dei glove-bags utilizzati.