

**PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE
COMPATTA
(art. 256 DLgs 81/08)**

Spett.le S.P.S.A.L. Distretto _____ dell'A.U.S.L. di Parma
Via _____ Comune _____

Presentato dal Sig. _____, nato a _____, il _____,
residente a _____, Via _____ n° _____,
Datore di Lavoro della Ditta _____,
con sede a _____, Via _____ n° _____,
Tel _____ Fax _____.

N° addetti : soci: _____ operai: _____ impiegati: _____

N° iscrizione Albo Gestori Rifiuti della Regione _____ Cat. 10 _____. Scade il _____

Si fa presente che l'intervento di rimozione di materiali compatti contenenti amianto viene eseguito:

- solo con propri dipendenti,
 con la collaborazione di lavoratori autonomi: _____

N° iscrizione Albo Gestori Rifiuti della Regione _____ Cat. 10 _____. Scade il _____

- con la collaborazione di altre imprese: _____

N° iscrizione Albo Gestori Rifiuti della Regione _____ Cat. 10 _____. Scade il _____

DATI IDENTIFICATIVI DI INTERVENTO:

COMMITTENTE: Sig. _____,
residente a _____, Via _____ n° _____.

SEDE DEL CANTIERE:

Comune di _____, Via _____ n° _____.

DATA PRESUNTA DI INIZIO LAVORI _____.

(la data effettiva di inizio lavori verrà comunicata al Servizio in indirizzo con almeno 48 ore di anticipo)

DURATA LAVORI PREVISTA giorni _____ ore _____

N° di lavoratori previsti in cantiere: _____

TIPO DI EDIFICIO : edilizia industriale civile abitazione edificio pubblico

impianto di servizio/produzione

TIPO DI MATERIALE: lastre tubi e condotte canne fumarie
 pavimenti in vinil-amianto cisterne/vasche
 altro _____

CONDIZIONI DEL MATERIALE: integro e ben conservato stato di usura modesto
 stato di usura marcato con rotture evidenti e crepe
 frantumato e disperso

QUANTITA' COMPLESSIVA DA RIMUOVERE: m² _____; m lineari _____; Kg _____;

Il trasporto verrà effettuato entro _____ giorni *(nel più breve tempo possibile e comunque non oltre i 30 giorni)*:

in proprio con automezzo di proprietà: iscrizione alla Cat. 5, classe _____
n. _____ dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

conto terzi da ditta iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali iscritta alla Cat. 5,
classe _____ n. _____.

Nome della Ditta e sede legale: _____

(In entrambi i casi l'automezzo utilizzato avrà il vano di carico dotato di sponde e sarà dotato di sistema di copertura fissa o mobile in modo da garantire la protezione del carico).

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): _____

N° iscrizione Albo Gestori Rifiuti della Regione _____
Cat. _____. Scade il _____

discarica: _____

N° iscrizione Albo Gestori Rifiuti della Regione _____
Cat. _____. Scade il _____

IDONEITA' OPERATORI

I nominativi degli addetti alla rimozione sono:

Ruolo in cantiere	Nome Cognome	Nome Impresa	Idoneità sanitaria (data ultima visita)	Corso di formazione (n. ore)
Capo cantiere				
Addetto				

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ogni addetto avrà a disposizione i seguenti D.P.I. :

- tute integrali monouso;
- maschere, semimaschere o facciali filtranti con grado di filtrazione P3;
- guanti antipolvere;
- scarpe di protezione con suola antiscivolo;
- altro _____

La pulizia dei dispositivi personali di protezione verrà eseguita :

- a umido,
- con aspiratore dotato di filtro assoluto;
- altro _____.

FASI E TECNICHE DI RIMOZIONE

Prima di eseguire la rimozione, la superficie dei materiali:

- verrà trattata con incapsulante colorato, come previsto dal D.M. 20/08/99, di tipo _____;
- non verrà trattata perché già perfettamente incapsulata.

Applicazione dell'incapsulante su tutta la superficie:

- per mezzo di pompa a zaino airless;
- per mezzo di pompa a terra avente bassa pressione a pioggia.

Eliminazione fissaggi:

- con utensili manuali;
- con attrezzatura portatile a bassa velocità;
- altro (*specificare*) _____

Il materiale verrà rimosso senza frantumarlo, eventuali pezzi o sfridi che si producono verranno trattati con soluzione incapsulante e collocati in doppi sacchi a tenuta.

Non essendo possibile rimuovere il materiale integro in quanto _____
verrà rimosso adottando le seguenti modalità di sicurezza _____

Le zone di sormonto tra lastre, verranno trattate con l'incapsulante prima della rimozione.

Le polveri depositate nelle grondaie:

- verranno asportate ad umido (inumidimento del materiale e sua asportazione con paletta);
- aspirate mediante aspiratore a filtri assoluti;

Giornalmente o al termine dei lavori si procederà alla pulizia della zona di lavoro e delle relative zone di accesso (tetto, a terra sotto il perimetro della copertura, soletta su cui è posata la copertura, balconi, terrazzi, locali, scale interne, ascensori) mediante asportazione dei pezzi rimasti o caduti e aspirazione delle superfici.

Le zone di operazione verranno delimitate con cartelli di avvertimento, di divieto di transito e di divieto di fumare;

Verranno informati dell'intervento di rimozione :

- vicini, inquilini,
- responsabili della ditta (*nome*) _____ insediata nei locali;
- altri: _____

con le seguenti modalità: _____

Per la pulizia e l'igiene degli operatori, verranno messi a disposizione ad uso esclusivo degli addetti alla rimozione:

- un'area speciale non contaminata da fibre di amianto dove bere e mangiare;
- un punto ove sia presente acqua e prodotti detergenti e per asciugarsi;
- un locale ove sia presente acqua calda e fredda, prodotti detergenti, e per asciugarsi collocato _____ e da decontaminarsi dopo l'uso:

- a umido;
- con aspiratore dotato di filtro assoluto;
- un box prefabbricato completo di servizi igienici lavandini e spogliatoi, collocato _____ e da decontaminarsi dopo l'uso:

- a umido;
- con aspiratore dotato di filtro assoluto.

Il datore di lavoro della ditta esecutrice dei lavori di rimozione dichiara l'osservanza della Normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento ai rischi di caduta dall'alto di cui al TITOLO IV del DLgs 81/08 nonché al corretto utilizzo delle attrezzature di lavoro di cui all'art. 71 comma 4 lettera a) del TITOLO III del suddetto Decreto Legislativo.

La documentazione relativa ai sopraccitati rischi verrà tenuta in cantiere a disposizione degli organi di vigilanza preposti.

CONFEZIONAMENTO E TRASPORTO

Verranno confezionati pacchi di dimensioni convenienti alla loro movimentazione, non superiori a circa 1 m³, protetti sul fondo da materiale plastico e sigillati con polietilene trasparente.

Sulle singole confezioni dei rifiuti, oltre alla etichettatura prevista dal D.P.R. 215/88, deve essere apposta anche l'etichettatura prevista dalla Deliberazione del Comitato Interministeriale del 27 luglio 1984. In particolare trattasi di una etichetta inamovibile o un marchio a fondo giallo avente le misure di cm 15 x 15, recante la lettera R di colore nero, alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5.

I D.P.I. usati, trattati con soluzione incapsulante, verranno collocati in sacchi a tenuta. Questi sacchi, unitamente ai sacchi contenenti i pezzi e gli sfridi, verranno collocati in uno o più pacchi.

I pacchi di materiale contenente amianto, originati dalla rimozione, etichettati a norma di legge, verranno:

- caricati direttamente su mezzo di trasporto;
- depositati temporaneamente in luogo esclusivamente dedicato all'interno del cantiere, delimitato con nastro segnaletico e individuato da apposito cartello;
- collocati in container espressamente riservato.

Il deposito temporaneo dei rifiuti contenenti amianto effettuato presso la sede del cantiere verrà condotto in conformità a quanto previsto dal D.M. 06/09/94 e dall'art. 183 del D.Lgs 152/2006.

SCHEDA DI FABBRICATO N° _____ (scheda da compilare una per ogni fabbricato)

CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO (planimetria e foto allegate):

Il fabbricato è adibito a uso _____

confina:

- con area pubblica;
- con aree ed attrezzature scolastiche;
- con luoghi di cura,
- altro _____

sarà:

- occupato da persone, che verranno informate sui tempi e modalità dell'intervento e sulle cautele per evitare esposizioni ad amianto;
- non occupato da persone.

DATI DELLA COPERTURA

Altezza della copertura dal suolo max. _____ m, min. _____ m

n° _____ lati prospicienti il vuoto

Le lastre sono posate su:

- soletta: *portante, costituita di: legno lat. cementizio
- non portante, c.a. altro _____

- travi: senza sottotetto,
- con sottotetto, *portante, non portante,
- altezza della copertura dal sottotetto max. _____ m, min. _____ m.

Sono presenti aperture sulla copertura: no

si N° _____ dimensioni:

lung. ___ m ; larg. ___ m ;

lung. ___ m ; larg. ___ m ;

lung. ___ m ; larg. ___ m.

**Portante si intende la soletta o il sottotetto che sono in grado di sopportare il peso dei lavoratori e delle relative attrezzature durante le varie fasi di lavoro.*

ALLEGATI al piano:

1. fotografie dei fabbricati;
2. planimetrie dei fabbricati.

Il datore di lavoro autocertifica che la seguente documentazione sarà presente in cantiere:

1. scheda tecnica dell' incapsulante;
2. copie visure camerali delle altre ditte che partecipano alla rimozione e loro iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali – Categoria 10 - Bonifica dei Beni contenenti amianto;
3. copie visure camerali dei lavoratori autonomi che partecipano alla rimozione e loro iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali – Categoria 10 - Bonifica dei Beni contenenti amianto;
4. copia del documento di iscrizione all'Albo – Categoria 10 - Bonifica dei Beni contenenti amianto della ditta intestataria del Piano di Lavoro;
5. copia dell'attestazione di presenza dei lavoratori all'iniziativa formativa;
6. copia del documento di valutazione con i risultati delle misurazioni delle concentrazioni di amianto;
7. copia attestati di abilitazione addetti corsi 30-50 ore;
8. certificati di idoneità sanitaria addetti ;
9. copia del presente Piano di lavoro ex art. 256 del DLgs 81/08 con eventuale parere SPSAL ;
10. documentazione attestante l'avvenuta attività di cooperazione e coordinamento con il Datore di Lavoro della ditta insediata nel fabbricato oggetto della bonifica e/o con le eventuali altre Imprese presenti in cantiere (ex art. 26 Dlgs.81/08);
11. documentazione di cui al TITOLO IV e al TITOLO III del DLgs 81/08.

Firma del Datore di Lavoro

Sottoscritto dai lavoratori autonomi e dai titolari
delle imprese che partecipano alla rimozione
