

**PIANO DI LAVORO**  
**PER LAVORI DI DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DELL'AMIANTO**  
**art.256 D.Lgs. 81/2008**

**1. DITTA BONIFICATRICE**

Ragione sociale \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_

Sede legale \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Albo Nazionale Gestori Ambientali: n. autorizzazione \_\_\_\_\_  
categoria 10 \_\_\_\_\_

Rappresentante legale \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

Responsabile di cantiere \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

**2. COMMITTENTE**

**Se Persona Fisica:**

Cognome e nome \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_

**Se Persona Giuridica:**

Ragione sociale \_\_\_\_\_ Sede legale \_\_\_\_\_

**3. PROPRIETARIO DELL'IMMOBILE O DEL BENE**

**Se Persona Fisica:**

Cognome e nome \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_

**Se Persona Giuridica:**

Ragione sociale \_\_\_\_\_ Sede legale \_\_\_\_\_

**4. SEDE DELL'INTERVENTO** (*Allegare fotografie del sito e indicare l'eventuale presenza di edifici circostanti* )

Comune di \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

## 5. DESTINAZIONE D'USO DELL'IMMOBILE

Abitazione civile                       Inseadimento produttivo

Edificio ad uso collettivo  (specificare) \_\_\_\_\_

Altro  (specificare): \_\_\_\_\_

## 6. DURATA PREVISTA DEI LAVORI

Giornate lavorative previste: \_\_\_\_\_

## 7. NATURA DEI LAVORI

### 7.1 Rimozione di materiale compatto

Quantità da rimuovere: Kg \_\_\_\_\_

#### Tipologia del materiale:

#### a) Coperture

Altezza da terra della copertura:                      m \_\_\_\_\_

Copertura a vista dall'interno                      si                       no

Presenza di canali di gronda                      si                       no

Stato di conservazione delle lastre                       buono  
    non buono  
    presenza di frammenti grossolani

#### b) Piastrelle in vinil-amianto per pavimenti

c) Altro  Specificare la natura del materiale \_\_\_\_\_

### 7.2 Rimozione di materiale friabile

Quantità da rimuovere: Kg \_\_\_\_\_





**14. AZIONI DA ADOTTARE PER VERIFICARE L'ASSENZA DI RISCHI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO AL TERMINE DEI LAVORI**

---

---

---

---

---

---

---

---

**15. MISURE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI ADOTTATE NEL CASO SIA PREVISTO IL SUPERAMENTO DEL VALORE LIMITE**

---

---

---

---

**16. DITTA TRASPORTATRICE**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Sede legale \_\_\_\_\_

**17. SITO DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Sede legale \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

***Allegati:***

*fotografie*

*piantine cantiere*

*elenco nominativo del personale impiegato*

*certificati medici di idoneità alla mansione*

*attestati corsi regionali amianto*

*copia autorizzazione ditta incaricata raccolta e trasporto dei MCA*

*copia autorizzazione discarica*

*dichiarazione di disponibilità della discarica ad accettare il rifiuto*

Timbro e Firma  
Legale rappresentante dell'Impresa bonificatrice

## NOTE PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO

Di seguito vengono riportate alcune indicazioni per favorire la corretta redazione del piano di lavoro.

### Per il punto **9. TECNICHE LAVORATIVE ADOTTATE PER LA RIMOZIONE DELL'AMIANTO**

Vanno indicate ad esempio le attrezzature utilizzate, le modalità del loro utilizzo, il tipo e le caratteristiche della soluzione incapsulante impiegata.

### Per il punto **10. MISURE PER LA PROTEZIONE E LA DECONTAMINAZIONE DEI LAVORATORI**

Vanno indicate ad esempio le misure igieniche previste, le procedure di svestizione a fine turno/fine giornata. Per gli interventi di bonifica da amianto in matrice friabile indicare le procedure di ingresso ed uscita dall'unità di decontaminazione ed il piano dei monitoraggi (si vedano le indicazioni successivamente riportate).

### Per il punto **12. PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI E PERSONALI**

#### **Per i MCA in matrice friabile:**

Deve essere pianificato in conformità a quanto previsto dal D.M 06/09/1994, allegato I , punto 5 – Misure di sicurezza da rispettare durante gli interventi di bonifica, sottopunto 11 – Monitoraggio ambientale.

E' preferibile che i campionamenti sporadici all'interno dell'ambiente di lavoro siano del tipo "personale" piuttosto che "ambientale", in ragione dell'obbligo per il datore di lavoro di valutare l'esposizione alle fibre di amianto dei lavoratori.

Per la **restituibilità** degli ambienti confinati bonificati dall'amianto devono essere seguiti i criteri indicati nel citato D.M 06/09/1994 con campionamenti ambientali aggressivi in SEM, effettuati da parte dell'ARPAB.

Nell'utilizzo delle tecniche di **glove-bags** devono essere previsti 1 o più campionamenti in MOCF, durante e/o al termine dei lavori, in relazione alla durata degli stessi ed in conformità a quanto indicato nella Circolare del Ministero della Sanità n 7 del 12/04/1995.

#### **Per i MCA in matrice compatta:**

- a) Qualora il materiale rimosso sia relativo ad **ambienti chiusi di vita** (ad esempio pavimenti in vinil-amianto in scuole, ospedali, uffici pubblici) **o di lavoro con contatto diretto** (ad esempio rimozione di lastre da coperture a vista dall'interno di depositi, magazzini, laboratori dove possono essere presenti lavoratori), anche se non espressamente previsto dalla normativa, è raccomandabile verificare l'assenza di fibre nell'ambiente di lavoro. Pertanto, al termine dei lavori di rimozione e dopo la decontaminazione del cantiere, la ditta bonificatrice deve provvedere ad effettuare un numero adeguato di campionamenti ambientali, in relazione all'entità del lavoro ed una dichiarazione della verifica dell'assenza dei rischi dovuti all'esposizione all'amianto, come da fac-simile allegato.
- b) In tutti gli altri casi di rimozione di materiali compatti, la ditta bonificatrice provvede ad ispezionare il cantiere al termine dei lavori di pulizia e decontaminazione per verificare l'assenza di fibre e materiali e rilascia una dichiarazione della verifica dell'assenza dei rischi dovuti all'esposizione all'amianto, come da fac-simile allegato.

Non è prevista dal D.M. 06/09/1994 la certificazione di restituitività per ambienti bonificati da amianto in matrice compatta.

**Per il punto 13. MISURE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE, DEI TERZI E PER LA RACCOLTA ED IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, COMPRESSE LE MODALITA' DEL CONFEZIONAMENTO**

Vanno indicate ad esempio le modalità di delimitazione dell'area di lavoro, le modalità di allestimento del cantiere (nel caso di materiali contenenti amianto in matrice compatta e nel caso di materiali contenenti amianto in matrice friabile), le caratteristiche di eventuali aree con confinamento dinamico e/o statico, le modalità di gestione dei rifiuti prodotti, l'indicazione in pianta dell'area destinata allo stoccaggio provvisorio dei rifiuti contenenti amianto, nonché la descrizione delle modalità relative al loro confezionamento.

**Per il punto 14. AZIONI DA ADOTTARE PER VERIFICARE L'ASSENZA DI RISCHI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO AL TERMINE DEI LAVORI**

Vanno indicate ad esempio le procedure di decontaminazione e pulizia finale del cantiere (sia per il MCA compatto che per il MCA friabile), le procedure da seguire per l'eventuale restituibilità.

**Per il punto 15. MISURE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI DA ADOTTARE NEL CASO SIA PREVISTO IL SUPERAMENTO DEL VALORE LIMITE**

Vanno indicate le misure di prevenzione e protezione di tipo tecnico, procedurale e i DPI previsti in tale situazione.

**ATTENZIONE**

Al piano di lavoro devono essere allegate **foto** del MCA da rimuovere e **planimetria** dell'esatta ubicazione del cantiere.

## Allegato

### **DICHIARAZIONE RELATIVA ALLA VERIFICA DELL'ASSENZA DEI RISCHI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO, SOTTOSCRITTA DALLA DITTA BONIFICATRICE A FINE LAVORI**

Il sottoscritto sig \_\_\_\_\_, rappresentante legale della ditta bonificatrice da amianto \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

#### DICHIARA

Che:

- ha provveduto a rimuovere tutto l'amianto di cui al piano di lavoro inviato in data \_\_\_\_\_ alla pulizia e decontaminazione del cantiere situato a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ committente dei lavori \_\_\_\_\_
  
- ha verificato l'assenza di rischi dovuti all'esposizione a fibre di amianto in data \_\_\_\_\_
  
- allega i risultati dei campionamenti effettuati al termine dei lavori \*\*\*

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

\*\*\* Voce non sempre necessaria. Consultare le indicazioni del "Piano dei monitoraggi ambientali e personali". Barrare solo se si allegano gli esiti.