

PIANO DI LAVORO
redatto secondo i contenuti previsti dall'Art. 256 e dal punto 3.2 dell'allegato XV
del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Il seguente piano di lavoro è stato redatto secondo le indicazioni contenute nell'Art. 256 e nell'allegato XV, punto 3.2, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e pertanto costituisce il PIANO DI LAVORO per la bonifica di materiali contenenti amianto integrato dai contenuti previsti nel PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA secondo il disposto del titolo IV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA ESECUTRICE

Titolare/legale rappresentante della società (denominazione completa della ragione sociale)

[REDACTED]

Sede legale:

[REDACTED]

Iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali,

cat. 10A con il n° [REDACTED] data di rilascio di rinnovo [REDACTED] con scadenza [REDACTED]

2. ORGANIZZAZIONE DELL'IMPRESA

Responsabile tecnico: [REDACTED]

Capocantiere: [REDACTED]

Descrizione delle modalità organizzative e dei turni di lavoro:

3. ORGANIGRAMMA SICUREZZA

RSPP: [REDACTED]

Medico competente: [REDACTED]

Addetti al Pronto Soccorso: [REDACTED]

Addetti alla gestione dell'emergenza: [REDACTED]

RLS: [REDACTED]

4. PROPRIETARIO DELL'IMMOBILE, AMMINISTRATORE, STRUTTURA, AREA, MATERIALE DA BONIFICARE:

Proprietario-committente [REDACTED]

Luogo di intervento: [REDACTED]

5. DATI IDENTIFICATIVI DEL CANTIERE (Vedi nota ¹):

COMMITTENTE dei lavori : vedi punto 4

1

- Documentazione relativa agli adempimenti autorizzativi di competenza dell'Amministrazione comunale
- Indirizzo del cantiere. (Foglio di mappa e particella catastale)
- Elenco sintetico delle opere previste in cantiere;
- Imprese e lavoratori autonomi previsti in cantiere
- Durata presunta dell'insieme dei lavori in uomini/giorno (compresi quelli delle opere provvisionali)
- Se previsto indicare le generalità ed indirizzo del Coordinatore per la sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione.
- Se previsto indicare le generalità ed indirizzo del Responsabile dei Lavori o del Responsabile del Procedimento nel caso di lavori pubblici.

COMMITTENTE dei lavori : vedi punto 4

NATURA DEI LAVORI

- Rimozione prima della demolizione
- Riparazione che comporta la rimozione di lastre
- Rimozione coperture;
- canna fumaria

DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

- Capannoni
- Scuola
- Struttura dismessa
- Inseadimento produttivo: agricolo industriale/commerciale
- Edificio ad uso collettivo (specificare)
- Deposito/magazzino

EDIFICI CIRCOSTANTI E LORO DISTANZE

- Scuola
- civili abitazioni
- altro (specificare)

6. DURATA DEI LAVORI

I lavori di bonifica previsti per il periodo (mm/aa) [] avranno la durata di n° gg. []

7. TIPOLOGIA DEI LAVORI:

- rimozione di una matrice compatta
- altro (specificare)

8. QUANTITÀ DI MATERIALE DA RIMUOVERE:

mq. [] Kg. []

Kg. MCA sul suolo []

9. TIPOLOGIA DELLA COPERTURA:

-altezza da terra: mt. []

-stato di conservazione: sufficiente scadente

-conformazione capannoni: a falde a volta piana tipo sheed altro

-posizione delle coperture:

- coperture
- controsoffittatura
- su solaio portante costituito da
- altro

-presenza dei canali di gronda NO SI (pulizia ad umido e il materiale trattato come contenente amianto).

Resistenza

- parte pedonabile
- parte non pedonabile

Stato di conservazione

- Anno di posa (anche approssimativo) : non comunicato
- Lastre verniciate /incapsulate
- in discreto stato
- in cattivo stato

10. PROTEZIONE DEI TERZI

Terzi esposti

- gli addetti di altra impresa per la messa in opera della ricopertura;

- gli occupanti l'edificio in oggetto o gli edifici limitrofi;
 - gli ambiente sottostanti la copertura;
 - altro
- Modalità d'informazione dei terzi
- Comunicazione

11. ATTREZZATURE

- prodotto incapsulante
- aspiratore
- pompa a bassa pressione
- sistemi igienico assistenziali per la pulizia e decontaminazione degli addetti
- modalità di decontaminazione dell'attrezzatura
- altro

12. IMPIANTO ELETTRICO

- realizzato dalla ditta che esegue i lavori di bonifica
- gruppo elettrogeno
- certificato di conformità dell'impianto elettrico eseguito da

13. VALUTAZIONE DEL RUMORE

- valori di riferimento e misure di prevenzione individuate

14. Elenco addetti che eseguiranno i lavori di bonifica dell'amianto, relativa formazione e giudizio di idoneità alla mansione specifica redatto dal Medico Competente della Ditta

Nome e Cognome	luogo e data di nascita	Patentino regionale di abilitazione			Scadenza idoneità medica
		N°	data	ASL	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

15. MEDICO COMPETENTE DOTT. [REDACTED]

lettera di accettazione dell'incarico

16. LE MISURE PER LA PROTEZIONE E LA DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO DEI LAVORI SONO:

- fornitura dei seguenti DPI:
- Tuta monouso idonea per l'amianto
 - Guanti
 - Occhiali
 - Calzature antinfortunistiche
 - Protezione delle vie respiratorie con maschere FFP3
 - Unità di decontaminazione
 - Altro (specificare)
 - Informazioni in merito dei servizi igienico/assistenziali

17. AL TERMINE DEI LAVORI DI DEMOLIZIONE O RIMOZIONE VERRÀ VERIFICATA L'ASSENZA DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO MEDIANTE:

- Verifica visiva
- Aspirazione dell'area
- Pulizia dell'area
- Campionamenti ambientali
- Altro (specificare)

18. SISTEMA DI ACCESSO ALLA COPERTURA:

Ponteggio fisso e mobile, piattaforma;

19. DURANTE I LAVORI L'EDIFICIO SARÀ:

- accessibile solo agli addetti ai lavori di bonifica
- accessibile anche a persone non addette ai lavori di bonifica

20. DESCRIZIONE DEI LAVORI, DELLE TECNICHE LAVORATIVE, DELLE RELATIVE ATTREZZATURE E DISPOSITIVI ADOTTATI PER LA RIMOZIONE DELL'AMIANTO (con riferimento anche a quanto previsto dal D.M. 06/09/94).

Descrizione dell'opera:

Il presente Piano di Lavoro è relativo e specifico alla bonifica di materiale contenente amianto ai sensi di quanto previsto dall'art. 256 del D.Lgs. 81 del 09/04/2008 e sostituisce a tutti gli effetti il Piano Operativo di Sicurezza (art. 89 del D.Lgs. 81/2008).

Si rammenta infatti che, per tali disposizioni, è obbligatoria, in ogni caso, la predisposizione di Piano di Lavoro per la bonifica da manufatti in cemento amianto.

L'opera in oggetto comprende: lavori di bonifica materiale in cemento-amianto (ETERNIT); Tali lavori comprendono le lavorazioni di seguito specificate: raccolta, rimozione, trasporto e smaltimento materiale in cemento amianto;

Il materiale è situato su

Il peso presunto per quanto concerne le coperture da rimuovere è di circa [redacted] Kg; Si fa presente che il peso effettivo si potrà verificare solo dopo la messa su bilancia del ns. impianto di stoccaggio.

Tale materiale in cemento – amianto rimosso rientra nel quantitativo indicato nell'autorizzazione regionale per lo stoccaggio provvisorio.

Le coperture in cemento – amianto poggiano su [redacted]

Gli addetti alla fase di rimozione non consumeranno pasti in cantiere.

La rimozione e la raccolta del materiale MCA viene eseguita per settori, i quali vengono iniziati e portati a termine.

Descrizione paesaggistica area di intervento.

L'area oggetto di bonifica è composta da [redacted]

Rimozione copertura Eternit presente [redacted]

Rimozione Eternit presente nell'area esterna.

Delimitazione area di lavoro:

Le aree di lavoro di cui sopra e le vie di accesso ad essa, verranno delimitate ed evidenziate al fine di evitare che persone estranee ai lavori possano accedere a suddette zone. La delimitazione potrà essere effettuata con nastro bicolore o catenella in plastica e sostegni metallici.

Affissione segnaletica:

Verrà posto al margine di suddetta area l'apposita segnaletica indicante il divieto d'accesso ai non addetti ai lavori e al pericolo derivante dall'inalazione di fibre di amianto.

Aree destinate allo stoccaggio materiale:

Lo stoccaggio provvisorio del materiale, verrà effettuato in un'area delimitata all'interno del cantiere.

Incapsulamento preliminare:

L'incapsulamento del materiale installato sulle coperture verrà effettuato mediante nebulizzazione a bassa pressione con collante di tipo vinilico.

Modalità di impilamento:

La messa in sicurezza verrà effettuata, man mano che il materiale verrà rimosso, sarà posato su delle pedane dove preventivamente sarà posizionato un opportuno telo in polietilene di adeguato spessore con il quale verrà avvolto adeguatamente e successivamente etichettati e legati.

Pulizia quotidiana dell'area di lavoro:

Ad ogni fine giornata lavorativa, si provvederà ad ispezionare il settore interessato dai lavori e dalla movimentazione. Eventuali frammenti che si dovessero formare, verranno tempestivamente raccolti e insaccati secondo le modalità previste.

È prevista l'adozione di:

piattaforma

21. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO**DEPOSITO TEMPORANEO:**

ubicazione

Automezzo adibito al trasporto;

data di ritiro nella stessa giornata lavorativa ;

ESTREMI IDENTIFICATIVI DELLE DITTE AUTORIZZATE AL TRASPORTO DEL R.C.A.

cat. [] con il n° [] data di scadenza: [] **N° delibera Regionale**

d'autorizzazione [] / []

ESTREMI IDENTIFICATIVI DELLA DITTE AUTORIZZATE ALLO STOCCAGGIO PROVVISORIO DEL R.C.A.**Ubicazione:**

N° delibera Regionale d'autorizzazione []

ESTREMI IDENTIFICATIVI DELLA DELLO SMALTITORE DEL R.C.A.

Ubicazione: []

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA, INOLTRE, CHE IL PRESENTE PIANO DI LAVORO È STATO REDATTO:

- in collaborazione con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- e previa la consultazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza.

Si allegano i seguenti documenti :

- Aggiudicazione gara – Relazione tecnica;
- rilievi fotografici ;

Si resta in attesa di Nulla Osta per l'inizio dell'attività, in seguito al quale verrà comunicato a mezzo FAX la data di effettivo inizio dei lavori con preavviso di almeno 48 ore. Qualora tale data dovesse subire variazioni, verrà inviata una comunicazione riportante la nuova data di inizio lavori.

Se invece tale Nulla Osta non dovrebbe essere rilasciato entro i trenta giorni dalla data di presentazione la scrivente effettuerà i relativi lavori di bonifica.

DATA: 07/05/2019

TIMBRO E FIRMA del Titolare

TIMBRO E FIRMA del Tecnico