



C.F.G.
AMBIENTE
DIVISIONE BONIFICHE

**BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO DEI MANTI DI
COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO PRESENTE GLI EDIFICI SITI
IN VIA EMILIA 183 A DOZZA (BO), LOCALITA' TOSCANELLA**

PIANO DI LAVORO

(art. 256, D. L.vo 81/08)

- A. RIFERIMENTI NORMATIVI
- B. DATI GENERALI DEL CANTIERE
- C. ORGANIGRAMMA E ELENCO PERSONALE
- D. PREMESSA
- E. NATURA E DURATA DEI LAVORI
 - E.1. CARATTERISTICHE MANUFATTI DA RIMUOVERE
 - E.1.1. DESTINAZIONE D'USO
 - E.1.2. EDIFICI CIRCONSTANTI E LORO DISTANZE
 - E.1.3. COPERTURA
 - E.1.4. RESISTENZA
 - E.1.5. STATO DI CONSERVAZIONE
- F. TECNICHE LAVORATIVE ADOTTATE
 - F.1. MISURE DI PROTEZIONE DI TERZI
 - F.2. OPERE PROVVISORIALI
 - F.3. PROCEDURE OPERATIVE PER LA RIMOZIONE
 - F.3.1. INCAPSULAMENTO PRELIMINARE
 - F.3.2. SMONTAGGIO DELLE LASTRE
 - F.3.3. IMPILAMENTO DELLE LASTRE RIMOSSE
- G. MODALITA' DI DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE
- H. MODALITA' DI DECONTAMINAZIONE ATTREZZATURE
- I. ATTREZZATURA E SISTEMI DI PROTEZIONE
 - I.1. ATTREZZATURE
 - I.2. SISTEMI DI PROTEZIONE
- J. I. PIANO DEI CONTROLLI DELLE FIBRE AERODISPERSE
- K. PRESIDIO ANTINCENDIO, DI PRONTO SOCCORSO E DI EMERGENZA
 - K.1. PRESIDIO ANTINCENDIO
 - K.2. PRESIDIO DI PRONTO SOCCORSO
- L. CONTROLLI SANITARI E ISTRUZIONE DEL PERSONALE
 - L.1. FORMAZIONE
 - L.2. IDONEITA' SANITARIA
- M. ESPOSIZIONE PRESUNTA DEI LAVORATORI
- N. ALLONTANAMENTO E SMALTIMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA

A. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nella compilazione del presente Piano di Lavoro si è assunto il seguente quadro legislativo di riferimento:

- Legge n. 257 del 1992
- Decreto del Ministero della Sanità del 6.9.1994
- DPR n. 915 del 1982 e Decreti Applicativi
- Legge n. 475 del 9.11.1988
- Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14.12.1992 (Catasto Nazionale)
- D.L. del 03/04/2006 n. 152
- D.Lgs. 389/97 Modifiche ed integrazioni al D.Lgs. 22/97
- Decreto Ministero della Sanità 20/08/99
- Decreto Legislativo n. 81/2008
- Decreto Legislativo n. 106/2009

B. DATI GENERALI DEL CANTIERE

Committente:

C.F.G. AMBIENTE SRL

Ditta esecutrice:

DA INDIVIDUARE;

Indirizzo del cantiere:

Via Emilia n.183, Dozza (BO) – località Toscanella;

Coordinatore per la esecuzione dei lavori:

DA INDIVIDUARE

Turni di lavoro:

indicato dalla ditta esecutrice;

Sostanze e preparati pericolosi utilizzati in cantiere:

nessuna

C. ORGANIGRAMMA ED ELENCO PERSONALE DELLA DITTA ESECUTRICE

Datore di lavoro:

DA INDIVIDUARE;

Direttore Tecnico dell'impresa:

DA INDIVIDUARE;

Medico competente:

DA INDIVIDUARE;

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

DA INDIVIDUARE;

Rappresentante dei lavoratori

DA INDIVIDUARE;

Direttore Tecnico di Cantiere:

DA INDIVIDUARE;

Capo Cantiere preposto:

DA INDIVIDUARE;

Addetti alla bonifica:

DA INDIVIDUARE;

C.F.G AMBIENTE S.r.l.

Sede legale: Via Romagnoli, 13 48123 Ravenna

C.F. e P.IVA n. 02693080398

E-mail: cfgambiente@gmail.com

PEC: cfgambiente@legalmail.it

D. PREMESSA

Oggetto del presente Piano di Lavoro è la bonifica mediante rimozione e smaltimento del manto di varie coperture, realizzate con lastre ondulate in cemento amianto ubicate presso il complesso immobiliare sito in località Toscanella a Dozza (BO), Via Emilia n.183.

Lo stabilimento industriale, oggetto dell'intervento, si sviluppa perpendicolarmente la strada ed è diviso in tre porzioni (A-B-C) composte da tre fabbricati principali con annessi corpi minori accessori.

Le coperture realizzate con lastre in cemento-amianto, oggetto della rimozione e smaltimento, si trovano nella porzione B e nella porzione C.



Porzione C

Porzione B

C.F.G AMBIENTE S.r.l.

Sede legale: Via Romagnoli, 13 48123 Ravenna

C.F. e P.IVA n. 02693080398

E-mail: cfgambiente@gmail.com

PEC: cfgambiente@legalmail.it

E. NATURA E DURATA DEI LAVORI

L'intervento di bonifica sarà eseguito mediante rimozione e smaltimento delle lastre in cemento amianto;

L'intervento è propedeutico alla ristrutturazione dei fabbricati.

È prevista la produzione di circa ton. 120,00 di rifiuto di amianto con CER 170605* comprensivo dei teli in polietilene e D.P.I. esausti.

E.1. CARATTERISTICHE MANUFATTI DA RIMUOVERE

E.1.1. DESTINAZIONE D'USO

- Civile abitazione
- X Inseadimento produttivo/commerciale
- Scuola
- Ospedale
- Centro sportivo/ricreativo
- Edificio dismesso
- Altro:

E.1.2. EDIFICI CIRCOSTANTI E LORO DISTANZE

- nessun edificio nelle vicinanze
- X complessi industriali
- centro commerciale (m.....)
- scuole (m.....)
- impianti sportivi/centri ricreativi (m.);
- altri locali:

E.1.3. COPERTURA

- X Altezza dal suolo (altezza varia, da 6,00 a 14,00 mt circa.)
- X Superficie totale da rimuovere in lastra singola (mq. 7.000)
- X Pendenza (varia)
- X lastre ondulate
- Lastre Piane
- Presenza di lucernari non portanti
- Presenza di falsi lucernari chiusi con coperture in CA non portanti
- Presenza, nell'intradosso, di materiali coibenti fibrosi (lana minerale, fibre di vetro, ecc.)
- Copertura a vista dall'interno della costruzione
- Tettoia
- X Presenza di canale di gronda

E.1.4. RESISTENZA

- X Pedonabile
- Non pedonabile

E.1.5. STATO DI CONSERVAZIONE

- X Anno di posa (approssimativo, 1980)
- X In buono stato
- In discreto stato

C.F.G AMBIENTE S.r.l.

Sede legale: Via Romagnoli, 13 48123 Ravenna

C.F. e P.IVA n. 02693080398

E-mail: cfgambiente@gmail.com

PEC: cfgambiente@legalmail.it

F. TECNICHE LAVORATIVE ADOTTATE

F.1. MISURE DI PROTEZIONE DI TERZI

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

F.2. OPERE PROVVISORIALI

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

F.3. PROCEDURE OPERATIVE PER LA RIMOZIONE

F.3.1. INCAPSULAMENTO PRELIMINARE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

F.3.2. SMONTAGGIO DELLE LASTRE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

F.3.3. IMPILAMENTO DELLE LASTRE RIMOSSE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

G. MODALITA' DI DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

H. MODALITA' DI DECONTAMINAZIONE ATTREZZATURE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

I. ATTREZZATURA E SISTEMI DI PROTEZIONE

I.1. ATTREZZATURE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

I.2. SISTEMI DI PROTEZIONE:

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

J. PIANO DEI CONTROLLI DELLE FIBRE AERODISPERSE

Saranno valutate e descritte dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

K. PRESIDI ANTINCENDIO, DI PRONTO SOCCORSO E DI EMERGENZA

K.1. PRESIDI ANTINCENDIO

Saranno valutati e descritti dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

K.2. PRESIDI DI PRONTO SOCCORSO

Saranno valutati e descritti dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

C.F.G AMBIENTE S.r.l.

Sede legale: Via Romagnoli, 13 48123 Ravenna

C.F. e P.IVA n. 02693080398

E-mail: cfgambiente@gmail.com

PEC: cfgambiente@legalmail.it

L. CONTROLLI SANITARI E ISTRUZIONE DEL PERSONALE

L.1. FORMAZIONE

Sarà segnalata dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

L.2. IDONEITA' SANITARIA

Sarà segnalata dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

M. ESPOSIZIONE PRESUNTA DEI LAVORATORI

Sarà valutata e descritta dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

N. ALLONTANAMENTO E SMALTIMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA

N.1. TRASPORTO

Sarà individuato e descritto dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.

N.2. CENTRO DI STOCCAGGIO

Sarà individuato e descritto dalla ditta individuata per le operazioni di bonifica.