

Modulo B3

PERIZIA ASSEVERATA

Fac-simile per i Progetti di bonifica da materiali contenenti amianto (MCA) di cui all'Allegato 3 dell'Avviso pubblico ISI 2018
Contenuti minimi richiesti

Il sottoscritto:

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------|------------------------|
| Cognome e nome | | | |
| Indirizzo | | | |
| Località | CAP | Comune | Prov. |
| Comune di nascita | | | Data di nascita |
| Codice Fiscale | | | Partita IVA |

regolarmente iscritto al seguente ordine/collegio professionale a cui sono riconducibili le specifiche competenze tecniche attinenti la materia afferente al progetto presentato:

| | | |
|--------------------------------------|------------|---------------|
| Ordine/collegio professionale | | |
| Provincia di | | al nr. |
| Tel. | Fax | |
| e-mail | | |
| Con studio in | | |
| Via/P.zza | | al nr. |

in esecuzione dell'incarico conferito dall'Impresa¹: _____

redige perizia asseverata ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 48 del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 e consapevole delle sanzioni, anche penali, previste nel caso di false attestazioni e dichiarazioni mendaci dagli articoli 75 e 76 del d.p.r. cit.;

preso atto della richiesta effettuata all'Inail da parte del committente sopra generalizzato di domanda di finanziamento a valere sull'Avviso Isi 2018, per la realizzazione del progetto prevenzionale di cui all'Allegato 3 del bando;

DICHIARA E ATTESTA QUANTO SEGUE

- la situazione ante operam è quella descritta nella sottostante sezione **A**
- l'intervento previsto in progetto, descritto nella sottostante sezione **B**, è volto al miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori dell'impresa in quanto con esso si intende effettuare una bonifica dei materiali contenenti amianto

¹ Indicare la medesima denominazione adottata dall'impresa nella domanda

di cui al certificato di analisi o al rapporto di prova n. _____ emesso in data _____ dal laboratorio _____ qualificato dal Ministero della Salute per la specifica metodologia di analisi utilizzata

- la presenza di MCA è individuata nel Programma di controllo e manutenzione redatto ai sensi del punto 4 del d.m. 6/9/1994
- l'intervento non è già stato realizzato o in corso di realizzazione alla data del 30 maggio 2019²
- l'intervento, alla data di stesura della presente perizia asseverata:
 - non è stato ancora avviato
 - è in corso di realizzazione
 - è stato completato in data _____
- il progetto si articola nelle voci sinteticamente riportate nell'elenco di cui alla sottostante sezione **C** e che dette voci sono direttamente correlate alle finalità del contributo
- l'importo economico dell'intervento è congruo, in quanto la determinazione dei costi è stata effettuata con riferimento alle quotazioni desunte da listini prezzi in vigore, indicate da listini prezzi informativi per materiali e opere compiute e/o stimata con riferimento ai prezzi di mercato correnti
- la valutazione dei costi è eseguita con riferimento alla realizzazione dell'intero intervento progettato e non del contributo richiesto, che copre tali costi nella percentuale prevista dall'Avviso pubblico e nei limiti fissati dall'Allegato 3
- l'immobile nel quale verrà effettuato l'intervento, è identificato al NCEU al Foglio _____ Part. _____ Sub _____ e risulta regolarmente accatastato con Cat _____ come da visura catastale aggiornata che si allega alla perizia
- il richiedente è:
 - proprietario dell'immobile
 - titolare di contratto (di locazione, comodato, ecc.)
- l'immobile nel quale verrà effettuato l'intervento è conforme alle norme edilizie e urbanistiche vigenti e che l'intervento per il quale si richiede l'ammissione al finanziamento non è in contrasto con tali norme
- l'intervento di bonifica sarà effettuato presso il luogo di lavoro nel quale l'impresa richiedente esercita la propria attività di
- il tempo in giorni indicativamente previsto per la realizzazione del progetto dal momento della comunicazione Inail di ammissione al contributo, comprensivo del tempo occorrente per il rilascio delle eventuali autorizzazioni preventive e delle certificazioni finali (o documentazione equipollente) elencate nell'allegato 3 sarà di giorni _____ e comunque non superiore a 365 gg.

A. SITUAZIONE ANTE OPERAM

.....
.....
.....
.....

² Come previsto dall'Avviso pubblico, art. 9, nota 10, per i progetti di bonifica da MCA la data di presentazione del piano di lavoro può essere antecedente al 31 maggio 2019.

B. DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGETTO

Il progetto di bonifica da materiali contenenti amianto si articola sulle seguenti Tipologie di intervento (indicare le "Tipologie di intervento" selezionate nella domanda)

| | Tipologie di intervento | |
|----|---|--------------------------|
| a) | Rimozione di componenti edilizie quali coibentazioni, intonaci, cartoni, controsoffitti, contenenti amianto in matrice friabile | <input type="checkbox"/> |
| b) | Rimozione di MCA da mezzi di trasporto | <input type="checkbox"/> |
| c) | Rimozione di MCA da impianti e attrezzature (cordami, coibentazioni, isolamenti di condotte di vapore, condotte di fumi ecc.) | <input type="checkbox"/> |
| d) | Rimozione di piastrelle e pavimentazioni in vinile amianto compresi eventuali stucchi e mastici contenenti amianto | <input type="checkbox"/> |
| e) | Rimozione di coperture in cemento-amianto | <input type="checkbox"/> |
| f) | Rimozione di manufatti, non compresi nelle precedenti Tipologie di intervento, contenenti amianto in matrice compatta (cassoni, canne fumarie, comignoli, pareti verticali, condutture, ecc.) | <input type="checkbox"/> |

Per la Tipologia di intervento e) le superfici da computare sono le seguenti:

- metri quadrati di copertura in MCA da rimuovere³
- metri quadrati di copertura in MCA da sostituire⁴
- metri quadrati di sottocopertura in MCA da rimuovere
- metri quadrati di sottocopertura in MCA da sostituire

Per la tipologia di intervento e) gli ancoraggi da fissare permanentemente sulla nuova copertura hanno le seguenti caratteristiche:

| |
|--|
| Identificazione delle aree di lavoro a maggior rischio:..... |
| Indicazione dei principali percorsi e luoghi che espongono al rischio: |

³ Per "metri quadrati di copertura in MCA da rimuovere" si intende lo sviluppo della superficie dei materiali in cemento amianto da rimuovere e inviare in discarica. Nel caso di falde parzialmente sovrapposte si dovranno quindi indicare i metri quadrati complessivamente sviluppati. Qualora la copertura sia costituita da falde in pendenza, per il calcolo dei metri quadrati di copertura da rimuovere è possibile calcolare la superficie effettiva in funzione dell'inclinazione e non in pianta

⁴ Per "metri quadrati di copertura in MCA da sostituire" si intende lo sviluppo della superficie da ricoprire valutata tenendo conto dell'eventuale pendenza preesistente, ma senza considerare eventuali sovrapposizioni tra gli elementi

| |
|--|
| Indicazione delle caratteristiche degli ancoraggi scelti: puntuali e/o lineari flessibili e/o lineari rigidi: |
| Indicazione degli interventi tecnici da realizzare in funzione della singola tipologia e del numero di ancoraggi fissi e non trasportabili scelti: |

(scheda da compilare solo se il progetto prevede anche l'acquisto e l'installazione di ancoraggi fissati permanentemente sulla nuova copertura; nel caso il progetto preveda l'installazione degli ancoraggi su più coperture soggette a bonifica, occorre compilare una scheda per ogni copertura)

C. QUANTIFICAZIONE ECONOMICA DETTAGLIATA DEL PROGETTO

| DESCRIZIONE DELLA SPESA | Costo della voce, esclusa IVA (Euro) |
|---|--------------------------------------|
| A. SPESE DI PROGETTO | |
| Intervento rientrante nella Tipologia a) | |
| Spese di bonifica da MCA ⁵ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Spese accessorie o strumentali ⁶ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Intervento rientrante nella Tipologia b) | |
| Spese di bonifica da MCA ⁴ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Spese accessorie o strumentali ⁵ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Intervento rientrante nella Tipologia c) | |
| Spese di bonifica da MCA ⁴ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Spese accessorie o strumentali ⁵ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Intervento rientrante nella Tipologia d) | |
| Spese di bonifica da MCA ⁴ | |
| 1. | |

⁵ Le spese di bonifica sono quelle relative alla rimozione, al trasporto e allo smaltimento in discarica autorizzata dei MCA.
⁶ Le spese accessorie o strumentali sono le spese funzionali alla realizzazione del progetto e indispensabili per la sua completezza comprese quelle per l'allestimento del cantiere, gli apprestamenti, le opere provvisorie, la sicurezza, la presentazione del Piano di lavoro, ecc. (v. Allegato 3, art. 1).

| | |
|--|--|
| 2. | |
| ... | |
| Spese accessorie o strumentali ⁵ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Intervento rientrante nella Tipologia e) | |
| Spese di bonifica da MCA e spese accessorie o strumentali ⁷ | |
| 1. Spese di bonifica della copertura in cemento-amianto e spese accessorie o strumentali (valore limite 30€/mq) | |
| 2. Spese di bonifica della sottocopertura in cemento-amianto e spese accessorie o strumentali (valore limite 20€/mq) | |
| Spese di rifacimento di copertura e sottocopertura e spese accessorie o strumentali ⁶ | |
| 1. Spese di rifacimento della copertura e spese accessorie o strumentali (valore limite di 30€/mq) | |
| 2. Spese di rifacimento della sottocopertura e spese accessorie o strumentali (valore limite 10€/mq) | |
| Spese per l'acquisto e l'installazione sulla nuova copertura di ancoraggi fissati permanentemente | |
| 1. acquisto | |
| 2. installazione | |
| ... | |
| Intervento rientrante nella Tipologia f) | |
| Spese di bonifica da MCA ⁴ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| Spese accessorie o strumentali ⁵ | |
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| TOTALE SPESE A | |
| B. SPESE TECNICHE E ASSIMILABILI⁸ | |

⁷ Nel caso della bonifica di coperture e delle eventuali sottocoperture in cemento-amianto rientrano nelle spese di bonifica e in quelle di rifacimento delle stesse anche quelle accessorie e strumentali quali quelle per l'allestimento del cantiere, gli apprestamenti, le opere provvisoriale, la sicurezza, la presentazione del Piano di lavoro, ecc. (v. Allegato 3, art. 1).

⁸ Le spese tecniche e assimilabili sono le spese che, in funzione dello specifico progetto, si rendono necessarie per:

- la redazione della perizia asseverata;
- la determinazione analitica dell'amianto (certificato di analisi o rapporto di prova) effettuata da laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la specifica metodologia di analisi utilizzata;
- la produzione di progetti ed elaborati a firma di tecnici abilitati;
- la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- la produzione di ogni documentazione o certificazione, riguardante l'intervento, (certificazioni di prova, di verifica, di regolare esecuzione o collaudo, ecc certificazioni di prova, di verifica, di regolare esecuzione o collaudo, di prevenzione incendi, acustiche, ecc.);
- le denunce di messa in servizio di impianti (messa a terra e relative verifiche, protezione da scariche atmosferiche, ecc.);
- le relazioni e dichiarazioni asseverate ove richieste dalla normativa (su barriere architettoniche, classificazione degli ambienti con pericolo di esplosione, ecc.);
- la corresponsione di oneri previsti per il rilascio di autorizzazioni o nulla osta da parte di enti e amministrazioni preposte ad eccezione di quanto necessario per la redazione e la presentazione del Piano di lavoro, che rientra nelle spese di progetto.

| | |
|-------------------------|--|
| 1. | |
| 2. | |
| ... | |
| TOTALE SPESE B | |
| TOTALE SPESE A+B | |

A supporto delle spese preventivate si allegano i documenti sotto indicati⁹:

Materiali/opere

- listini dei prezzi informativi relativi alle voci di spesa sopra indicate (tariffari regionali, listini camere di commercio, ecc.) corredati di computo metrico

o

- preventivi analitici.

Spese tecniche

- preventivi relativi alle singole voci di spesa sopra indicate.

Si allega inoltre la seguente documentazione:

- documentazione fotografica (sia panoramica che di dettaglio) dello stato ante operam per gli elementi oggetto di bonifica,
- planimetrie quotate e in scala delle superfici da bonificare,
- eventuali ulteriori elaborati grafici o descrittivi utile a chiarire meglio il progetto (ad es. stato di fatto, sovrapposto e stato finale),
- in caso di acquisto e installazione sulla nuova copertura di ancoraggi fissati permanentemente: relazione tecnica del progetto, schemi grafici di installazione e preventivi.

⁹ NB - in assenza della documentazione richiesta l'impresa potrebbe essere esclusa dalla possibilità di accedere al contributo.

Il sottoscritto nella certezza di aver applicato al meglio le proprie capacità professionali nella redazione della presente perizia e consapevole delle sanzioni, anche penali, previste in caso di mendaci dichiarazioni e false attestazioni, ai sensi degli articoli 75 e 76 del d.p.r. 445/2000, conferma, sotto la propria personale responsabilità, l'autenticità, la veridicità e la certezza dei contenuti della presente perizia e dei suoi allegati.

La presente perizia sottoscritta con firma digitale, in corso di validità, si compone del documento principale formato da N..... fogli e di N. allegati.

Luogo e data

Firma del professionista (¹⁰)

¹⁰ La perizia non può essere sottoscritta dal titolare/legale rappresentante dell'impresa, dall'amministratore della società, nonché dal socio, in caso di società di persone (es. S.s, S.n.c., S.a.s.) anche se è soggetto idoneo con competenze specifiche nella materia attinente al progetto presentato, regolarmente iscritto a collegi o ordini professionali.