



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Terni

## BANDO ISI INAIL 2016

**Incentivi alle imprese per la  
realizzazione di interventi in  
materia di salute e sicurezza sul  
lavoro**

**UNA OPPORTUNITA' PER LE  
AZIENDE E PER I TECNICI  
SEMINARIO FORMATIVO SUGLI  
ASPETTI TECNICI DEL BANDO**



**Geom. Moreno Tini – Seminario formativo sugli aspetti tecnici del bando  
15 febbraio 2017**

### PRESENTAZIONE ALLA AZIENDA DEL BANDO ISI INAIL 2016

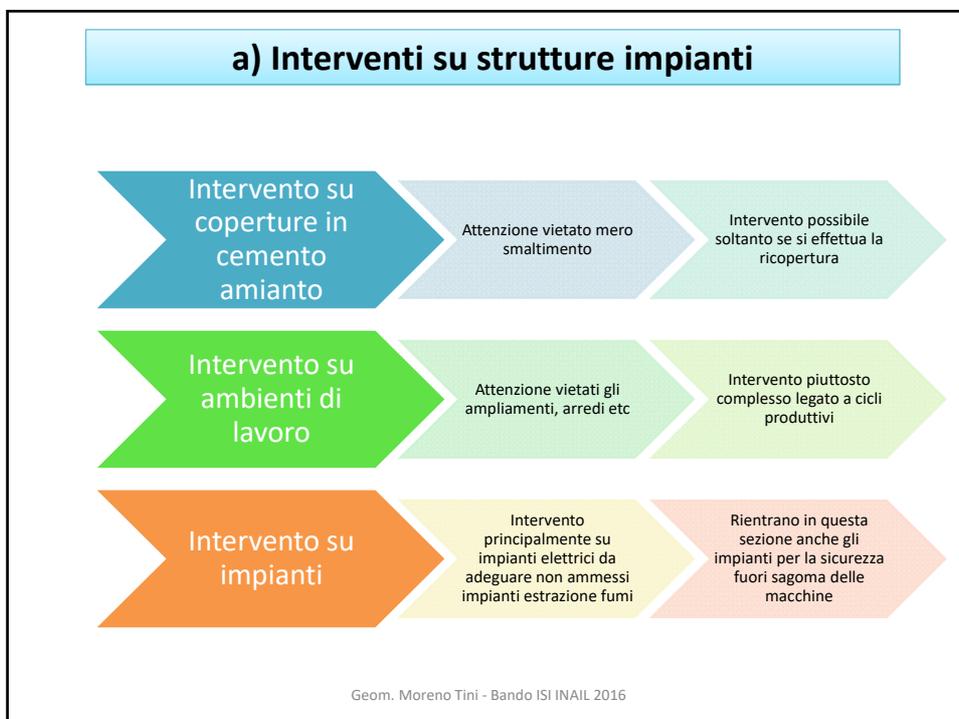
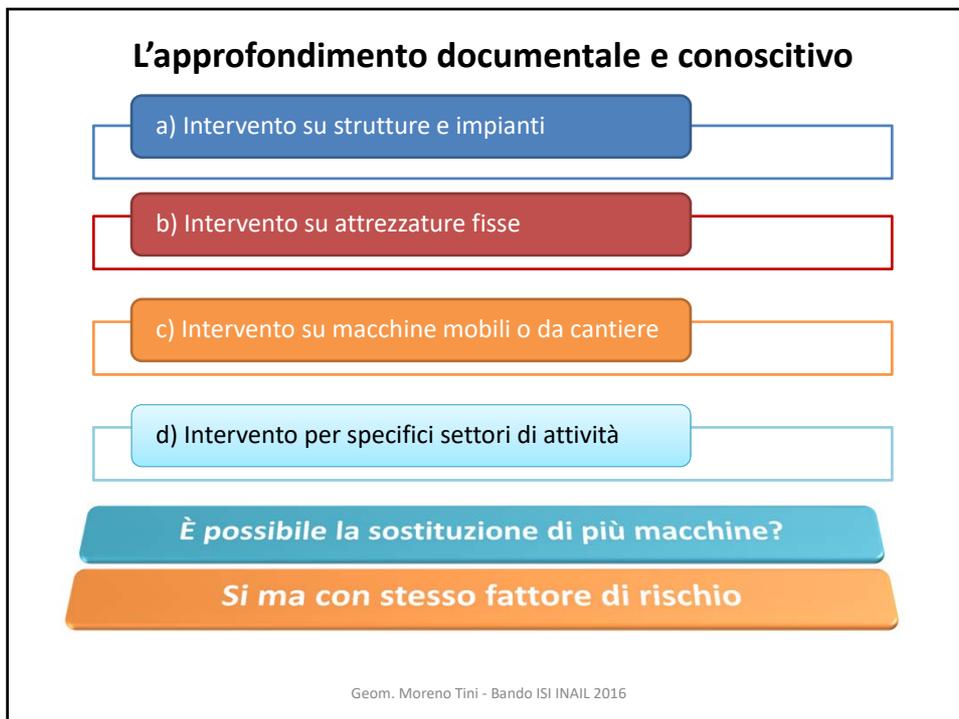
Verifica fabbisogno

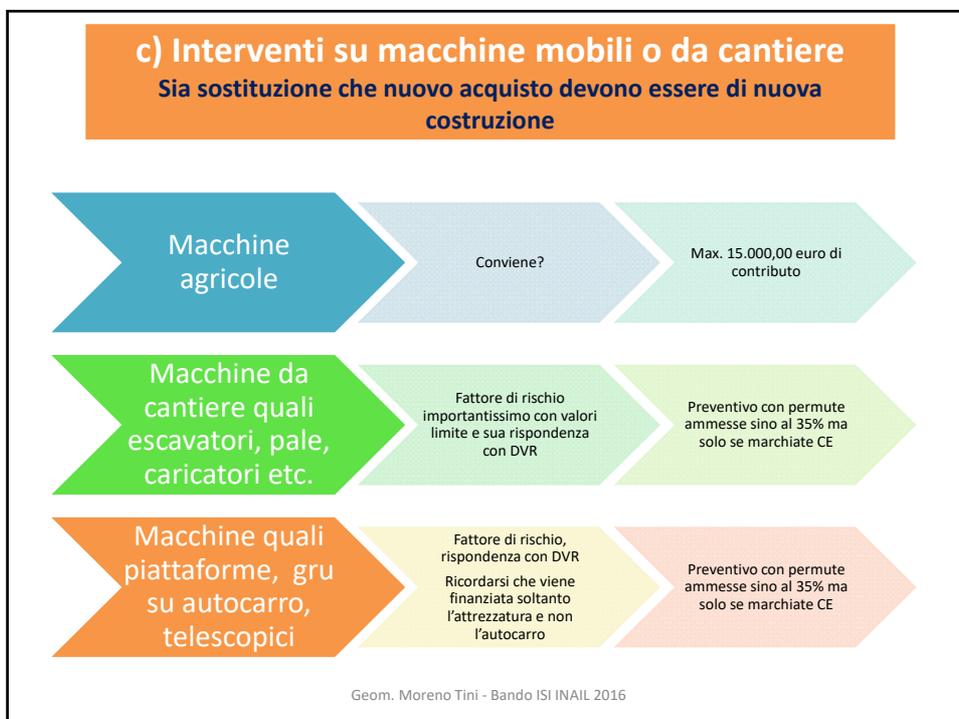
Verifica requisiti dell'azienda

**In questa fase il tecnico verifica:**

- l'azienda abbia più di un anno di iscrizione alla C.C.I.A.A.
- Il settore produttivo dell'azienda (industria, edilizia, trasporti, etc.)
- Il de minimis ( € 15.000,00 per l'agricoltura € 100.000,00 per trasporti € 200.000 per tutte le altre aziende)
- Il riscontro tra la richiesta e la fattibilità dell'intervento
- Il fattore di rischio
- La tipologia dell'intervento
- Il D.V.R. o in sua assenza le procedure standardizzate, il DVR Amianto

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016





## d) Progetti per piccole e micro imprese operanti in specifici settori di attività

Sez.	Codice Ateco	Descrizione codice Ateco	Punteggio
2	56.21.00	Catering per eventi, banqueting	30
	56.29.10	Mense	
	56.29.20	Catering continuativo su base contrattuale	
	56.10.11	Ristorazione con somministrazione	28
	56.10.12	Attività di ristorazione connesse alle aziende agricole	
	56.10.20	Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto	
	56.10.41	Gelaterie e pasticcerie ambulanti	26
	56.10.42	Ristorazione ambulante	
	56.10.50	Ristorazione su treni e navi	
	56.30.00	Bar e altri esercizi simili senza cucina	24
	56.10.30	Gelaterie e pasticcerie	22
	47.11.40	Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari	20
	47.29.90	Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari in esercizi specializzati nca	

### 3. Soluzioni tecniche

Le Soluzioni tecniche finanziabili, purché compatibili con le Tipologie di intervento di cui alla Tabella 1 sezione 3, sono le seguenti:

1. ristrutturazione o modifica degli ambienti di lavoro, compresi gli eventuali interventi impiantistici ad essa collegati;
2. acquisto di attrezzature di lavoro.

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

Sez.	Tipologia di intervento		Punteggio
	NB - Selezionare tutte le Tipologie di intervento sulle quali si sviluppa il progetto (fino a un massimo di 3)		
3	a	Riduzione del rischio di taglio e/o cesoimento dovuto agli organi di lavorazione delle attrezzature di lavoro	75
	b	Riduzione del rischio di caduta	70
	c	Riduzione del rischio di infortunio da ustione da contatto con elementi e/o prodotti ad alte temperature	65
	d	Riduzione del rischio rumore, per valori di esposizione iniziale superiori al valore inferiore di azione, mediante la sostituzione di attrezzature di lavoro con altre che presentano un livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq) e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori	60

#### Intervento b: Riduzione del rischio di caduta

L'intervento si riferisce alla riduzione del rischio di caduta per scivolamento o inciampo su pavimenti, gradini, grate di scarico.

La Soluzione tecnica ammissibile consiste nella ristrutturazione o modifica degli ambienti di lavoro attraverso il rifacimento della pavimentazione o altri interventi edili volti ad eliminare le cause di scivolamento e inciampo.

In caso di sostituzione delle pavimentazioni, quelle nuove devono avere le seguenti caratteristiche:

- valore del coefficiente di attrito, misurato come prescritto dal metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.) Rep. CEC 6/81, superiore a 0,40, in conformità al d.m. 236/1989, punto 8.2.2
- conformità a norme riconosciute a livello internazionale per la classificazione antiscivolo (ad esempio norma DIN 51130), in relazione alla destinazione d'uso dei locali.

L'importo totale del progetto, dato dalla somma delle spese A e B, è finanziabile nella misura del 65%, sempreché contenuto nel contributo massimo erogabile di 50.000 euro.

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

### Quali spese ammissibili?

Interventi su strutture e impianti da comunicare  
Lavori + spese tecniche e peritali

- Costo dei lavori da sostenere
- Spese tecniche e perizia giurata sino al 10% della spesa con max. € 10.000,00

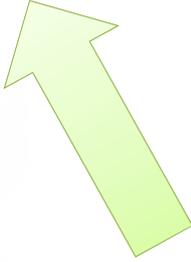
Interventi su macchine fisse o mobili da comunicare  
Lavori + spese tecniche e peritali

- Costo della macchina e dell'eventuale adeguamento di impianti
- Spese tecniche come sopra con max. perizia giurata di € 1,500,00

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## Avete avuto o hanno avuto il dito veloce?





Adesso inizia la seconda fase e dobbiamo fare una corsa contro il tempo: 30 giorni di tempo

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## LA PERIZIA GIURATA B1 E LA PIENA RISPONDENZA CON IL DVR

Qualora la "Tipologia di intervento" sia relativa alla riduzione del rischio rumore indicare i valori di esposizione iniziale, i valori di livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq) e di potenza sonora ponderata A (LWA) delle macchine da acquistare e di quelle da sostituire. Nel caso di sostituzione di trattori indicare i valori del livello sonoro (LA) all'orecchio del conducente dei trattori da acquistare e di quelli da sostituire. In entrambi i casi indicare la fonte di tali valori e, per le misure effettuate ai fini del progetto, le modalità di misura nonché le condizioni operative.

Qualora la "Tipologia di intervento" sia relativa all'acquisto e installazione permanente di ancoraggi specificare il dispositivo di ancoraggio scelto attraverso la/le tipologia/e:

- ancoraggio puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli;
- ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15°;
- ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio rigida che devia dall'orizzontale di non più di 15°;

Fornire indicazioni e allegare idonea planimetria in scala della struttura destinata ad ospitare il/i dispositivo/i di ancoraggio. Oltre alla classe di appartenenza, specificare il modello e il numero massimo di utilizzatori contemporanei. Descrivere le possibili modalità di installazione e fissaggio tra le quali il datore di lavoro richiedente potrà scegliere, previa verifica di resistenza degli elementi strutturali.

Qualora la "Tipologia di intervento" sia relativa alla riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche indicare i valori di esposizione iniziale e i valori di emissione vibratoria delle macchine da acquistare e di quelle da sostituire. Indicare la fonte di tali valori e, per le misure effettuate ai fini del progetto, le modalità di misura nonché le condizioni operative.

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## ESEMPI DI PERIZIA GIURATA B1

- SOSTITUZIONE MACCHINA MOVIMENTO TERRA
- SOSTITUZIONE MACCHINA FISSA – LAPPATRICE
- IMMISSIONE NEL CICLO DI MACCHINA SERIGRAFICA
- SOSTITUZIONE LAVATRICE INDUSTRIALE
- IMMISSIONE NEL CICLO PRODUTTIVO DI NUOVE ATTREZZATURE
- ANCORAGGI FISSI PER COPERTURE

**QUALSIASI AZIONE CHE SI INSERISCE SULLA PERIZIA  
DEVE TROVARE PIENA CORRISPONDENZA CON IL DVR  
AZIENDALE**

**SE IL PERITO E' ANCHE PROGETTISTA DOVRA'  
REDIGERE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DI RITO**

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016



## DOVE SI PUO' TROVARE L'AMIANTO E LE TIPOLOGIE DI INTERVENTO FINANZIABILI

Sez.	Tipologia di intervento NB - Nel caso il progetto comprenda più tipologie di intervento occorre selezionarle nella domanda		Punteggio
3	a	Rimozione di intonaci in amianto applicati a cazzuola o coibentazioni contenenti amianto applicate a spruzzo da componenti edilizie	90
	b	Rimozione di MCA da mezzi di trasporto	90
	c	Rimozione di MCA da impianti e attrezzature (cordami, coibentazioni, isolamenti di condotte di vapore, condotte di fumi ecc.)	85
	d	Rimozione di piastrelle e pavimentazioni in vinile amianto compresi eventuali stucchi e mastici contenenti amianto	80
	e	Rimozione di coperture in MCA	80
	f	Rimozione di cassoni, canne fumarie, comignoli, pareti, condutture o manufatti in genere costituiti da cemento amianto	80

**Come posso verificare che sulla struttura edilizia dell'azienda vi siano più tipologie di intervento di bonifica MCA da eseguire?**



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

### a) Rimozione di intonaci in amianto applicati a cazzuola o coibentazioni contenenti amianto applicate a spruzzo da componenti edilizie

- Rivestimenti in amianto spruzzato a scopo antincendio su travi in acciaio
- Intonaci protettivi e fonoassorbenti



- Barriere antifiamma a forma di cuscino nella parete



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

**b) Rimozione di MCA da mezzi di trasporto**

Mezzi di trasporto terrestri e navali



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

**c) Rimozione di amianto da impianti e attrezzature (cordami, coibentazioni, isolamenti di condotte di vapore, di fumi etc.)**



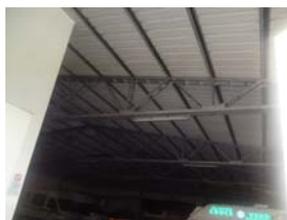
Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

d) Rimozione di piastrelle e pavimenti in vinile amianto compresi eventuali stucchi e mastici contenenti amianto



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

e) Rimozione coperture in MCA



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016



## f) Rimozione di cassoni, canne fumarie, camignoli, pareti, condutture o manufatti in genere costituiti da cemento amianto



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## IMPORTO FINANZIABILE INTERVENTO FINANZIABILE

### 1. Importo finanziabile

L'importo totale del progetto è costituito da:

A. tutte le spese direttamente necessarie all'intervento, nonché quelle accessorie o strumentali funzionali alla sua realizzazione e indispensabili per la sua completezza comprese, nel caso della rimozione di coperture in MCA, anche quelle relative al rifacimento delle stesse.

Nel caso di rimozione di coperture in MCA, tali spese possono essere computate nella misura massima di 60 €/mq così determinata:

- valore limite di 30 €/mq per la bonifica del MCA (rimozione, trasporto, smaltimento) e le spese edili accessorie (allestimento del cantiere, apprestamenti, opere provvisorie, ecc.);
- valore limite di 30 €/mq per il rifacimento della copertura (acquisto e posa in opera della copertura sostitutiva e degli altri elementi edili necessari per il completamento dell'opera).

Qualora, oltre alla copertura, sia presente un controsoffitto in MCA, potranno essere aggiunte:

- alle spese di cui al punto a) le spese di bonifica del controsoffitto con un valore limite di 20 €/mq;
- alle spese di cui al punto b) quelle di rifacimento del controsoffitto con un valore limite di 10 €/mq.

In questo caso le spese complessive computabili possono raggiungere i 90 €/mq.

Le superfici computate per il calcolo delle spese di rifacimento non possono eccedere quelle computate per il calcolo delle spese di bonifica.

B. le spese tecniche e assimilabili di cui alla Tabella 2, colonna 2 del presente allegato, entro la percentuale massima del 10% rispetto ai costi di cui al punto A, con un importo massimo complessivo di 10.000 euro. Per la perizia giurata l'importo massimo concedibile è pari a 1.500 euro. Per "spese tecniche e assimilabili" si intendono le spese non facenti parte del progetto, che tuttavia risultano indispensabili alla sua realizzazione.

L'importo totale del progetto, dato dalla somma delle spese A e B è finanziabile nella misura del 65%, sempreché contenuto nel contributo massimo erogabile di 130.000 euro.

### I QUESITI POSTI ALL'INAIL PER IL PUNTO A E PERIZIA B3

La progettazione è compresa nelle spese tecniche?

3. Spese tecniche e assimilabili riconoscibili

- Perizia giurata
- Progetto ed elaborati a firma di tecnici abilitati
- Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## E' POSSIBILE CUMULARE PIU' TIPOLOGIE DI INTERVENTO?

Le tipologie di intervento ammissibili sono quelle elencate nella tabella 2. Il progetto può riguardare diverse tipologie di intervento tra quelle indicate nella tabella.



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## CHI PUO' FARE L'INTERVENTO

Gli interventi dovranno essere affidati a ditte qualificate e iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nelle categorie 10A o 10B per la rimozione e nella categoria 5 per il trasporto dei MCA.



**REQUISITO TECNICO  
PROFESSIONALE  
DELL'IMPRESA:**

**QUINDI LE OPERE NON  
POSSONO ESSERE AFFIDATE  
AD IMPRESE EDILI CHE POI  
SUBAPPALTANO MA  
SOLTANTO ALLE IMPRESE  
ISCRITTE NELLE CAT. 10A E  
10B  
CHE POSSONO TRASPORTARE  
O AFFIDARE A  
TRASPORTATORE IL RIFIUTO  
CONTENENTE AMIANTO**



Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

## DOCUMENTAZIONE E REQUISITI DEL BENEFICIARIO

È ammessa la rimozione anche di parte dei MCA presenti negli ambienti di lavoro dell'impresa richiedente purché l'intervento richiesto sia coerente con il Documento di Valutazione dei Rischi e con il Programma di controllo e manutenzione redatto ai sensi del punto 4 del D.M. 6/9/1994 e purché siano rispettate le ulteriori condizioni che seguono.

In conformità all'art. 8 dell'avviso pubblico, gli interventi devono essere effettuati presso il luogo di lavoro nel quale l'impresa richiedente esercita la propria attività. Per quanto riguarda la bonifica delle strutture edili sono esclusi gli interventi su strutture delle quali l'impresa richiedente detiene la proprietà ma che ha dato in locazione ad altra azienda; tale esclusione vale anche nel caso in cui in tali strutture operi, occasionalmente o stabilmente, personale dell'impresa richiedente. Pertanto, nel caso di locazioni parziali di immobili, sarà finanziata la sola quota parte dei lavori riguardante la porzione di immobile non locata e utilizzata direttamente dai dipendenti dell'impresa richiedente. Sono invece ammessi gli interventi richiesti dall'azienda locataria dell'immobile oggetto dell'intervento.

Con riferimento alla tipologia di intervento e), la rimozione di coperture in MCA deve riguardare l'intero immobile ad eccezione del caso di locazione parziale sopra descritto, nel quale è ammissibile la rimozione parziale della copertura. Nel rispetto di tale condizione, qualora l'impresa richiedente eserciti la propria attività in più immobili facenti capo alla medesima unità produttiva è ammissibile la rimozione anche solo da uno o più di essi.

D.Lgs. 81/08 TITOLO IX Capo III art. 249

D.M. Sanità 6 Settembre 1994

D.G.R. Umbria 8/10/2007 n. 1611 come modificato dall'Allegato A del D.G.R. 01/02/2010

Non è possibile eseguire l'intervento se si è solo proprietari dell'immobile ma non si svolge attività lavorativa o lo stesso è dato in locazione

L'intervento può essere eseguito dall'affittuario che esercita la propria attività all'interno della struttura dove vi è presenza di MCA

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

Nel caso l'azienda richiedente si deve eseguire un intervento teso ad eliminare totalmente gli MCA dall'azienda quindi non è ammesso un intervento parziale

Nel caso che la struttura sia in locazione si potrà eseguire parzialmente l'intervento sulla porzione di struttura locata ma sempre teso ad eliminare completamente l'amianto sulla zona interessata dall'intervento

È possibile eseguire da parte dell'impresa anche interventi su più immobili facenti parte della stessa unità produttiva (unità produttiva 1 e unità produttiva 2)

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

Tabella 2: Spese tecniche e assimilabili - documentazione

1. Documentazione da presentare entro i termini stabiliti dall'articolo 17 dell'Avviso pubblico per le sole imprese collocate in posizione utile ai fini del finanziamento	2. Spese tecniche e assimilabili riconoscibili	3. Documentazione da presentare in sede di rendicontazione finale (tutta o in parte in relazione al progetto realizzato)
<p>1. MODULO A debitamente compilato e sottoscritto dal titolare o dal legale rappresentante dell'impresa</p> <p>2. Copia di un documento di identità in corso di validità del titolare o del legale rappresentante dell'impresa</p> <p>3. Perizia giurata redatta - utilizzando il fac-simile di cui al MODULO B3 - da tecnico abilitato, regolarmente iscritto a collegi o ordini professionali con competenze tecniche specifiche nella materia attinente al progetto presentato</p> <p>4. Dichiarazione sostitutiva della certificazione di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, tipo di impresa e del conto corrente dell'impresa sul quale dovranno essere registrati i movimenti finanziari relativi al contributo Inail, redatta utilizzando il fac-simile di cui al MODULO C</p> <p>5. Qualora il progetto sia stato condiviso con le organizzazioni comparativamente più rappresentative dei lavoratori o dei datori di lavoro, di associazioni nazionali di tutela degli invalidi del lavoro, di enti bilaterali ed organismi paritetici: dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta dai rappresentanti delle organizzazioni redatta utilizzando il fac-simile di cui al MODULO E-1. In alternativa, qualora il progetto sia stato oggetto di informativa al RLS o al RLST dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa utilizzando il MODULO E-2.</p> <p>6. Programma di controllo e manutenzione redatto ai sensi del punto 4 del d.m. 6/9/1994 comprensivo del nominativo del Responsabile per la Gestione dei materiali contenenti amianto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perizia giurata</li> <li>• Progetti ed elaborati a firma di tecnici abilitati</li> <li>• Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</li> <li>• Certificazioni di verifica, di regolare esecuzione o collaudo</li> <li>• Ogni altra documentazione o certificazione riguardante l'intervento richiesta dalla normativa</li> <li>• Oneri previsti per il rilascio di autorizzazioni o nulla osta da parte di enti e amministrazioni preposte</li> <li>• Redazione e presentazione del piano di lavoro ai sensi dell'art. 256 del d.lgs. 81/2008</li> </ul> <p>NB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I documenti indicati sopra devono essere redatti in conformità alle norme vigenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie conformi delle fatture firmate dal legale rappresentante dell'impresa richiedente, attestanti le spese sostenute per l'intervento</li> <li>• Stralcio dell'estratto conto da cui risultino gli addebiti dei pagamenti effettuati ai vari fornitori</li> <li>• Piano di lavoro redatto ai sensi dell'art. 256 del d.lgs. 81/2008 ed evidenze della sua presentazione all'organo di vigilanza</li> <li>• Documentazione attestante l'iscrizione della ditta esecutrice dei lavori nelle categorie 10A o 10B dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali</li> <li>• Documentazione attestante l'iscrizione della ditta assicuratrice del trasporto a discarica nella categoria 5 dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali</li> <li>• Quarta copia del formulario di trasporto firmata per accettazione dallo smaltitore o documentazione dei SISTRI o documentazione equivalente in caso di pratica svolta per via telematica</li> </ul> <p>Ogni altra documentazione richiesta dalla normativa.</p> <p>NB:</p> <p>I documenti indicati sopra devono essere redatti in conformità alle norme vigenti.</p>

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE ASSICURAZIONE

Modulo B3

Perizia giurata

Fac-simile per i Progetti di bonifica da materiali contenenti amianto di cui all'Allegato 3 dell'Avviso pubblico Inail 2016 Incentivi alle imprese per la realizzazione di interventi in materia di salute e sicurezza sul lavoro art. 11, comma 5 d.lgs 81/2008 e s.m.i.

(il presente modulo riporta i contenuti minimi richiesti)

Il/la sottoscritto/a:

Cognome e nome			
Indirizzo			
Località	CAP	Comune	Prov.
Comune di nascita	Data di nascita		
Codice Fiscale	Partita IVA		
Albo Professionale	Provincia di	al nr.	
Tel.	Fax	e-mail	
Con studio in	Via/P.zza		

in esecuzione dell'incarico conferito dall'Impresa:

(N.B. - Indicare la medesima denominazione adottata dall'impresa nella domanda)

per il progetto volto al miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori finalizzato a ottenere il contributo Inail alle imprese di cui all'Avviso pubblico 2016

ATTESTA quanto segue:

A. DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGETTO

.....

.....

.....

Indicare le "Tipologie di intervento" previste dal progetto e selezionate nella domanda.

	Tipologie di intervento	
a)	Rimozione di intonaci in amianto applicati a cazzuola o cobentazioni contenenti amianto applicate a spruzzo da componenti edilizie	<input type="checkbox"/>
b)	Rimozione di MCA da mezzi di trasporto	<input type="checkbox"/>

1

		Modulo B3
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 MCA	<input type="checkbox"/>
f)	Rimozione di cassoni, canne fumarie, comignoli, pareti, condutture o manufatti in genere costituiti da cemento amianto	<input type="checkbox"/>

Qualora sia stata scelta la Tipologia di intervento e) indicare:

- metri quadrati di copertura in MCA da rimuovere .....
- metri quadrati di copertura in MCA da sostituire .....
- metri quadrati di controsoffitto in MCA da rimuovere .....
- metri quadrati di controsoffitto in MCA da sostituire .....

Eventuali allegati:  
Elaborati grafici o descrittivi  NO  SI

**B. DESCRIZIONE DELLO STATO ANTE OPERAM**

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

Eventuali allegati:  
Elaborati grafici o descrittivi  NO  SI

**C. TEMPO IN GIORNI INDICATIVAMENTE PREVISTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DAL MOMENTO DELLA COMUNICAZIONE INAIL DI AMMISSIONE AL CONTRIBUTO**

comprendivo del tempo occorrente per l'iter autorizzativo necessario alla realizzazione degli interventi elencati nell'Allegato 3 e per i successivi adempimenti per il rilascio delle aree, e comunque non superiore a 365 gg.

ATTESTA inoltre:

- Che esiste il nesso causale tra l'intervento previsto in progetto e l'effettivo miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori dell'Impresa in quanto con l'intervento per cui si chiede il finanziamento si intende effettuare una bonifica da materiali contenenti amianto
- Che il fattore di rischio è individuato nel Programma di controllo e manutenzione redatto ai sensi del punto 4 del d.m. 6/9/1994
- Che l'intervento si articola nelle voci sinteticamente riportate nel sottostante elenco, tutte strettamente indispensabili per il miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori, ad esclusione di ogni altra opera non ammessa a contributo perché ricadente nelle fattispecie di cui all'art. 9 dell'Avviso Pubblico o non direttamente correlata alle finalità del contributo;

2

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

			Modulo B3
<p>➤ Che gli importi economici relativi a ciascuna tipologia di intervento sopra selezionata, separatamente indicati nella tabella seguente, sono congrui, in quanto la determinazione dei costi è stata effettuata con riferimento alle quotazioni desunte da listini ufficiali e in vigore, praticati dalle case produttrici, indicate da listini prezzi informativi per materiali e opere compiute e/o stimata con riferimento ai prezzi di mercato correnti localmente (A tal riguardo si precisa che 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 con i limiti fissati nell'Allegato 3).</p>			
Descrizione sintetica della voce di spesa prevista	Tipologia di intervento (All.3 tab.1-sez.3)		Costo della voce, esclusa IVA (Euro)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
TOTALE			

A supporto dei costi preventivati fornisce gli elementi tecnici indicati nel sottostante riquadro A (o in alternativa nel riquadro B) consapevole che l'assenza degli stessi comporterà l'esclusione dell'Impresa dalla possibilità di accedere al contributo:

**A**

- Allega copia dei listini prezzi ufficiali e in vigore praticati dalla casa produttrice e/o copia (anche solo in estratto) dei listini dei prezzi informativi per materiali e opere compiute (tariffe regionali, listini camere di commercio, ecc.) da cui sono stati dedotti gli importi sopra indicati.

Tipologia e denominazione listini allegati:  
 1 .....  
 2 .....  
 3 .....

- Per eventuali prezzi a corpo, allega le seguenti analisi dei prezzi elementari (mano d'opera, materiali, forniture, ecc.) riferiti ai listini dei prezzi in vigore utilizzati:

1 .....  
 2 .....  
 3 .....

**B**

Fornisce i seguenti elementi tecnici atti a precisare i criteri di determinazione degli importi indicati nella descrizione sintetica delle voci di spesa previste (ad esempio: preventivi firmati dal fornitore e considerati congrui dal professionista firmatario della perizia giurata).

.....

3

Modulo B3

.....  
 .....

- Che 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.
- Che il richiedente è:  
 proprietario dell'immobile .....   
 titolare di contratto (di locazione, comodato, ecc.) .....
- Che l'immobile nel quale verrà effettuato l'intervento è conforme alle norme edilizie e urbanistiche vigenti e che l'istaurimento per il quale si richiede l'ammissione al finanziamento non è in contrasto con tali norme.
- Che l'intervento in oggetto non è già stato realizzato o in corso di realizzazione alla data del 5 giugno 2017.
- Di essere regolarmente iscritto all'ordine/collegio professionale a cui sono riconducibili le specifiche competenze tecniche attinenti la materia afferente al progetto presentato.

Consapevole delle sanzioni stabilite in caso di mendaci dichiarazioni e false attestazioni, ai sensi dell'art. 76 del d.p.r. 445/2000, dichiara che tutto quanto contenuto nella presente perizia e nei suoi allegati è corrispondente al vero.

Luogo e data ..... Firma del professionista (\*) .....

(FORMULA DI RITO PER IL GIURAMENTO DI PERIZIA)

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

Firma  
 pubblico ufficiale incaricato(\*\*)

\* Il tecnico redattore della perizia giurata deve essere soggetto idoneo con competenze specifiche nella materia attinente al progetto presentato, regolarmente iscritto a collegi o ordini professionali. Anche se soggetto idoneo con competenze specifiche ed iscritto a collegio o ordine professionale non può sottoscrivere la perizia.  
 Il titolare/legale rappresentante dell'impresa, l'amministratore della società, nonché il socio, in caso di società di persone (ex. S.n.c., S.n.s., S.a.s.).  
 \*\* Notaio, cancelliere.

4

## BANDO ISI INAIL 2016

### Progetti tipologia 4 per piccole e micro imprese operanti in specifici settori di attività

Sez.	Codice Ateco	Descrizione codice Ateco	Punteggio
2	56.21.00	Catering per eventi, banqueting	30
	56.29.10	Mense	
	56.29.20	Catering continuativo su base contrattuale	
	56.10.11	Ristorazione con somministrazione	28
	56.10.12	Attività di ristorazione connesse alle aziende agricole	
	56.10.20	Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto	
	56.10.41	Gelaterie e pasticcerie ambulanti	26
	56.10.42	Ristorazione ambulante	
	56.10.50	Ristorazione su treni e navi	
	56.30.00	Bar e altri esercizi simili senza cucina	24
	56.10.30	Gelaterie e pasticcerie	22
	47.11.40	Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari	20
	47.29.90	Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari in esercizi specializzati nca	



Sez.	Tipologia di intervento		Punteggio
	NB - Selezionare tutte le Tipologie di intervento sulle quali si sviluppa il progetto (fino a un massimo di 3)		
3	a	Riduzione del rischio di taglio e/o cesoiamento dovuto agli organi di lavorazione delle attrezzature di lavoro	75
	b	Riduzione del rischio di caduta	70
	c	Riduzione del rischio di infortunio da ustione da contatto con elementi e/o prodotti ad alte temperature	65
	d	Riduzione del rischio rumore, per valori di esposizione iniziale superiori al valore inferiore di azione, mediante la sostituzione di attrezzature di lavoro con altre che presentano un livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq) e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori	60

#### Aspetti generali

I fattori di rischio relativi alle Tipologie di intervento selezionate devono essere coerenti con l'attività definita dal codice ATECO inserito nella domanda e riscontrabili nel documento di valutazione dei rischi (DVR) o nella modulistica relativa alle procedure standardizzate o, nel caso di imprese non tenute alla redazione del DVR neanche nella forma prevista dalle procedure standardizzate, nella relazione sottoscritta dal titolare dell'impresa.

Ai fini del presente Allegato per "attrezzature di lavoro" si intendono macchine ed apparecchi elettrici per la lavorazione di prodotti alimentari che ricadono nel campo di applicazione del d.lgs. n.17 del 27 gennaio 2010 e nella definizione di cui all'articolo 2 comma 2 lettera a) numeri 1), 2) e 4) dello stesso decreto, ovvero che ricadono nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/CE. Le attrezzature di lavoro da acquistare devono essere non usate e non a uso domestico.

Nel caso in cui il progetto preveda la sostituzione delle attrezzature di lavoro, valgono le seguenti condizioni:

- le attrezzature da sostituire devono essere di proprietà dell'impresa alla data di pubblicazione del presente Avviso; tale condizione deve essere documentata in fase di completamento della domanda tramite dichiarazione del datore di lavoro;
- le attrezzature sostituite devono essere alienate dall'impresa. Sono previste le seguenti modalità di alienazione di tali attrezzature a seconda della loro conformità o meno alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie di prodotto di riferimento:
  - se conformi, le attrezzature sostituite possono essere vendute, permutate o rottamate;
  - se non conformi, le attrezzature sostituite possono essere permutate presso il rivenditore/concessionario presso il quale si perfeziona l'acquisto della macchina finanziata o rottamate.

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016

#### *Intervento a: Riduzione del rischio di taglio e/o cesoiamento dovuto agli organi di lavorazione delle attrezzature di lavoro*

L'intervento si riferisce alla riduzione del rischio di infortuni che possono avvenire in caso di contatto con organi di lavorazione in movimento delle attrezzature di lavoro e che possono dare luogo a taglio e/o cesoiamento.

La Soluzione tecnica ammissibile consiste nell'acquisto di attrezzature di lavoro secondo le condizioni fissate nel paragrafo "Aspetti generali".

#### *Intervento b: Riduzione del rischio di caduta*

L'intervento si riferisce alla riduzione del rischio di caduta per scivolamento o inciampo su pavimenti, gradini, grate di scarico.

La Soluzione tecnica ammissibile consiste nella ristrutturazione o modifica degli ambienti di lavoro attraverso il rifacimento della pavimentazione o altri interventi edili volti ad eliminare le cause di scivolamento e inciampo.

In caso di sostituzione delle pavimentazioni, quelle nuove devono avere le seguenti caratteristiche:

- valore del coefficiente di attrito, misurato come prescritto dal metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.) Rep. CEC 6/81, superiore a 0,40, in conformità al d.m. 236/1989, punto 8.2.2
- conformità a norme riconosciute a livello internazionale per la classificazione antiscivolo (ad esempio norma DIN 51130), in relazione alla destinazione d'uso dei locali.

#### *Intervento c: Riduzione del rischio di infortunio da ustione da contatto con elementi e prodotti ad alte temperature*

L'intervento si riferisce alla riduzione del rischio di ustione che può avvenire in caso di contatto con parti calde delle attrezzature di lavoro o con solidi, liquidi o gas/vapori derivanti dalle lavorazioni dei prodotti alimentari.

La Soluzione tecnica ammissibile consiste nell'acquisto di attrezzature di lavoro secondo le condizioni fissate nel paragrafo "Aspetti generali".

#### *Intervento d: Riduzione del rischio rumore, per valori di esposizione iniziale superiori al valore inferiore di azione, mediante la sostituzione di attrezzature di lavoro con altre che presentano un livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq) e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori*

Il valore inferiore di azione per il rischio rumore è definito dal d.lgs. 81/2008 all'articolo 189 ove, in relazione al livello di esposizione giornaliera al rumore e alla pressione acustica di picco, esso è fissato pari a rispettivamente a: LEX = 80 dB(A) e ppeak = 112 Pa (135 dB(C) riferito a 20 µPa).

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016



## GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Geom. Moreno Tini

[geom.morenotini@gmail.com](mailto:geom.morenotini@gmail.com) – [mtsicurezza@hotmail.com](mailto:mtsicurezza@hotmail.com)

Geom. Moreno Tini - Bando ISI INAIL 2016