

ISI - Avviso 2015

Valutazione tecnica per l'ammissione al finanziamento

Dott.ssa Daniela Bellomo

INAIL – Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione

Palermo 18/02/2016

Progetti ammessi a contributo § 5

2

Novità

Progetti di
investimento
[INV]



ALLEGATO 1

Progetti per l'adozione di
modelli organizzativi e di
responsabilità sociale
[MOG/RS]



ALLEGATO 2

Progetti di bonifica da
materiali contenenti
amianto [AMIAN]



ALLEGATO 3

12.277.246

5.261.677

Allegati: caratteristiche, documenti da presentare in fase di domanda e di rendicontazione, spese tecniche riconoscibili e loro entità massima nonché parametri e relativi punteggi dei progetti

Spese ammesse a contributo § 7

3



- A. **spese direttamente** necessarie per realizzare il progetto, **eventuali spese accessorie o strumentali** funzionali alla realizzazione dello stesso ed indispensabili per la sua completezza

[es. opere murarie, opere provvisoriale; dismissione macchina – **INV**
acquisto materiale sostitutivo coperture, posa in opera - AMIAN]

- B. **eventuali spese tecniche** entro i limiti di cui agli Allegati 1, 3

[perizia, progetti tecnici, direzioni lavori e coordinamento, denuncia messa in servizio, progettazioni, certificazioni di verifica, di regolare esecuzione o collaudo, oneri previsti per il rilascio di autorizzazioni o nulla osta, ecc. cfr. Allegati 1 e 3 - **INV, AMIAN]**

Le spese devono essere riferite a progetti non realizzati e non in corso di realizzazione alla data del **5 maggio 2016**

Spese tecniche

4

Progetti INV

Progetti
AMIAN

Allegati 1, 3 Avviso

Tipo progetto	% max	€ max
INV - AMIAN	10	10.000
INV (mero acquisto di dispositivi per attività in ambienti confinati e di macchine)	5	5.000
Perizia giurata (importo massimo concedibile)		1.500

FAQ V.6
Avviso 2014

Spese non ammesse al contributo § 8

5

- DPI, fatta **eccezione** per i progetti riguardanti gli ambienti confinati di cui all'Allegato 1, Tabella 2, Sezione 3, lettera c
- veicoli, aeromobili e imbarcazioni non compresi nel campo di applicazione del D. Lgs 17/2010
- ponteggi fissi
- trasporto del bene acquistato
- sostituzione di macchine di cui l'impresa richiedente il contributo non ha la piena proprietà
- ampliamento della sede produttiva con la costruzione di un nuovo fabbricato o con ampliamento della cubatura preesistente
- ...

Spese non ammesse al contributo § 8

6

Attenzione...

- consulenza per la redazione, gestione ed invio telematico della domanda di contributo
- adempimenti inerenti alla valutazione dei rischi di cui agli artt. 17, 28 e 29 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- compensi ai componenti degli Organismi di vigilanza nominati ai sensi del D.Lgs.231/2001
- acquisto di beni usati
- mero smaltimento di MCA **già rimossi** [in allegato 3]
- **costi autofatturati**

} **Novità**

Parametri per il punteggio



Progetti INV

Progetti
AMIAN

7

MOG/RS

Soglia 120

1. Dimensione aziendale [punteggio inversamente proporzionale]
2. Tasso di tariffa [punteggio direttamente proporzionale rischiosità]
3. **Tipologia dell'intervento**
4. Bonus per buone prassi [**INV** e **MOG/RS**]
5. Condivisione con le parti sociali o informativa
RLS/RLST

~~Bonus regionale
per settori produttivi~~

5 punti

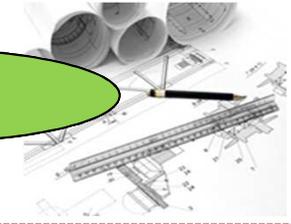
Parametri

Progetti INV

Progetti AMIAN

MOG/RS

8



Sez.	Dimensioni aziendali - ULA (n. dipendenti compreso il Datore di lavoro):	Fatturato/bilancio in milioni di €/anno	Punteggio se il fatturato supera i limiti indicati, il punteggio è moltiplicato per 0,6
1	1 -10	≤ 2	45
	11-15	≤ 10	40
	16-20	≤ 10	35
	21-30	≤ 10	30
	31-50	≤ 10	25
	51-100	≤ 50	20
	101-150	≤ 50	17
	151-200	≤ 50	14
	201-250	≤ 50	12
	251-500		9
	oltre 500		7
2	Tasso di tariffa medio nazionale della voce sulla quale si effettua l'intervento	Categorie speciali	Punteggio (alle imprese iscritte alla CCIAA dal 1 gennaio 2015 è attribuito il punteggio 4)
	130-115	Agricoltura (tasso medio standardizzato) Artigiani classe 8 e 9	40
	114-100	Frantoiani	36
	99-85	Artigiani classi 6 e 7	33
	84-70	Settore navigazione (tasso medio standardizzato) Artigiani classe 5	30
	69-55	Facchini e pescatori	25
	54-40	Artigiani classe 4	20
	39-25	Artigiani classe 3	15
	24-13		10
	12-4	Artigiani classi 1 e 2	4
	Non definito		4

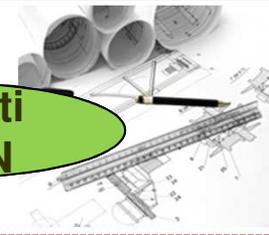
Parametri

Progetti INV

MOG/RS

Progetti AMIAN

9



Sez.	Bonus Buone prassi *	No AMIAN	Punteggio
4	Il progetto prevede anche l'adozione di una delle Buone Prassi di cui all'art. 2, comma 1, lett. v, del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., tra quelle riportate nel <u>Modulo F</u>		5
Condivisione con le parti sociali o Informativa per RLS o RLST			Punteggio
5	Progetto condiviso con Ente bilaterale o Organismo paritetico] Modulo E-1	13
	Progetto condiviso con due o più parti sociali (di cui almeno una ... delle aziende e una ... dei lavoratori)		10
	Progetto condiviso con una parte sociale		7
	Progetto oggetto di informativa al RLS/RLST		Modulo E-2

* www.lavoro.gov.it.



Attenzione...

Coerenti con le Tipologie di intervento **INV**: 8

- a** - Ambienti confinati
- f** - Rischio chimico
- h** - MMC
- m** - Altro

Coerenti con le Tipologie di intervento **MOG/RS**: 2

- a, b, c, d** - Adozione di un SGSL

Se adottate, le BP fanno parte del progetto da realizzare



Tipologie d'intervento

- Reformulazione delle tipologie per semplificare e migliorare l'efficacia prevenzionale (a-m, punteggi **80-50**)
- Gli interventi collegati alle prime 5 cause d'infortunio sono stati ricondotti alle previste tipologie d'intervento



[VANTAGGI: per le AZIENDE, immediata evidenza del punteggio; per l'INAIL, semplificazione nell'istruttoria]

1. Ristrutturazione o modifica degli ambienti di lavoro (interventi a, c, f, h, i, l, m)
2. Acquisto di macchine *[con eventuale sostituzione]* (a, d, f, g, h, i, m)
3. Acquisto di dispositivi per lo svolgimento di attività in ambienti confinati (b);
4. **Acquisto e installazione permanente di ancoraggi (e)**
5. Installazione, modifica o adeguamento di **impianti** elettrici (l, m)

Ogni soluzione è compatibile con specifiche tipologie d'intervento (a-m) – Allegato 1



Sez.	Tipologia di intervento NB - È possibile scegliere una sola finalità tra quelle di seguito riportate	Punteggio
3	a Eliminazione di tutti gli agenti chimici cancerogeni o mutageni (escluso amianto) o adozione di un sistema chiuso nella loro produzione o utilizzazione	80
	b Attività lavorative in ambienti confinati : acquisto di dispositivi di rilevazione di agenti chimici, di dispositivi di protezione individuale delle vie respiratore, di dispositivi di protezione individuale idonei per il salvataggio e relativo sistema di recupero	75
	c Riduzione del rischio rumore , per valori di esposizione iniziale superiori al valore inferiore di azione, mediante interventi ambientali sulla sua trasmissione e propagazione	78
	d Riduzione del rischio rumore , per valori di esposizione iniziale superiori al valore inferiore di azione, mediante la sostituzione di macchine con altre che presentano un livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq) e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori o mediante la sostituzione di trattori con altri che presentano un inferiore livello sonoro ponderato A (LA) all'orecchio del conducente	73
	e Riduzione del rischio legato alla caduta dall'alto nei lavori in quota mediante acquisto e installazione permanente di ancoraggi destinati e progettati per ospitare uno o più lavoratori collegati contemporaneamente e per agganciare i componenti di sistemi anti caduta	75





Sez.	Tipologia di intervento	Punteggio
	NB - È possibile scegliere una sola finalità tra quelle di seguito riportate	
f	Eliminazione o Riduzione del rischio legato ad agenti chimici pericolosi e/o agenti chimici cancerogeni o mutageni (escluso amianto)	65
g	Riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche , per valori di esposizione iniziale superiori al valore di azione, mediante la sostituzione di macchine con altre che producono minori livelli di vibrazione	65
h	Acquisto di macchine per Eliminazione e/o riduzione del rischio legato alla movimentazione manuale di carichi che comportano rischi di patologie da sovraccarico biomeccanico per i lavoratori	75
i	Riduzione del rischio di infortunio da ferita o taglio	55
l	Riduzione del rischio di infortunio da elettrocuzione (rischio elettrico)	55
m	Altro	50

“**Altro**”: interventi di miglioramento ... non rientranti nelle precedenti tipologie [soluzioni tecniche 1, 2, 5].

Interventi a, f

Progetti INV

15

Novità



→ rischio legato ad **agenti cancerogeni e mutageni e ad agenti chimici pericolosi**:

Da 3 tipologie d'interventi [a, g, i, AVVISO 2014] a 2 [a, f]

Nell'intervento **a)** rientrano gli interventi di eliminazione del rischio da agenti cancerogeni o mutageni [eliminati tutti gli agenti o sistema chiuso]

Nell'intervento **f)** rientrano gli interventi di riduzione del rischio da agenti chimici pericolosi e agenti cancerogeni o mutageni

ATTENZIONE: nella riduzione del rischio **(f)** rientra l'eliminazione di uno o più agenti chimici pericolosi e/o l'eliminazione di uno o più agenti chimici cancerogeni o mutageni



PERIZIA GIURATA

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.

Riferimento a:

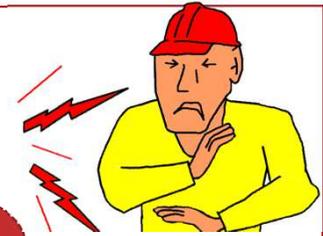
Misurazioni livelli di rumore (obbligo per esposizioni > al valore inferiore d'azione), «stime»

Banche dati approvate C.C.P. (solo per macchine identiche)

Dati del fabbricante (libretti o manuali d'uso e manutenzione, schede tecniche, depliant, dichiarazione conformità CE)

Rumore - d

Progetti
INV



17

Novità

d) Riduzione del rischio rumore, per valori di esposizione iniziale superiori al valore inferiore di azione, mediante la sostituzione di macchine con altre che presentano un **livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A (LAeq)** e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori o mediante la sostituzione di trattori con altri che presentano un inferiore livello sonoro ponderato A (LA) all'orecchio del conducente

E' possibile fare riferimento alla rumorosità al posto guida o livello di pressione sonora nella postazione del lavoratore (LpA) riportato nei manuali/schede tecniche/altro!?



ATTENZIONE: eventuale pubblicazione FAQ



PERIZIA GIURATA

Qualora la "Tipologia di intervento" sia relativa alla riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche indicare i valori di esposizione iniziale e i valori dei livelli di vibrazione della 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.

.....

.....

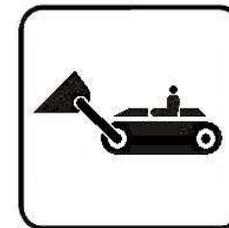
Riferimento a:

Misurazioni livelli di vibrazioni

Banche dati approvate C.C.P. (solo per macchine identiche)

Dati del fabbricante (libretti o manuali d'uso e manutenzione, schede tecniche, depliant)

Vendita o permuta macchinario § 8



Progetti INV

19

Attenzione...

Se dalla **vendita o permuta** di macchine sostituite nell'ambito del progetto **l'impresa ricava un importo superiore alla quota parte del progetto che rimane a suo carico** (pari al 35% dell'importo del progetto), **la maggiore somma dovrà essere decurtata dall'importo del contributo INAIL pari al 65% dell'investimento.**

Se invece l'importo conseguito dalla vendita e/o permuta **è inferiore o pari al predetto 35%** dell'importo del progetto, **non si dovrà operare alcuna decurtazione.**

Da rendicontare!

Cadute dall'alto - e

Progetti
INV



19

Novità

Intervento e) – acquisto e installazione **permanente di ancoraggi destinati e progettati per ospitare uno o più lavoratori** ... e per agganciare i componenti di sistemi anti caduta

Caratteristiche:

- **tipo puntuale o lineare** (flessibili o rigidi)
- **installati permanentemente** nelle **opere di costruzione** costituenti i luoghi di lavoro di cui il datore di lavoro dell'impresa richiedente ha la disponibilità giuridica
- **fissi e non trasportabili**

Rientrano: tutti i sistemi di cui **alla Circolare del MLPS n. 3 del 13/02/2015** comprendenti anche taluni componenti del sistema "rimovibili", perché ad esempio avvitati ad un supporto.

Ancoraggi per componenti di sistemi anti caduta **progettati per l'uso in trattenuta**

Dispositivi di ancoraggio - e

Progetti INV



20

Attenzione...

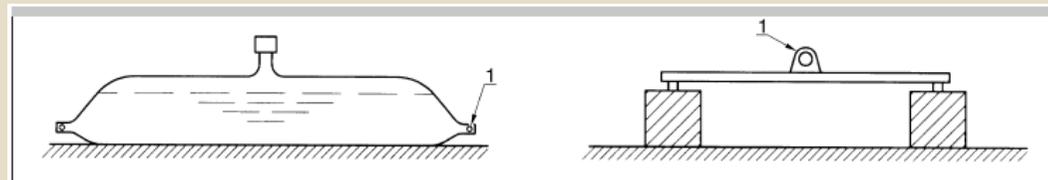
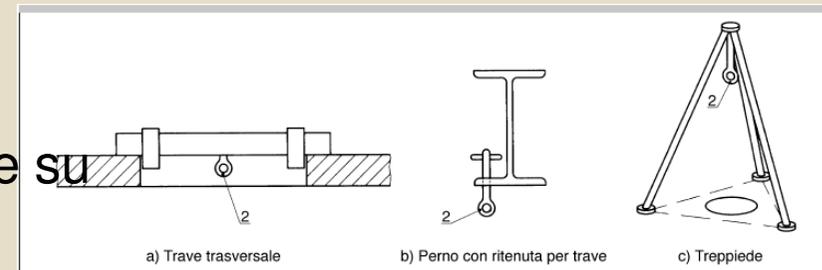
FINANZIABILI: solo quelli **fissi**

Tipologie (classi) **A1-2, C, D** secondo norme EN 795 e UNI 11578:2015

NON FINANZIABILI:

B - dispositivi di ancoraggio **provvisori portatili**

E - ancoraggi a corpo morto da utilizzare su superfici orizzontali



Ancoraggi di tipologia A



21

Progetti INV

FINANZIABILI:

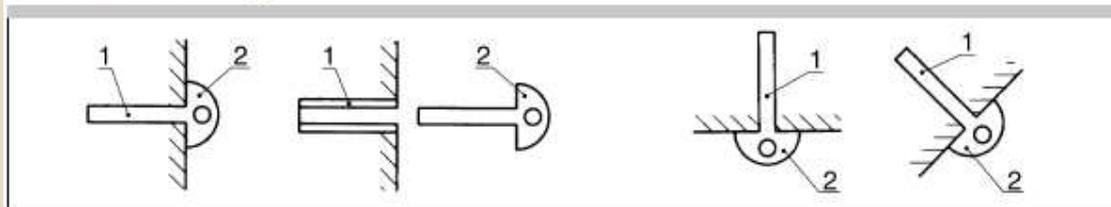
A: ancoraggio **puntuale** con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli

A1: ancoraggi strutturali progettati per essere **fissati** a superfici verticali, orizzontali ed inclinate, per esempio pareti, colonne, architravi.

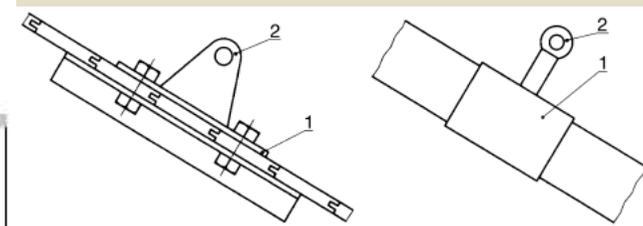
A2: ancoraggi strutturali progettati per essere **fissati** a tetti inclinati

Legenda

- 1 Ancoraggio strutturale
- 2 Punto di ancoraggio



A1



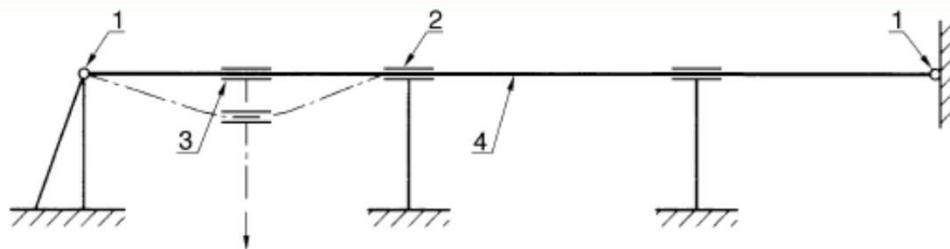
A2

Ancoraggi di tipologia C

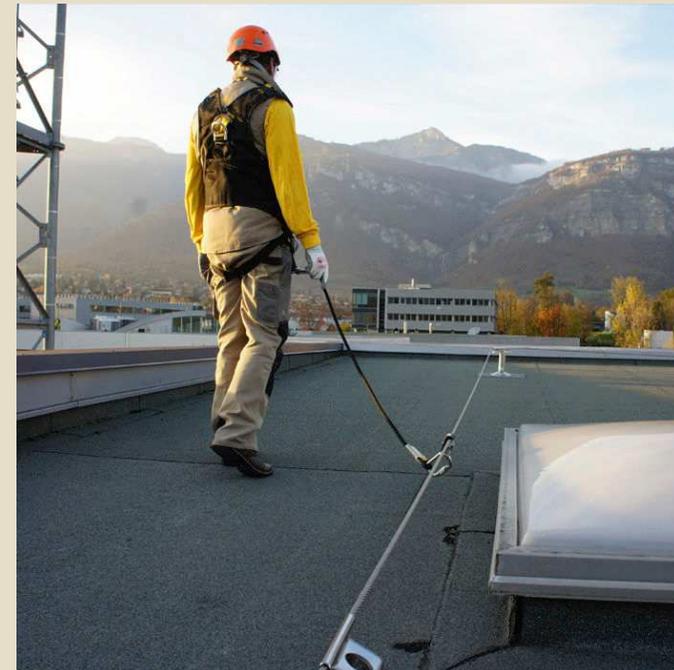


22

C - dispositivi di ancoraggio **lineare** che utilizzano **linee di ancoraggio flessibili orizzontali** (linea che devia dall'orizzontale di non più di 15°)



a) Dispositivo di ancoraggio, esempio a un tetto



Legenda

- 1 Ancoraggio strutturale di estremità
- 2 Ancoraggio strutturale intermedio
- 3 Punto di ancoraggio mobile
- 4 Linea di ancoraggio

Ancoraggi di tipologia D

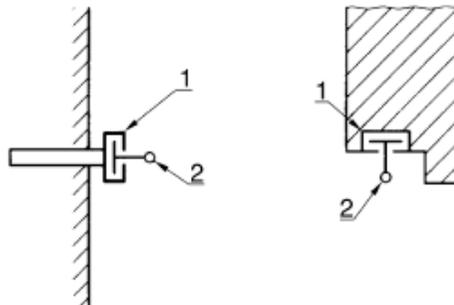
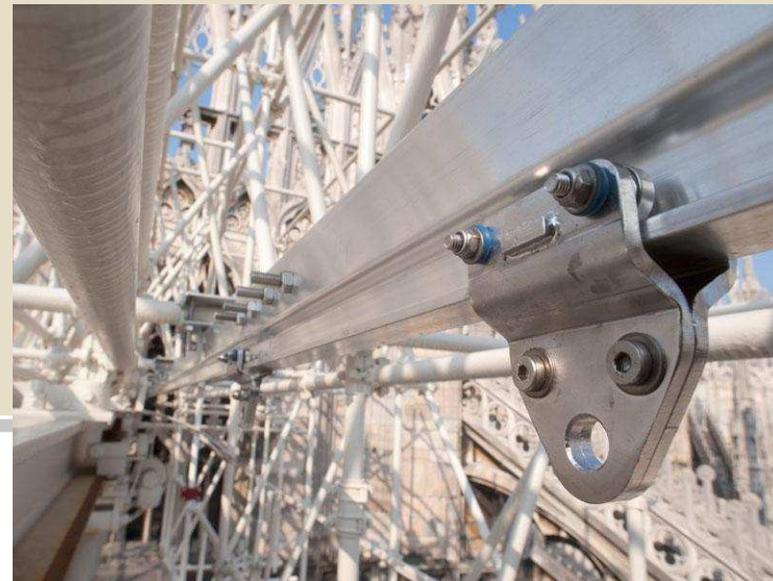


23

D - dispositivi di ancoraggio **lineare** che utilizzano **rotaie di ancoraggio rigide orizzontali** (devia dall'orizzontale di non più di 15°)

Legenda

- 1 Rotaia di ancoraggio
- 2 Punto di ancoraggio mobile



A tetto

Cadute dall'alto - e

Progetti
INV



24

Novità

Intervento e): acquisto e installazione permanente di ancoraggi ...

ATTENZIONE

Non è richiesta la coerenza tra **il fattore di rischio** (caduta dall'alto nei lavori in quota) e la **lavorazione di cui alla voce di tariffa selezionata** nella domanda né il riscontro nel documento di valutazione dei rischi (DVR) [cfr. § 5 Progetti ammessi ...]



PERIZIA GIURATA

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.

.....
.....



Documentazione specifica in rendicontazione:

...

- Dichiarazione di conformità dell'installatore dei dispositivi di ancoraggio
- Certificazione del produttore dei dispositivi di ancoraggio
- Libretto di uso e manutenzione

In rendicontazione **potrà essere richiesto** l'elaborato tecnico della copertura con installati gli ancoraggi [cfr. Decreto Assessorato Salute 5 settembre 2012 , art. 4]

DECRETO 5 settembre 2012.

Norme sulle misure di prevenzione e protezione dai rischi di caduta dall'alto da predisporre negli edifici per l'esecuzione dei lavori di manutenzione sulle coperture in condizioni di sicurezza.



Intervento h: Eliminazione e/o riduzione del rischio legato alla MMC:

Non è limitato all'acquisto di macchine

È relativo a **movimenti** di:

- sollevamento e trasporto
- spinta e traino
- movimenti ripetuti
- movimentazione pazienti

Condizioni di Ammissibilità:

- valori di rischio (indici, ecc.) pre-intervento superiori a determinati livelli
- rischio post intervento al di sotto di una determinata soglia

→ richiesta **valutazione rischio post intervento** attestante il miglioramento atteso - metodologia utilizzata per valutazione R. ante intervento
[Rif. Norme tecniche – metodi]



TABELLA

Tipologia di movimentazione manuale dei carichi	Riferimento normativo	Rischio ante intervento (da relazione tecnica)	Rischio post intervento (da relazione tecnica)
Operazioni di sollevamento e trasporto	UNI ISO 11228-1: 2009 ISO/TR 12295:2014	$L_{\text{ante intervento}} > 2$ 	$L_{\text{post intervento}} < L_{\text{ante intervento}} - 1$ $L_{\text{post intervento}} \leq 2$ ($L_{\text{post intervento}}$ deve essere inferiore di almeno un punto rispetto al valore prima dell'intervento e in ogni caso non deve essere maggiore di 2)
Operazioni di spinta e traino	UNI ISO 11228-2: 2009 ISO/TR 12295:2014 (Metodo 1)	$IR > 1$	$IF > 1$ (zona verde)
	UNI ISO 11228-2: 2009 ISO/TR 12295:2014 (Metodo 2)	$LS > 1$	$LS < 0,85$ (zona verde)
Movimentazione di oggetti leggeri ad alta frequenza (movimenti ripetuti degli arti superiori)	UNI ISO 11228-3:2009 ISO/TR 12295:2014 (OCRA Index)	$OCRA \text{ Index} > 9$	$OCRA \text{ Index} < 4,5$
	UNI ISO 11228-3:2009 ISO/TR 12295:2014 (OCRA Index)	$4,5 < OCRA \text{ Index} \leq 9$	$OCRA \text{ Index} \leq 3,5$
	UNI ISO 11228-3:2009 ISO/TR 12295:2014 (OCRA check-list)	punteggio check list OCRA $> 22,5$	punteggio check list OCRA ≤ 14
	UNI ISO 11228-3:2009 ISO/TR 12295:2014 (OCRA check-list)	$14 < \text{punteggio check list OCRA} \leq 22,5$	punteggio check list OCRA ≤ 11
Movimentazione manuale dei pazienti	Protocollo MAPO (ISO/TR 12296: 2012)	Indice MAPO > 5	Indice MAPO < 2

ATTENZIONE: eventuale pubblicazione FAQ

Tipologie d'intervento

MOG/RS



29

Sez.	Tipologie di intervento NB - È possibile scegliere solo uno degli interventi di seguito riportati	Punteggio
3	a Adozione di un SGSL certificato BS OHSAS 18001:07 da enti di certificazione accreditati per lo specifico settore presso ACCREDIA nel rispetto del regolamento tecnico RT12 SCR rev. 1 pubblicato da Sincert nel 2006	90
	b Adozione di un SGSL certificato BS OHSAS 18001:07 da enti di certificazione accreditati presso enti di accreditamento diversi da ACCREDIA	90
	c Adozione di sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) di settore previsti da accordi INAIL-Parti Sociali	80
	d Adozione di un SGSL non rientrante nei casi precedenti	80
	e Adozione di un modello organizzativo e gestionale di cui all'art 30 del D.Lgs. 81/08 asseverato in conformità alla prassi di riferimento UNI/PdR 2:2013 per il settore delle costruzioni edili e di ingegneria civile	80
	f Adozione di un modello organizzativo e gestionale di cui all'art.30 del D.Lgs. 81/08 anche secondo le procedure semplificate di cui al d.m. 13/2/2014 PMI	75
	g Adozione di un sistema di responsabilità sociale certificato SA 8000	70
	h Modalità di rendicontazione sociale asseverata da parte terza indipendente	70



Finanziabili solo a imprese con dipendenti

Soglia 120

Intervento f

MOG/RS



Novità

30

→ **Adozione di un MOG conforme all'art. 30 del D.Lgs81/2008 s.m.i. anche secondo le procedure semplificate di cui al DM 13/2/2014**

ATTENZIONE: Può essere selezionato solo nel caso in cui l'azienda non abbia già implementato un modello di gestione della salute e sicurezza su lavoro [Cfr. **Circ. Min. Lavoro P.S. 11/07/2011**]

Documentazione richiesta in **rendicontazione:**

- Documento che descrive il MOG ai sensi dell'art 30 del D.Lgs.81/08 e s.m.i. e del d.m.13/2/2014 **pertanto relativo ai soli reati di omicidio colposo o lesioni gravi o gravissime commesse con violazione delle norme sulla tutela della salute e sicurezza sul lavoro, di cui all'art. 25 septies del D. Lgs. 231/2001**
- Nomi dei componenti dell'organismo di vigilanza
- Codice disciplinare
- **Documento che attesti ruolo attivo svolto dall'organismo di vigilanza**

Contributo
max 81.900 € (65%)

Spese ammissibili



31

MOG/RS

Allegato 2

Tabella A

N. di dipendenti \leq^*	Valore parametrico in funzione della complessità			N. di dipendenti \leq^*	Valore parametrico in funzione della complessità		
	ALTA	MEDIA	BASSA		ALTA	MEDIA	BASSA
	Macrosettori 1, 4, 7, 8, 12	Macrosettori 2, 3, 6, 9, 10, 11	Macrosettore 5		Macrosettori 1, 4, 7, 8, 12	Macrosettori 2, 3, 6, 9, 10, 11	Macrosettore 5
2	0,8	0,5	0,5	875	17	13	10
5	3	2,5	2,5	1175	19	15	11
10	3,5	3	3	1550	20	16	12
15	4,5	3,5	3	2025	21	17	12
25	5,5	4,5	3	2675	23	18	13
45	7	5,5	3	3450	25	19	14
65	8	6	3,5	4350	27	20	15
85	9	7	3,5	5450	28	21	16
125	11	8	4	6800	30	23	17
175	12	9	4,5	8500	32	25	19
275	13	10	5	10700	34	27	20
425	15	11	5,5	>10700	36	29	21
625	16	12	6				

Il **valore massimo ammesso** è calcolato moltiplicando il valore parametrico riportato in tabella A per € 2.500 per le **spese di consulenza** e per € 1.000 per le eventuali spese di **certificazione e asseverazione** della rendicontazione sociale. (Tabella B: macrosettore di attività)

Il valore è ricavato dal sistema in automatico

18/02/2016

Progetti di bonifica di materiali contenenti amianto (MCA)



Progetti
AMIAN

32

Novità

Sono finanziabili le **spese per la rimozione, il successivo trasporto e lo smaltimento** in «**discarica autorizzata**» dei MCA

Nel caso della **rimozione di coperture in MCA** è ammessa anche la spesa relativa all'acquisto del **materiale sostitutivo** nella misura massima di **25,00 € per metro quadrato di copertura rimossa** e da sostituire; **ammessa spesa accessoria per posa in opera** del materiale sostitutivo

ATTENZIONE: sono esclusi gli interventi di:

Rimozione senza lo smaltimento

Incapsulamento

Confinamento

Mero smaltimento di MCA già rimossi

Tipologie d'intervento

Progetti
AMIAN



33

Novità

Tipologia di intervento		Punteggio
Sez.	NB - Nel caso il progetto comprenda più tipologie di intervento occorre selezionare una sola tipologia indipendentemente dalla sua incidenza in termini di costi sul progetto complessivo di bonifica	
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



Chi svolge gli interventi?

Ditte qualificate iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nelle **categorie 10A o 10B** per la rimozione e nella **categoria 5** per il **trasporto** dei MCA.

Un progetto può riguardare più tipologie d'intervento?

Sì, tra quelle indicate nella tabella in Allegato 3. In **Domanda** si inserisce solo 1 tipo (punteggio). In **Perizia** si indicano anche gli altri

I MCA presenti in azienda vanno rimossi tutti?

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 DVR e con il Programma di controllo e manutenzione redatto ai sensi del p. 4 del D.M. 6/9/1994 ...



Interventi ammissibili



Progetti
AMIAN

35

Attenzione...

Sono ammessi interventi nei luoghi di lavoro in cui l'azienda esercita la propria attività lavorativa [cfr. § 5 Avviso].



Riguardo alla bonifica di strutture edili **sono esclusi** gli **interventi** su **strutture** delle quali l'azienda richiedente detiene la proprietà ma che ha dato **in locazione ad altra azienda** [anche se vi operano propri dip.].

Sono invece ammessi gli **interventi richiesti dall'azienda locataria** dell'immobile oggetto dell'intervento.



Rimozione di coperture MCA - intervento e):

la rimozione di coperture in MCA deve riguardare **l'intero immobile**

ad eccezione del caso di **locazione parziale**, nel quale è ammissibile la rimozione parziale della copertura *[parte di immobile utilizzato dall'impresa con propri lavoratori]*

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.**

Realizzazione del Progetto § 21



Progetti AMIAN

37

Attenzione...

- Per i progetti di bonifica da materiali contenenti amianto (allegato 3) **non è consentita la realizzazione parziale del progetto ammesso** a contributo a seguito della verifica tecnico amministrativa di cui all'articolo 17 dell'Avviso.
- La mancata realizzazione del progetto comporta la restituzione di quanto eventualmente anticipato all'impresa anche con escussione della polizza fideiussoria.

Progetti ammessi a contributo § 5



Progetti
AMIAN

38

Novità

Per i progetti di questa tipologia **la presenza di materiali contenenti amianto** deve essere **riscontrabile** nel documento di valutazione dei rischi (**DVR**) 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 nella quale siano descritti 1) il ciclo produttivo, 2) gli ambienti di lavoro e la disposizione dei macchinari (layout), 3) i rischi aziendali.

Programma di controllo e manutenzione (PCM) ex D.M. 6.9.1994
[cfr. **Perizia giurata**]

Programma Controllo e Manutenzione - PCM

D.M. 6.9.1994



39

Rilevata la presenza di MCA, va attuato un **PCM** al fine di ridurre al minimo l'esposizione degli occupanti.

Tale programma implica mantenere in buone condizioni i materiali contenenti amianto, prevenire il rilascio e la dispersione, intervenire correttamente quando si verifici un rilascio, verificare periodicamente le condizioni dei materiali contenenti amianto..



PROCEDURE PER LE ATTIVITÀ DI CONTROLLO, CUSTODIA E MANUTENZIONE

Designazione del Responsabile della gestione dei MCA (cd. RRA)

[con compiti di controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali di amianto]



18/02/2016

Riscontro dei MCA nel DVR



Progetti
AMIAN

40



- **Censimento MCA**
[tipo edificio/struttura e anno costruzione, tipo MCA, estensione m², consistenza, quantità se friabile, presenza confinamento, destinazione d'uso, accessibilità, eventuali interventi di bonifica già effettuati - confinamento, sovracopertura, rimozione parziale]
- **Mappatura** [planimetria, foto]
- **Rischio per i lavoratori o per altri soggetti (in caso di esposizione)**
[stato di conservazione (deterioramenti, danneggiamenti), fattori determinanti futuro danneggiamento o degrado, fattori influenzano dispersione di fibre ed esposizione]
- **PCM**

ATTENZIONE: per eventuali prelievi e analisi sull'amianto riferirsi a laboratori con requisiti previsti dal D.M. 14 maggio 1996 www.salute.gov.it

18/02/2016



Indicare le "Tipologie di intervento" previste dal progetto, compresa quella selezionata nella domanda.

	Tipologie di intervento	
a)	Rimozione di intonaci in amianto applicati a cazzuola o coibentazioni contenenti amianto applicate a spruzzo da componenti edilizie	<input checked="" 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 MCA	<input checked="" type="checkbox"/>
f)	Rimozione di cassoni, canne fumarie, comignoli, pareti, condutture o manufatti in genere costituiti da cemento amianto	<input checked="" 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



Eventuali allegati:
Elaborati grafici o descrittivi

NO SI

[Ante e post operam]

Il Progetto può riguardare varie tipologie di intervento da indicare in Perizia.

Nel Modulo di domanda , indicare solo 1 tipologia (ai fini del punteggio) [cfr. Allegato 3]



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

comprensivo 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 al punto del DVR, 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 in conformità all'art. 5 dell'Avviso pubblico e nel Programma di controllo e manutenzione redatto ai sensi del punto 4 del DM 6/9/1994



Fase di Domanda

Programma di controllo e manutenzione (PCM) redatto ai sensi del punto 4 del D.M. 6/9/1994 comprensivo del nominativo del Responsabile per la Gestione dei materiali contenuti amianto
Preventivo costi materiali sostitutivi delle coperture in MCA

Fase di Rendicontazione

- Evidenze della presentazione del **Piano di lavoro** redatto ai sensi dell'art. 256 del D.Lgs. 81/2008,
- Documentazione attestante l'**iscrizione della ditta** esecutrice dei lavori nelle catg. 10A o 10B dell'Albo Nazionale Gestori Ambienti.
- Quarta copia del **formulario** di trasporto firmata per accettazione dallo smaltitore o documentazione del SISTRI o equivalente in caso di pratica svolta per via telematica
- **Pratica edilizia (rimozione coperture)** – richiesta eventuale

Posso avere un aiutino?

44



- Partecipare all'Avviso se l'azienda può sostenere i costi a suo carico (35%) e gli anticipi di spesa
- Sostenere progetti coerenti con tutti i requisiti dell'Avviso

(riscontro finalità intervento con DVR, coerenza tra dati contenuti nel DVR e quelli delle relazioni tecniche, dati tecnici confrontabili ante-post opera, miglioramento richiesto, accatastamento immobile e conformità a norme edilizie e urbanistiche, ecc.)



Posso avere un aiutino?

45



- Chiarezza e sintesi nella descrizione progetto in **Perizia giurata**
- Utile allegare elaborati grafici o descrittivi come depliant e foto (macchine e targhe, ambienti da ristrutturare, MCA da rimuovere, ecc.)
- Allegare stralcio doc. fonte dei valori dei dati tecnici non misurati (ad es. livelli rumore, vibrazioni)
- Sostituzione di macchine con analoghe caratteristiche operative e funzionali; indicare tipo, marca e modello macchine ante e post intervento

Posso avere un aiutino?

46



- Nelle valutazioni del rischio da **MMC** in fase ante operam indicare il tipo di carico (tubazioni, pozzetti, ecc.) movimentato
- Nel calcolo dell'indice di rischio per **azioni spinta e traino** con uso di carriola tenere conto che il peso che grava sulla carriola viene mitigato dal coefficiente d'attrito della ruota [rilevati calcoli errati]
- **Preventivi** di spesa del fornitore e fatture in rendicontazione con il dettaglio delle voci

Contact Center: da rete fissa, numero verde **803.164**
da cellulare, a pagamento, **06 164164**

isi-sicilia@inail.it
sicilia@inail.it

GRAZIE

Daniela Bellomo

INAIL – Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione

d.bellomo@inail.it

La salute non è tutto nella vita, ma senza salute tutto è niente.

(Taranto)