

Convegno on line, 30 maggio 2022

INAIL

**BANDO INAIL ISI 2021
I FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE CHE INVESTONO IN
SICUREZZA**

Aspetti tecnici: novità e punti di attenzione

Allegati 3, 4

dott.ssa Daniela Bellomo

Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione

Incentivare le imprese a realizzare **progetti** per il miglioramento documentato delle condizioni di salute e di sicurezza dei lavoratori rispetto alle condizioni preesistenti e riscontrabile, ove previsto, con quanto riportato nella valutazione dei rischi aziendali.

Incentivare le micro e piccole imprese operanti nel settore della **produzione primaria dei prodotti agricoli** per l'acquisto di nuovi macchinari ed attrezzature di lavoro caratterizzati da soluzioni innovative per abbattere in misura significativa le emissioni inquinanti e, in concomitanza, conseguire la riduzione del livello di rumorosità o del rischio infortunistico o di quello derivante dallo svolgimento di operazioni manuali. Per questi finanziamenti gli acquisti da realizzare devono soddisfare l'obiettivo del miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola (...)

Stanziamiento nazionale
283.700.000 euro

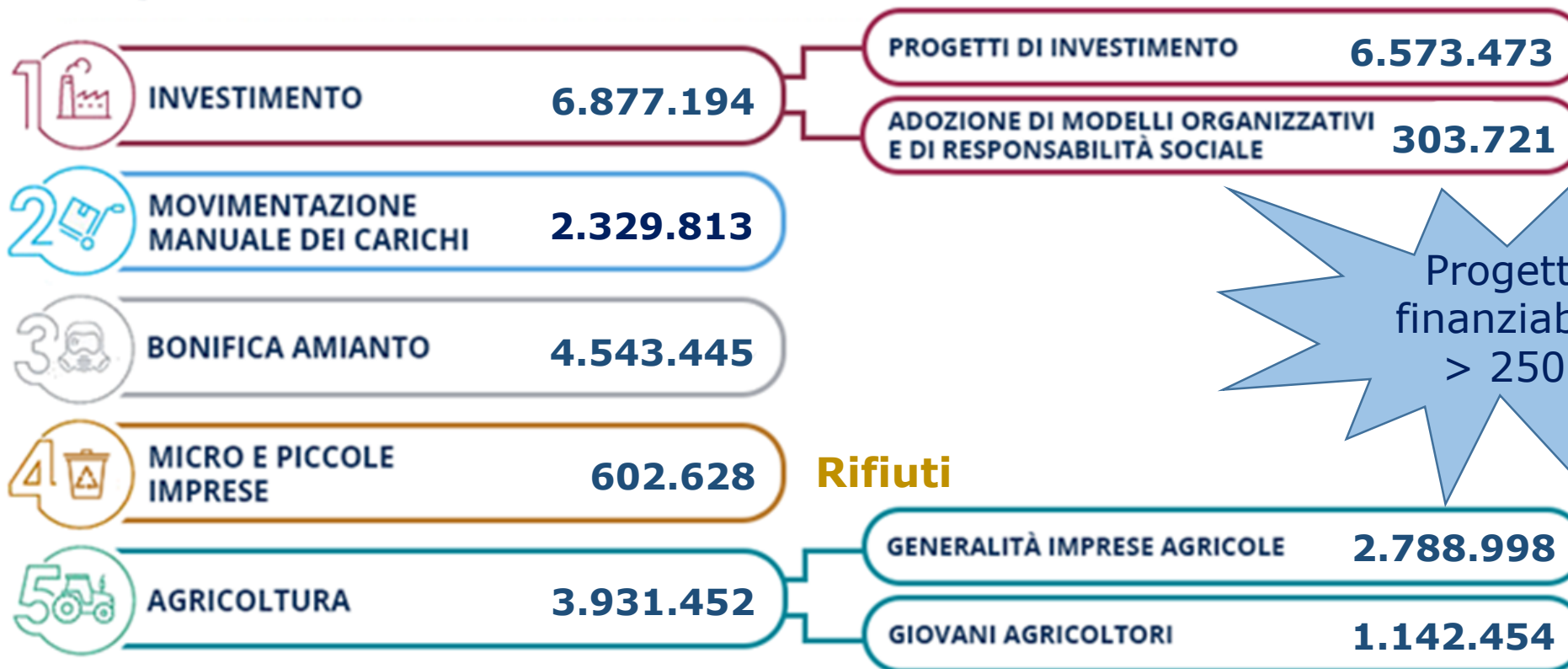
D.R. SICILIA
Stanziamiento iniziale
18.284.532 euro

<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/agevolazioni-e-finanziamenti/incentivi-alle-impres/bando-isi-2021.html>

BANDO ISI 2021

INAIL

I CINQUE ASSI DI FINANZIAMENTO



Stanziamento iniziale 18.284.532 euro

INAIL

Uno sguardo al Bando ISI 2020 Sicilia, progetti in elenchi crono definitivi

In verifica tecnico amministrativa della domanda

Progetti in gestione n. 154

+ 61 progetti di altre regioni

ELENCO GRADUATORIA DEFINITIVA ISI 2020 - 20 APRILE 2022									
SEDE	DOMANDE	DOMANDE DECADUTE	DOMANDE SUBENTRATE	DOMANDE IN GESTIONE	Asse 1		Asse 2	Asse 3	Asse 4
					INVESTIMENTO	RESPONS. SOCIALI E MODELLI ORG.VI	MMC	BONIFICA AMIANTO	PESCA E MOBILI
AGRIGENTO	17	3	2	16	11	0	2	3	0
CALTANISSETTA	10	1	2	11	5	2	1	2	1
CATANIA	29	4	0	25	7	3	4	10	1
ENNA	2	0	0	2	0	0	1	1	0
MESSINA	4	1	1	4	2	0	0	2	0
MILAZZO	12	2	1	11	7	0	2	2	0
PALERMO Fante	13	2	2	13	7	3	1	2	0
PALERMO Titone	20	1	3	22	16	0	5	1	0
RAGUSA	20	3	0	17	1	1	1	14	0
SIRACUSA	9	3	0	7	0	1	0	5	1
TRAPANI	27	1	0	26	18	0	7	1	0
TOTALI	164	21	11	154	74	10	24	43	3

Asse INV - Tipologia di intervento selezionata

Sezione 3 - Tipologia di intervento		
a	Riduzione del rischio chimico	80
b	Riduzione del rischio rumore mediante la realizzazione di interventi ambientali	85
c	Riduzione del rischio rumore mediante la sostituzione di trattori agricoli o forestali e di macchine	65
d	Riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche	65
e	Riduzione del rischio biologico	80
f	Riduzione del rischio di caduta dall'alto	85
g	Riduzione del rischio infortunistico mediante la sostituzione di <u>trattori agricoli o forestali</u> e di <u>macchine obsolete</u>	70
h	Riduzione del rischio infortunistico mediante la sostituzione di <u>macchine non obsolete</u>	60
i	Riduzione del rischio sismico	75
l	Riduzione del rischio da lavorazioni in spazi confinati e/o sospetti di inquinamento	90

In oltre il 75% dei progetti, scelte le Tipologie g) e h) Rischio infortunistico

Progetti in graduatoria definitiva: n. 166

Stanziamiento iniziale Sicilia: 5.929.115,00 euro

- *Asse per la generalità delle imprese agricole: 4.612.243,00*
- *Asse riservato ai giovani agricoltori, organizzati anche in forma societaria: 1.316.872,00*

In gestione, + 28 progetti di altra regione



Il progetto

- **Perizia asseverata** nella quale sono esplicitati, per ciascuna tipologia di intervento, i contenuti tecnici minimi che l'Istituto ritiene necessari a una completa descrizione delle condizioni di rischio iniziale e atteso con il progetto che l'impresa intende attuare
 - ..., attività aziendali, valutazione del rischio ante e post intervento, interventi in progetto, voci di spesa e congruità economica importi, ... allegazione di documentazione a supporto
- **Firmata da professionista** con competenze specifiche nella materia attinente al progetto presentato, regolarmente iscritto a collegi o ordini professionali
- **Procedura** di compilazione **online** (**Modello B...** - elementi informativi)

Gli Allegati, parte integrante dell'Avviso, definiscono per asse di finanziamento:

- **spese ammissibili** (spese progetto e spese tecniche e assimilabili 5-10%)
- **parametri e punteggi** associati a soggetti destinatari e intervento
- **Tipologie di intervento** ammissibili e requisiti per attuazione
- **documentazione** fasi conferma domanda e rendicontazione finale

**Punteggio minimo:
120 punti**

Bonus 5 punti
Sicilia, ATECO F41, I

Pubbligate le FAQ

Bando ISI 2021 Allegati - Novità e punti di attenzione



L'Allegato 3 – Bonifica da materiali contenenti amianto

Destinatario tutte le imprese



Finalità

Eliminare il Rischio per la salute da amianto

(cancerogeno, ctg. 1A reg. CLP)

In caso di bonifica e rifacimento delle coperture in MCA:

- **Riduzione del rischio di caduta dall'alto** (lavori in quota)
- **Riduzione dell'impatto ambientale e risparmio energetico**
(novità)





Interventi ammissibili

Rimozione di MCA con successivo trasporto e conferimento a **impianto autorizzato ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i.**

Esclusi dal finanziamento gli interventi di rimozione non comprendenti lo smaltimento, quelli di incapsulamento o confinamento e, infine, il mero smaltimento di MCA già rimossi.


Gli interventi devono essere effettuati da ditte qualificate (Albo Nazionale Gestori Ambientali):

- categorie 10A/10B per la rimozione
- categoria 5 per il trasporto

Il progetto deve essere coerente con il Programma di controllo e manutenzione (d.m. 6/9/94)

Contributo erogato 65%, max 130.000 euro
(minimo 5.000 euro)

Tipologie di intervento e modifiche



Sezione 3 – Tipologia di intervento (Il progetto può comprendere più Tipologie di intervento; in tal caso occorre selezionarle tutte nella domanda)		
a	Rimozione di componenti edilizie quali coibentazioni, intonaci, cartoni, controsoffitti e sottocoperture contenenti amianto in matrice friabile	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 cemento-amianto	80
f	Rimozione di manufatti, non compresi nelle precedenti Tipologie di intervento, contenenti amianto in matrice compatta (cassoni, canne fumarie, comignoli, pareti verticali, controsoffitti e sottocoperture condutture, ecc.)	80

Attenzione: da realizzare in immobili già nella disponibilità dell'impresa (in proprietà, locazione o comodato) alla data di pubblicazione dell'Avviso – 16 dicembre 2021.

Interventi ammissibili

Alcune altre condizioni:

- gli interventi devono essere effettuati presso il luogo di lavoro nel quale l'impresa richiedente esercita la propria attività (al momento presentazione domanda)
- l'impresa richiedente dovrà mantenere le attività lavorative negli immobili oggetto di bonifica per **i tre anni successivi** alla data di erogazione del saldo del finanziamento (modifica Avviso art. 24. *Obblighi dei soggetti destinatari e Allegato*)



Spese ammissibili

A – spese di progetto: tutte le spese direttamente necessarie all'intervento nonché quelle accessorie e strumentali indispensabili per la sua completezza

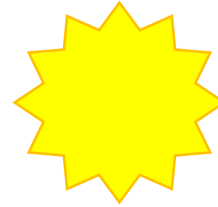
SOLO per le:

- **Spese di progetto per la bonifica di coperture di cui alla Tipologia di intervento e)**
- Oltre alla bonifica della copertura, è ammissibile a finanziamento il suo rifacimento nonché degli elementi accessori quali le lattonerie (scossaline) e i canali di gronda nei limiti definiti al punto b)



Modifiche alle spese di progetto

1 - Ammissibilità degli impianti fotovoltaici integrati

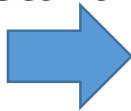


«La nuova copertura può comprendere impianti fotovoltaici **integrati** nei quali i moduli sostituiscono gli elementi di copertura»

Sono ammissibili anche gli impianti solari termici, purché integrati nella copertura – **FAQ 14**

Non sono finanziabili le spese relative al rifacimento/consolidamento delle strutture di sostegno della copertura e al rifacimento degli elementi strutturali del tetto, delle orditure, dei solai, delle travature e i costi di pannelli solari o moduli fotovoltaici non integrati nella copertura, ma sovrapposti ad essa.

«Alle spese di bonifica e rifacimento della copertura possono essere aggiunte quelle relative all'acquisto e installazione sulla nuova copertura di ancoraggi fissati permanentemente, se previsti dal progetto»



Spese di progetto

Dispositivi di ancoraggio contro le cadute dall'alto finanziabili

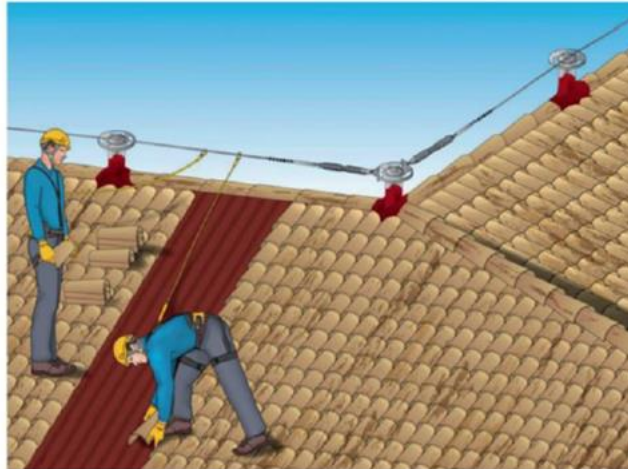
Norma **Uni 11578:2015** Dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente – Requisiti e metodi di prova (A, C e D, fissi e non trasportabili in accordo Circ. Min. Lav. 3/2015)

Tipo A- ancoraggio puntuale permanente



Con 1 o più punti a., non scorrevoli

Tipo C - ancoraggio lineare permanente flessibile



Linea a. flessibile

Tipo D - ancoraggio lineare permanente rigido



Linea a. rigida

Spese tecniche e ammissibili

B – spese tecniche e assimilabili nella misura del **10%** rispetto ai costi del punto A (max 10.000 euro):

- **perizia asseverata** (1.850 euro max ammissibile)
- **determinazione analitica dell'amianto** effettuata da laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la specifica metodologia di analisi utilizzata (certificato di analisi o rapporto di prova + relazione campionamento) **FAQ 6-9**
- progetti ed elaborati a firma di tecnici abilitati
- ...

Nei preventivi occorre quindi distinguere le voci di costo relative alle singole spese tecniche

N.B. le spese di redazione e presentazione all'organo di vigilanza del **piano di lavoro** rientrano nella voce **A** (spese di progetto) **FAQ 5 mod., 6**

Punti di attenzione

FAQ **NEW**

9

In quali casi occorre inviare la relazione di campionamento?

La relazione di campionamento del MCA è documento obbligatorio quando il documento attestante la presenza di amianto consiste in un "rapporto di prova".

In questo caso la relazione deve permettere di riferire il risultato dell'analisi al campione prelevato dal manufatto da bonificare. In tal senso la relazione dovrà contenere l'ubicazione in pianta e le foto del punto di prelievo del campione oltre alle informazioni descrittive (luogo, data, nome e qualifica dell'incaricato del campionamento, osservazioni visive, modalità di campionamento, data e laboratorio di consegna del campione, ecc.)



Modifiche alle spese di progetto



2 – Computo dei mq di **copertura** per l'importo limite:

«Ai fini della determinazione dell'importo limite, i mq di copertura da conteggiare sono quelli corrispondenti alla proiezione in pianta della stessa» - v. anche FAQ 17 e 18

- **il limite di spesa rimane a 60 €/mq:**

- a) 30 € per mq di copertura in MCA per i lavori di bonifica incluso il trasporto e lo smaltimento rifiuti
- b) 30 € per mq della nuova copertura per l'acquisto e la posa in opera copertura sostitutiva ed elementi accessori

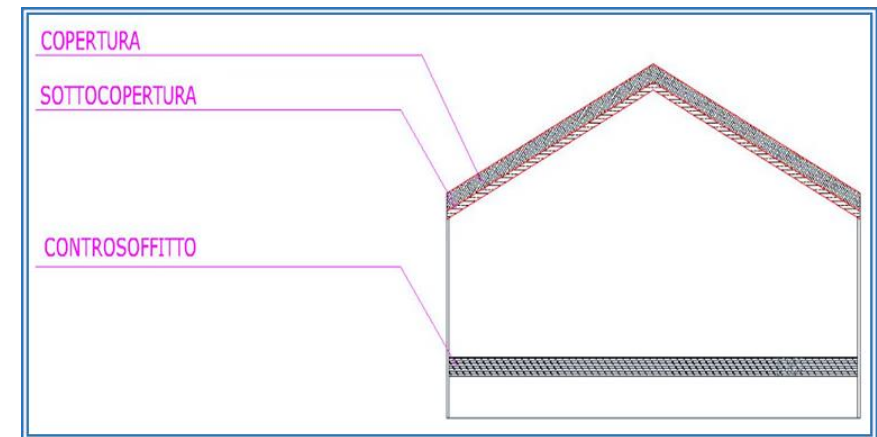
Modifiche alle Tipologie di intervento

Le **sottocoperture** vengono ricondotte:

- se friabili alla Tipologia di intervento **a)**
- se compatte alla Tipologia di intervento **f)**

Dal punto di vista del finanziamento ne consegue che:

- per le sottocoperture, così come per i controsoffitti, è ammissibile la spesa di rimozione **ma non quella di rifacimento**
- **il limite di spesa rimane a 20 €/mq**
(come per **tutte** le strutture piane in a), d), f)



FAQ 13

Modifiche alla Documentazione da presentare

Tabella 2: Documentazione

DOCUMENTAZIONE	
Documenti da presentare in fase di conferma e completamento della domanda	Documenti da presentare in fase di rendicontazione finale
<ul style="list-style-type: none"> • Domanda (MODULO A) • Documento di identità del titolare/legale rappresentante dell'impresa • MODULO C1 • Perizia asseverata (MODULO B3) nella quale sia descritto l'intervento di bonifica che si intende realizzare e il dettaglio delle spese da sostenere; la perizia asseverata deve essere completa dei preventivi delle spese di progetto e delle spese tecniche, della visura catastale con planimetria, della documentazione fotografica, della planimetria del sito con indicazione dei manufatti in MCA da rimuovere, della planimetria quotata delle coperture e delle strutture piane da rimuovere, di eventuali ulteriori elaborati grafici o descrittivi. In caso di rifacimento delle coperture, alla perizia deve anche essere allegato materiale descrittivo delle medesime (brochure, scheda tecnica, ecc.). <p>Inoltre, qualora il progetto di bonifica delle coperture preveda anche l'acquisto e l'installazione sulla nuova copertura di ancoraggi fissati permanentemente, la perizia asseverata deve contenere il dettaglio delle spese da sostenere e deve inoltre essere completa della scheda tecnica del progetto a firma di professionista abilitato, degli schemi grafici di installazione e dei preventivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 e della natura, ubicazione e stato di conservazione dei MCA • Certificato di analisi o rapporto di prova, relativo ai campioni dei MCA oggetto della bonifica, emesso da laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la specifica metodologia di analisi utilizzata, comprensivo della determinazione della tipologia di amianto secondo l'art. 247 del d.lgs. 81/2008 (qualora non inserito nel Programma di controllo e manutenzione). Nel caso siano presenti più manufatti in MCA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fatture elettroniche complete di ricevute e attestazioni di integrità o firmate digitalmente dal fornitore • Stralcio dell'estratto conto • Piano di lavoro redatto ai sensi dell'art. 256 del d.lgs. 81/2008 ed evidenze della sua presentazione all'organo di vigilanza • Pratica edilizia presentata al Comune ("titolo abilitativo edilizio") comprensiva delle date di inizio e fine lavori • In caso di bonifica e rifacimento della copertura: documentazione fotografica della nuova copertura e degli eventuali ancoraggi fissati permanentemente • Documentazione attestante l'iscrizione della ditta esecutrice dei lavori nelle categorie 10A o 10B dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali • Documentazione attestante l'iscrizione della ditta esecutrice del trasporto nella categoria 5 dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali • Quarta copia del formulario di trasporto firmata per accettazione dallo smaltitore o documentazione equivalente in caso di pratica svolta per via telematica • Prospetto delle spese sostenute con riferimento alle fatture presentate • Qualora il progetto abbia previsto l'acquisto e l'installazione di ancoraggi fissati permanentemente: <ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione di conformità alla norma UNI 11578:2015 • Dichiarazione di corretta installazione da parte dell'installatore • Istruzioni (libretto di uso e manutenzione)



... continua

Modifiche alla Documentazione di domanda

Vengono richiesti anche:

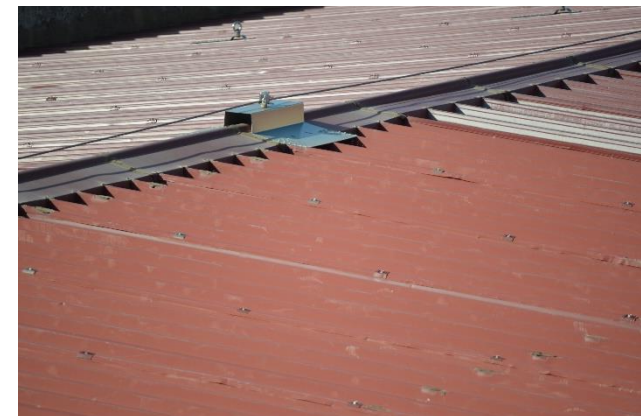
- la planimetria del sito con indicazione dei manufatti in MCA da rimuovere
- in caso di rifacimento delle **coperture**, **materiale descrittivo** degli elementi che costituiranno la nuova copertura (brochure, scheda tecnica, ecc.)

NB: già dal bando Isi 2020 vengono richiesti i «preventivi delle spese di progetto e delle spese tecniche» e non più i «tariffari regionali o preventivi per i lavori di bonifica»

Modifiche alla Documentazione di rendicontazione

Vengono richiesti anche:

- pratica edilizia presentata al Comune (“titolo abilitativo edilizio”) comprensiva delle date di inizio e fine lavori
- in caso di bonifica e rifacimento della **copertura**: documentazione fotografica della nuova copertura e degli eventuali ancoraggi fissati permanentemente



Punti di attenzione

Riferimento progetti **Isi 2020**

- **Spese di progetto:** *preventivi analitici dei lavori, corredati di computo metrico e con dettaglio dei costi per singola voce di spesa*
- **Spese tecniche:** i preventivi devono esplicitare il costo della singola spesa tecnica
- **Planimetria quotata coperture:** deve consentire il riscontro dei mq dichiarati in perizia e nel preventivo
- **Rapporto di prova con Relazione di campionamento:** la relazione deve essere firmata e datata e permettere di attribuire il campione alla copertura o al manufatto da rimuovere (**FAQ 9 Isi 2021**)
- **Ancoraggi:** la scheda tecnica del progetto deve contenere: (**in FAQ 23 Isi 2021**)
 - identificazione delle aree di lavoro a maggior rischio
 - indicazione delle caratteristiche degli ancoraggi secondo la norma UNI 11578:2015:
 - o ancoraggi puntuali (tipo A): descrizione con numero dei punti di ancoraggio
 - o ancoraggi lineari flessibili (tipo C): descrizione con metri lineari di sviluppo
 - o ancoraggi lineari rigidi (tipo D): descrizione con metri lineari di sviluppo
 - numero utenti collegabili contemporaneamente

Punti di attenzione

Riferimento progetti **Isi 2020**

Sul portale Inail:

DOCUMENTAZIONE

 [> Nota informativa elenchi cronologici provvisori Isi 2020](#)
(.pdf - 310 kb)

[> Estratto avviso pubblico Isi 2020 - Guri del 30 novembre 2020](#)
(.pdf - 63 kb)

[> Testo integrale della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 232 del 4 novembre 2020](#)
(.pdf - 97 kb)

[> Modulo B - elementi informativi](#)
(.zip - 4,11 mb)



Modulo B3 - elementi informativi



Documenti	Obbligatorio
Preventivi spese di progetto ⁵	Si
Preventivi spese tecniche ⁶	Si
Visura catastale	Si
Planimetria quotata degli immobili ⁷	Si
Planimetria quotata coperture e sottocoperture	Solo per Tipologia di intervento e
Planimetria quotata strutture piane ⁸	Solo se previste per le Tipologie di intervento a, d, f
Documentazione fotografica ⁹	Si
Preventivo ancoraggi ¹⁰	Solo se previsti per la Tipologia di intervento e
Scheda tecnica del progetto degli ancoraggi ¹¹	Solo se previsti per la Tipologia di intervento e
Schema grafico di installazione ancoraggi ¹²	Solo se previsti per la Tipologia di intervento e
Altri allegati ¹³	No

⁵ Preventivi analitici dei lavori, corredati di computo metrico e con dettaglio dei costi per singola voce di spesa.

⁶ Preventivi delle spese tecniche e assimilabili; per le spese di perizia asseverata è sufficiente l'indicazione dell'importo nello specifico riquadro della sezione C.

⁷ Planimetria quotata degli immobili oggetto di intervento, con evidenza della posizione degli elementi in amianto da bonificare.

⁸ Planimetria delle strutture piane, diverse da coperture e sottocoperture, da riferire alle Tipologie di intervento a, d, f, quali p.es. controsoffitti, pareti verticali, pavimenti.

⁹ Documentazione fotografica a colori (sia panoramica che di dettaglio) dello stato ante operam per gli elementi oggetto di bonifica; nel caso di bonifica di coperture sottocoperture e/o controsoffitti, allegare anche fotografie prese dall'interno dell'immobile ed evidenziare la posizione della sottocopertura e/o del controsoffitto rispetto alla copertura.

¹⁰ Preventivi dettagliati delle spese di acquisto e installazione degli ancoraggi.

¹¹ Scheda tecnica del progetto a firma di professionista abilitato, contenente almeno i seguenti elementi:

- identificazione delle aree di lavoro a maggior rischio
- indicazione delle caratteristiche degli ancoraggi secondo la norma UNI 11578:2015:
 - ancoraggi puntuali (tipo A): descrizione con numero dei punti di ancoraggio
 - ancoraggi lineari flessibili (tipo C): descrizione con metri lineari di sviluppo
 - ancoraggi lineari rigidi (tipo D): descrizione con metri lineari di sviluppo
- numero utenti collegabili contemporaneamente

¹² Elaborati grafici o altri allegati tecnici descrittivi degli schemi e/o disposizione delle varie tipologie di ancoraggi scelti.

¹³ Altri elaborati grafici o descrittivi utili a chiarire meglio il progetto

Punti di attenzione

Riferimento progetti Isi 2020

² 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 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.

B. SPESE TECNICHE E ASSIMILABILI ²	
.....	
.....	
	Totale spese B



Modulo B3 Spese tecniche e assimilabili

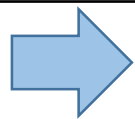
L'Allegato 4 – Progetti per micro e piccole imprese operanti
in specifici settori di attività

Settori Ateco **E38**, **E39** – Gestione rifiuti e risanamento

Attività e Tipologie di intervento

Codice Ateco	
Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi	38.11
Raccolta di rifiuti solidi pericolosi	38.12
Trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi	38.21
Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi	38.22
Recupero dei materiali	38.30
Risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	39.00 *

Importi finanziabili (65%):
 max 50.000 euro
 min. 2.000 euro
 10-5% spese tecniche ...



Tipologie di intervento (il progetto può comprendere <u>più</u> Tipologie di intervento)
a - Riduzione del rischio infortunistico mediante la sostituzione di macchine obsolete
b - Riduzione del rischio rumore mediante la realizzazione di interventi ambientali
c - Riduzione del rischio rumore mediante la sostituzione di macchine
d - Riduzione del rischio chimico
e - Riduzione del rischio legato ad attività di sollevamento e abbassamento di carichi
f - Riduzione del rischio legato ad attività di traino e spinta di carichi
g - Riduzione del rischio legato ad attività di movimentazione di bassi carichi ad alta frequenza
h - Riduzione del rischio biologico
i - Riduzione del rischio da lavorazioni in spazi confinati e/o sospetti di inquinamento
l - Riduzione del rischio incendio

Rif.
INV,
MMC

Attività e Tipologie di intervento

Per le Tipologie di intervento che prevedono la **sostituzione di macchine**, le macchine acquistate rispetto a quelle alienate devono rispettare le seguenti condizioni:

a) analogo tipo

b) allestimento equivalente in termini di accessori/utensili e/o attrezzature intercambiabili

Tali condizioni devono essere rispettate **a meno di situazioni particolari** debitamente motivate, derivanti dall'**impossibilità di attenersi ai requisiti richiesti** (ad es. per l'assenza sul mercato di modelli di macchine rispondenti ai predetti requisiti)

La documentazione attestante l'alienazione delle macchine, da fornire in fase di rendicontazione, dovrà dare evidenza dei dati identificativi di ciascuna macchina venduta, permutata o rottamata (ad es. marca, modello, matricola, n. serie).

In caso di rottamazione tali dati identificativi dovranno essere riportati nella quarta copia del formulario rifiuti

In Asse 4 non è richiesta l'analogia prestazionale tra macchina sostituita e macchina acquistata

a) – Rischio infortunistico mediante sostituzione di macchine obsolete

OGGETTO: sostituzione di macchine per:

- **raccolta** dei rifiuti (compattatori, agevolatori, sistemi automatizzati per lo scarico di contenitori nei compactori, ecc.)
- **manipolazione, movimentazione, trasporto** dei rifiuti (caricatori, gru, carriponte, nastri trasportatori, linee di alimentazione di vagli, trituratori, presse, forni, ecc.)
- **trattamento** dei rifiuti (presse, vagli, trituratori, selettori, ecc.)
- **gestione** dei rifiuti in discarica


AMBITO:

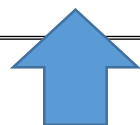
- sostituzione di macchine immesse sul mercato antecedentemente alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva 98/37/CE (ex 89/392/CEE e s.m.i.)
- macchine da sostituire alienate dall'impresa esclusivamente tramite rottamazione

DEFINIZIONI:

per "rischio infortunistico" si intendono i rischi da **incendio, taglio, cesoiamento, schiacciamento, urti** o **proiezione di materiale** dovuti agli organi di lavorazione delle macchine

a) – Rischio infortunistico mediante sostituzione di macchine obsolete

Documenti da presentare in fase di conferma e completamento della domanda	Documenti da presentare in fase di rendicontazione finale
<ul style="list-style-type: none">• ...• Perizia asseverata (MODULO B4) nella quale risultino le caratteristiche tecniche delle macchine da sostituire e di quelle da acquistare, i relativi allestimenti in termini di accessori/utensili e/o attrezzature intercambiabili oggetto della sostituzione e il dettaglio delle spese da sostenere; la perizia asseverata deve essere completa dei listini prezzi, dei preventivi e della documentazione fotografica delle macchine da sostituire• Documentazione attestante la data di immissione sul mercato delle macchine da sostituire• Documentazione attestante la piena proprietà delle macchine da sostituire ... <i>(alla data del 31 dicembre 2019)</i>• ...	<ul style="list-style-type: none">• Fatture elettroniche complete di ricevute e attestazioni di integrità o firmate digitalmente dal fornitore• Stralcio dell'estratto conto• Dichiarazione CE di conformità delle macchine acquistate• Istruzioni delle macchine acquistate (libretto di uso e manutenzione)• Documentazione attestante l'alienazione delle macchine sostituite con evidenza dei dati identificativi di ciascuna macchina alienata (ad es. marca, modello, matricola, n. serie) 



Macchine da sostituire/sostituite

d) – Rischio chimico

OGGETTO: progetti di riduzione o eliminazione del rischio mediante l'**acquisto e l'installazione** di:

- impianti di aspirazione e captazione gas, fumi, nebbie, vapori o polveri
- cappe di aspirazione
- **sistemi di pulizia ad umido** di macchine, attrezzature e ambienti di lavoro
- **segregazione di ambienti e di sistemi di movimentazione di materiali solidi (ad es. nastri trasportatori, ecc.)**
- altre macchine e/o impianti

Ambito e definizioni come da Asse 1.1

Adottabile Buona prassi “Metodi di pulitura in ceramica per la riduzione del rischio da Silice Libera Cristallina” – bonus 5 punti

f) – MMC Traino e spinta di carichi

OGGETTO: progetti di riduzione o eliminazione del rischio dovuto alla movimentazione manuale svolta come attività di traino e spinta di carichi, da realizzarsi mediante l'**acquisto** dei seguenti tipi di macchine:

- **manipolatori** aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 500 kg
- **carrelli** aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 2000 kg
- **sistemi automatici di alimentazione**

Nota: non previsti argani aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 500 kg (v. asse 2)

Ambito e definizioni come da Asse 2

h) – Rischio biologico

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio mediante la realizzazione di una o più delle seguenti misure:

a) misure di contenimento:

1. ristrutturazione e/o modifica degli ambienti di lavoro al fine di separare le zone a rischio di contaminazione da agenti biologici, inclusa la predisposizione di aree di deposito e di aree di decontaminazione del personale,
2. realizzazione o trattamento di superfici che limitino il rischio di contaminazione o che siano di facile disinfezione
3. acquisto di sistemi automatici di compartimentazione delle aree a rischio
4. installazione e/o modifica di impianti di aspirazione o di immissione forzata dell'aria, volti a determinare una differenza di pressione tra gli ambienti di lavoro per il contenimento degli agenti biologici
5. acquisto di sistemi di abbattimento delle polveri
6. acquisto di sistemi di aspirazione localizzata/cabine di sicurezza

a) misure di prevenzione:

1. acquisto di sistemi automatici e/o digitali che consentano di ridurre il rischio di esposizione agli agenti biologici
2. acquisto di sistemi o dispositivi per la sanificazione, disinfezione o sterilizzazione di veicoli, macchine, attrezzature o ambienti di lavoro

Qualche indicazione per i nuovi progetti ISI 2021



- In fase di **compilazione domanda** (sino al 16 giugno), verificare prima:
- che le spese degli interventi in progetto, ben preventivate, siano ammissibili al finanziamento (*riff. Avviso artt. 9 e 10; Allegati per asse di finanziamento*)
 - la coerenza del progetto con le Tipologie di interventi ammissibili (*rif. Allegati*)
 - il rispetto/possesso di tutti i requisiti tecnici e condizioni e dei documenti richiesti per gli specifici interventi in progetto (*rif. Allegati*)

Consultare le FAQ generali e tecniche

Quesiti



Coerenza progetto e Tipologia d'intervento: es.

- Per ridurre il rischio infortunistico in **asse 1.1** INV, **NON** è possibile finanziare l'acquisto di una nuova macchina con prestazioni (ad es. potenza, dimensioni, ecc.) superiori del 50% o del 30% rispetto alla macchina da sostituire;
- Per ridurre il rischio da rumore con **l'asse 1.1**. INV **NON** è possibile presentare un progetto di sostituzione di una macchina movimento terra con operatore a bordo (ad es. pala meccanica)
- Per ridurre il rischio legato ad attività di sollevamento e abbassamento di carichi con **l'asse 2**. MMC **NON** è possibile acquistare un carro ponte bitrave scorrevole su doppio binario con carico massimo di uso 6 t, che non rientra nelle previsioni né per tipo (non è gru a struttura limitata, né gru leggera o caricatrice), né per carico (> 500 kg);
- In **asse 3**, Bonifica MCA, **NON** è finanziabile rimozione/rifacimento copertura di capannone non in uso, da ristrutturare per ampliare l'attività produttiva (non è luogo di lavoro alla data presentazione Dom.);
- In **asse 5** Agricoltura **NON** è possibile finanziare più di due beni (ad es. un trattore + una rotopressa + una spandiconcime oppure un trattore + un caricatore frontale con benna e forche)



Rispetto/possesso di tutti i requisiti tecnici e condizioni e dei documenti richiesti: es.

- con **l'asse 1.1 (INV)** per ridurre un rischio con sostituzione di macchine,
 - **disporre** della Dichiarazione CE di conformità o documentazione attestante la data di immissione sul mercato delle macchine da sostituire ove il progetto lo preveda;
 - **disporre** dei dati relativi all'emissione acustica, nel caso di riduzione rischio da rumore, dichiarati dai fabbricanti; **rispettare** la differenza richiesta dei livelli di pressione acustica LpA o potenza sonora LwA tra una macchina da sostituire e una nuova da acquistare

Qualche indicazione per i nuovi progetti ISI 2021

➤ Per i progetti ammessi alle **verifiche istruttorie Inail** (v. elenchi cronologici):



- produrre **perizie** e documentazione coerenti con la domanda presentata (*Modulo A, on line, intervento progettuale*) e *la valutazione dei rischi*, e con la documentazione a corredo;
- inviare preventivi spese con tutte le voci dei beni da acquistare e dei relativi accessori, delle opere da effettuare (dettaglio delle spese da sostenere)
- inviare listini prezzi vigenti e ufficiali, datati e firmati coerenti con le voci dei beni/accessori, ecc. dei preventivi (confronto per voce e importo)
- **in rendicontazione**, produrre la documentazione tecnica richiesta e fatture che permettano la riconducibilità delle voci di spesa alle voci dei preventivi approvati, distinguendo le spese tecniche

Attenzione alle **richieste di chiarimenti e integrazioni**: rispondere puntualmente, se richiesto con perizia integrativa, e nei termini previsti



GRAZIE

d.bellomo@inail.it

Informazioni e assistenza (art. 30 Avviso)

Numero telefonico 06.6001 del Contact center Inail

Inail Risponde, nella sezione Supporto del portale
[www.inail.it \(https://www.inail.it/cs/internet/supporto/inail-risponde.html\)](https://www.inail.it/cs/internet/supporto/inail-risponde.html)