Il bando Isi 2021

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

26 aprile 2022

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

Tipologie di intervento (il progetto può comprendere più 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** mediante adozione di **sistemi di prevenzione e/o protezione**

Ammissibili a finanziamento progetti relativi anche a più tipologie di intervento
(viene assegnato al progetto il punteggio maggiore)

Importi finanziabili

A. Spese di progetto
B. Spese tecniche e assimilabili

A + B finanziabili per il 65%

Importo contributo

- Max 50.000 euro
- Min 2.000 euro

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 compattatori, 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.)
- le macchine da sostituire devono essere 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
• … • 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** alla data del **31 dicembre 2019** • …	• 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)

b) – Rischio rumore – interventi ambientali

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

- pannelli fonoassorbenti
- cabine
- cappottature
- schermi acustici
- separazioni
- silenziatori
- sistemi antivibranti
- interventi ambientali

Ambito e definizioni come da Asse 1.1

c) – Rischio rumore – sostituzione macchine

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio mediante la sostituzione di macchine

Ambito e definizioni come da Asse 1.1

Dalla Perizia asseverata (MODULO B4) devono risultare:
- Miglioramento atteso (valutazione rischio post intervento)
- Parametri di emissione sonora dichiarati dal fabbricante (per macchine da acquistare e da sostituire)

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

Riduzione del rischio legato ad agenti cancerogeni e mutageni e ad agenti chimici pericolosi «non basso per la sicurezza» e/o «non irrilevante per la salute dei lavoratori

e) – MMC Sollevamento e abbassamento di carichi

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

- manipolatori aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 500 kg
- piattaforme aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 500 kg
- carrelli aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 2000 kg
- argani, paranchi e sistemi di gru leggere/gru a struttura limitata e gru caricatrici aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 500kg

Ambito e definizioni come da Asse 2

Progetti di riduzione del rischio legato alle operazioni manuali di sollevamento e abbassamento di oggetti di massa ≥ 3 kg.

Da IR >3 a IR <1

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

Ambito e definizioni come da Asse 2

Progetti di riduzione del rischio legato alle operazioni manuali di spinta o traino di carichi.

Da IR o FR >2 a IR <1 o
FR < 0,85

g) – MMC Bassi carichi ad alta frequenza

OGGETTO: progetti di riduzione o eliminazione del rischio dovuto alla movimentazione manuale svolta come attività di movimentazione di bassi carichi ad alta frequenza, da realizzarsi mediante:

- l'acquisto di robot aventi un carico massimo di utilizzazione non superiore a 500 kg
- l'automazione completa o parziale di operazioni del ciclo produttivo

Ambito come da Asse 2

Definizioni in analogia con l'Avviso 2018

Progetti di riduzione del rischio legato alle operazioni manuali movimentazione di oggetti leggeri ad alta frequenza.

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

Ambito e definizioni come da Asse 1.1

i) – Rischio ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio attraverso l'acquisto di:
- sistemi di monitoraggio ambientale
- dispositivi e sistemi automatici di allerta e allarme
- dispositivi e sistemi per la verifica e l'autorizzazione all'accesso
- sistemi automatizzati e robot per l'esecuzione di lavori
- droni per le ispezioni e la manutenzione
- dispositivi e sistemi per il recupero dei lavoratori

Ambito e definizioni come da Asse 1.1

Sistemi di prevenzione e/o protezione

l) – Rischio incendio mediante adozione di sistemi di prevenzione e/o protezione

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio mediante la sostituzione di:

- impianti elettrici o parti di essi installati antecedentemente alla data di entrata in vigore della Legge 46/90 (13 marzo 1990)
- sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio automatici installati antecedentemente alla data del 1 gennaio 2010

Oggetto, ambito e definizioni come da Asse 1.1