

## ALLEGATO C) - Investimenti per la sicurezza sul lavoro

A) Investimenti aventi ad oggetto fabbricati agricoli

Investimenti ammissibili	Documentazione per Istruttoria (I) e Accertamento finale (A)
<p>1. Acquisto e messa in opera di passerelle e ripiani dotate di parapetti normali posti ad almeno 1 metro dal piano di calpestio, utili per l'accesso e/o lo stazionamento a strutture, attrezzature e/o impianti tecnologici situati in luoghi o ambienti di lavoro adibiti allo stoccaggio, conservazione e trasformazione dei prodotti.</p> <p>Riferimento normativo: D. lgs 09 aprile 2008 n. 81, e smi, artt. 63, 64 ed allegato IV (1.7.2.1 – 1.7.2.1.1 – 1.7.2.1.2 – 1.7.2.1.3 – 1.7.2.1.4 – 1.7.2.2 – 1.7.2.3 – 1.7.3).</p> <p>Norme di buona tecnica</p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma di tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e Calcolo della portata</p> <p>(A): Attestazione di conformità dell'installazione di sicurezza (dichiarazione di corretta messa in opera dei componenti di sicurezza in relazione alle indicazioni del costruttore e/o della norma di buona tecnica); dichiarazione di rispondenza delle soluzioni adottate a quanto descritto in sede progettuale</p>
<p>2. Riduzione della movimentazione manuale dei carichi con implementazione di strutture che facilitano la movimentazione manuale dei carichi attraverso la realizzazione di banchine e rampe di carico, sostituzione dei gradini con rampe.</p> <p>Riferimento normativo: D. lgs. 09 aprile 2008 n. 81 e smi, Titolo VI e Allegato XXXIII.</p> <p>Norme di buona tecnica.</p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e calcolo della portata. Dalla medesima relazione si dovrà inoltre evincere l'effettivo miglioramento apportato nella lavorazione (e non un mero intervento necessario sulla base della valutazione dei rischi – art. 168 co. 1 D.Lgs. 81/08).</p> <p>(A): Attestazione di conformità delle opere realizzate al progetto.</p>
<p>3. Interventi di segregazione e/o di insonorizzazione degli ambienti di lavoro finalizzati alla riduzione dei livelli di rumorosità di almeno 3 dB(A) a raggiungere valori di Leq inferiori a 80 dB (A) all'interno dell'ambiente di lavoro oggetto dell'intervento</p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto con misurazione fonometrica degli ambienti ed attrezzature oggetto di interventi e indicazione dei risultati presumibili. La misurazione fonometrica è realizzata da personale qualificato; per personale qualificato si veda quanto specificato nelle indicazioni operative del Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle regioni e delle province autonome "D. Lgs 81/2008 titolo VIII, capo I, II, III e IV sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro".</p> <p>(A): dichiarazione di rispondenza delle soluzioni adottate a quanto descritto in sede progettuale con misurazione fonometrica effettuata con le stesse modalità e negli stessi punti della misurazione precedente.</p>
<p>4. Allestimento di corridoi di movimentazione del bestiame in stalle e ricoveri di stabulazione per bovini.</p> <p>Riferimento: Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A.</p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e calcolo della stabilità al ribaltamento a causa degli eventuali urti degli animali.</p> <p>(A): Attestazione di conformità delle opere</p>

<p><a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>realizzate al progetto.</p>
<p>5. Allestimento di corridoi di contenimento del bestiame in stalle e ricoveri di stabulazione per bovini.</p> <p>Riferimento Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A. <a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e calcolo della stabilità al ribaltamento a causa degli eventuali urti degli animali. (A): Attestazione di conformità delle opere realizzate al progetto.</p>
<p>6. Allestimento della fossa di mungitura in stalle e ricoveri di stabulazione per bovini.</p> <p>Riferimento Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A. <a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e calcolo della portata (A): Attestazione di conformità delle opere realizzate al progetto</p>

B) Investimenti aventi ad oggetto macchinari, impianti, attrezzature

Investimenti ammissibili	Documentazione per Istruttoria (I) e Accertamento finale (A)
<p>1. Acquisto scale a castello, ponti a torre su ruote (trabattelli) per interventi su strutture, locali e attrezzature ad altezze superiori a 1,5 metri dal piano di calpestio.</p> <p>Riferimento normativo D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e smi, art. n. 111; allegato V, parte II punto 4.2 Norme di buona tecnica.</p>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustrano le modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi (comprese le condizioni dei pavimenti degli ambienti di lavoro in cui le medesime devono essere utilizzate) da finanziare e le relative specifiche tecniche dell'attrezzatura e conformità. (A): Fattura di acquisto e documentazione prevista dalla norma vigente.</p>
<p>2. Acquisto di cestello elevatori per l'esecuzione di interventi di potatura e di raccolta.</p> <p>Riferimento normativo D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e smi, art. n. 71; allegato V parte II punto 4.1 Norme di buona tecnica.</p>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustrano le modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi da finanziare e le relative specifiche tecniche dell'attrezzatura e conformità. (A): Fattura di acquisto; certificato di omologazione rilasciato da Ispesl; libretto d'uso e manutenzione.</p>
<p>3. Introduzione/implementazione delle attrezzature meccaniche che facilitano la movimentazione manuale</p>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustrano le</p>

<p>dei carichi o per la riduzione della movimentazione manuale dei carichi</p> <p>Riferimento normativo: D. lgs. 09 aprile 2008 n. 81 e smi, Titolo VI e Allegato XXXIII. Norme di buona tecnica.</p>	<p>modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi da finanziare. Dalla medesima relazione si dovrà inoltre evincere l'effettivo miglioramento apportato nella lavorazione (e non un mero intervento necessario sulla base della valutazione dei rischi – art. 168 co. 1 D.Lgs. 81/08). (A): Marcatatura CE e libretto di uso e manutenzione.</p>
<p>4. Acquisto e allestimento di rastrelliere autocatturanti, dotate di bloccamusco, azionabile dall'esterno che consentano la liberazione di un animale per volta.</p> <p>Riferimento Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A. <a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e calcolo della stabilità al ribaltamento a causa degli eventuali urti degli animali (A): Attestazione di conformità delle opere realizzate al progetto</p>
<p>5. Acquisto e allestimento di gabbia di contenimento ("travaglio").</p> <p>Riferimento Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A. <a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>(I): Relazione tecnica a firma del tecnico abilitato provvista di elaborati grafici di progetto e calcolo della stabilità al ribaltamento a causa degli eventuali urti degli animali (A): Attestazione di conformità delle opere realizzate al progetto</p>
<p>6. Acquisto di arla di medicazione mobile.</p> <p>Riferimento Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A. <a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustra le modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi da finanziare. (A): Fattura di acquisto e documentazione tecnica.</p>
<p>7. Acquisto di arla di medicazione fissa.</p> <p>Riferimento Linee Guida "Sistemi e tecnologie di sicurezza per la movimentazione, il contenimento ed il trattamento dei bovini" ISPESL e C.R.P.A. <a href="https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html">https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/promozione-e-cultura-della-prevenzione/linee-guida/ucm_portstg_078001_sistemi-e-tecnologie-di-sicurezza.html</a></p>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustra le modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi da finanziare. (A): Fattura di acquisto e documentazione tecnica</p>

<p>8. Dotazione migliorativa supplementare su un nuovo mezzo per la distribuzione di prodotti fitosanitari in soluzione acquosa.</p> <p>Si considera dotazione migliorativa supplementare la presenza di tutti i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- premiscelatore;</li> <li>- accessorio di lavaggio automatico delle confezioni di prodotti fitosanitari vuote;</li> <li>- sistema automatico per il lavaggio dell'impianto da residui di prodotti fitosanitari;</li> <li>- per le barre irroratrici verticali: uso di ugelli antideriva con sistema di orientamento del getto mirato verso le parti "target" della coltura trattata, onde ridurre ulteriormente i prodotti fitosanitari dispersi in ambiente;</li> <li>- per le barre irroratrici orizzontali: uso di ugelli antideriva con getto ad angolo variabile o comunque adattabile per la riduzione della dispersione in aree non coltivate, durante le "passate" della macchina operatrice/trattrice;</li> </ul>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento.</p> <p>(A): Fattura di acquisto e documentazione tecnica.</p>
<p>9. Dotazione migliorativa supplementare per attrezzature di lavoro.</p> <p>Per dotazione migliorativa supplementare si intende l'acquisto di uno o più dei seguenti elementi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dispositivo di avviamento elettrico anziché di quello meccanico nelle attrezzature di lavoro;</li> <li>2. sistema tecnologico di monitoraggio delle condizioni operative;</li> <li>3. sistemi per la riduzione delle vibrazioni trasmesse dal macchinario all'operatore, quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vibrazioni mano - braccio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- staffe o maniglie antivibranti;</li> <li>- sistemi per la riduzione delle forze di presa o di spinta esercitate dall'utilizzatore sull'utensile vibrante.</li> </ul> </li> <li>• Vibrazioni corpo intero: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sedili ergonomici ed anti-vibrazioni</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustra le modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi da finanziare.</p> <p>(A): Fattura di acquisto e documentazione tecnica</p>
<p>10. Acquisto di una delle seguenti attrezzature volte ad eliminare le cadute dall'alto nelle operazioni di raccolta:</p> <p>a) Acquisto di agevolatori di operazioni manuali con le seguenti caratteristiche tecniche: dotati di staffe o maniglie antivibranti o adeguato sistema antivibrante con livelli di vibrazioni al sistema mano-braccio rilevate sull'impugnatura, indicate nel libretto d'uso e manutenzione, <math>a_w (rms) \leq 5 m/s^2 +/2 m/s^2</math> e peso della attrezzatura impugnata dall'operatore, indicato nel libretto d'uso e manutenzione, <math>\leq a 3,5 Kg</math>; Per i modelli spalleggiati il peso dei componenti spalleggiati deve essere <math>\leq a 3,5 Kg</math></p> <p>b) Acquisto di agevolatori meccanici da collegare a trattrici agricole;</p> <p>Riferimento normativo: D. Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i: -Titolo VII capo I, capo III - art. 71 allegato V; Norme di buona tecnica.</p>	<p>(I): Relazione tecnica in cui si giustifica la richiesta di finanziamento e si illustra le modalità tecnico organizzative di utilizzo degli attrezzi da finanziare;</p> <p>(A): Marcatura CE e libretto di uso e manutenzione.</p>

