



Firenze – 28 aprile 2026
- asse 5

Ing. Domenico Giloni

ALLEGATO 5

Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

TABELLA 1

Sezione 3 – Misure (selezionare un Intervento per ciascun bene richiesto)		
Misura	Intervento	Punteggio
1) Adozione di soluzioni innovative per il miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola	a) Acquisto di macchina agricola e forestale priva di motore, che determina un miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola	70
2) Adozione di soluzioni innovative per l'abbattimento delle emissioni inquinanti	a) Acquisto di trattore agricolo o forestale o di macchina agricola e forestale alimentati a gasolio e aventi, per almeno tre parametri, valori delle emissioni inquinanti inferiori di oltre il 50% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	70
	b) Acquisto di trattore agricolo o forestale o di macchina agricola e forestale alimentati a gasolio e aventi, per almeno tre parametri, valori delle emissioni inquinanti inferiori dal 30 al 50% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	65
	c) Acquisto di macchina agricola e forestale alimentata a benzina e avente, per almeno un parametro, valori delle emissioni inquinanti inferiori di oltre il 35% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	70
	d) Acquisto di macchina agricola e forestale alimentata a benzina e avente, per almeno un parametro, valori delle emissioni inquinanti inferiori dal 20% al 35% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	65
	e) Acquisto di trattore agricolo o forestale o di macchina agricola e forestale con motore elettrico o a metano	70
	f) Acquisto di attrezzatura intercambiabile che permette un abbattimento delle emissioni inquinanti attraverso la riduzione del consumo di carburante della macchina motrice o del trattore del 30% rispetto ad analogo attrezzatura intercambiabile di proprietà dell'impresa	60

Misure/Interventi

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

TABELLA 1

Sezione 3bis - Fattori di rischio (selezionare una Soluzione tecnica per ciascun bene richiesto)		
Fattore di rischio	Soluzione tecnica	Punteggio
1) Infortuni causati da trattori agricoli o forestali o da macchine agricole e forestali obsoleti	a) Acquisto di trattore agricolo o forestale con contestuale rottamazione di trattore di proprietà dell'impresa	70
	b) Acquisto di macchina agricola e forestale con contestuale rottamazione di analoga macchina di proprietà dell'impresa	70
2) Rumore	a) Acquisto di trattore agricolo o forestale il cui livello di rumorosità dichiarato dal costruttore sia inferiore di almeno 3 dB(A) rispetto ai limiti previsti dal regolamento comunitario di riferimento relativamente a: <ul style="list-style-type: none"> • livello sonoro all'orecchio del conducente misurato sia a cabina aperta che a cabina chiusa • rumore del trattore in movimento, con contestuale permuta di altro trattore di proprietà dell'impresa	65
	b) Acquisto di trattore agricolo o forestale il cui livello di rumorosità dichiarato dal costruttore inferiore di almeno 2 dB(A) rispetto ai limiti previsti dal regolamento comunitario di riferimento relativamente a: <ul style="list-style-type: none"> • livello sonoro all'orecchio del conducente misurato sia a cabina aperta che a cabina chiusa • rumore del trattore in movimento, con contestuale permuta di altro trattore di proprietà dell'impresa	60
	c) Acquisto di macchina agricola e forestale, dotata di motore endotermico o elettrico, che presenta un livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A (LpA) e un livello di potenza acustica ponderata A (LWA) inferiori di almeno 3 dB(A)	65
	rispetto al valore degli stessi parametri di un'analoga macchina di proprietà dell'impresa che deve essere permutata contestualmente all'acquisto della nuova macchina	
	d) Acquisto di macchina agricola e forestale, dotata di motore endotermico o elettrico, che presenta un livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A (LpA) e un livello di potenza acustica ponderata A (LWA) inferiori di almeno 2 dB(A) rispetto al valore degli stessi parametri di un'analoga macchina di proprietà dell'impresa che deve essere permutata contestualmente all'acquisto della nuova macchina	60
3) Operazioni manuali	a) Acquisto di macchina agricola e forestale che consenta la meccanizzazione di un'operazione culturale o zootecnica precedentemente svolta manualmente	60

Fattori di rischio / Soluzioni tecniche

1 – Spese ammissibili a finanziamento

- A. le spese di progetto, relative all'acquisto o al noleggio con patto di acquisto di trattori agricoli o forestali e/o di macchine agricole e forestali;
- B. le spese tecniche, consistenti unicamente in quelle per la redazione della perizia asseverata.

L'importo totale del progetto, dato dalla somma delle spese A e B, è finanziabile nella misura massima del 65% (80% per giovani imprenditori agricoli) del costo ammissibile, sempreché compreso tra il contributo minimo erogabile di 5.000 euro e il contributo massimo erogabile di 130.000 euro.



- Spese di perizia limitate a 1850 €

1 – Spese ammissibili a finanziamento

bando Isi 2025



- Costo progetto limitato all'80% del costo di listino di trattori/macchine
- Nell'allestimento di **trattori** il **costo accessori di listino limitato al 30%**

Calcolo limite 30% per costo ammissibile degli accessori dei trattori:

Ai fini della determinazione delle spese di cui al punto A valgono i seguenti requisiti:

- a) le spese di cui al punto A non possono superare l'80% del prezzo di listino per ciascun trattore agricolo o forestale e/o macchina agricola e forestale nello specifico allestimento richiesto;
- b) per i soli trattori agricoli o forestali, ivi inclusi quelli a cingoli non omologati in conformità al regolamento (UE) 167/2013, il costo di listino degli accessori per lo specifico allestimento richiesto non può superare il 30% del prezzo di listino **base o standard** del trattore. **Nel prezzo di listino base o standard possono essere incluse, qualora non già presenti, le voci selezionate dall'impresa e relative ai seguenti accessori:**
 - cabina ROPS
 - pneumatici
 - struttura FOPS
 - sistemi di visione con AI
 - per i trattori T2: se con cabina ROPS, filtro di categoria 4; se con telaio ROPS a due montanti, sistema agevolatore per l'abbassamento e il sollevamento del telaio dal posto di guida.

1– Spese ammissibili a finanziamento

- Nell'allestimento di trattori e macchine sono ammissibili solo gli accessori a listino

Ai fini della determinazione delle spese di progetto non sono computabili i costi relativi a voci di preventivo non presenti nel listino del fabbricante del trattore agricolo o forestale o della macchina agricola e forestale.



- Proventi da permuta limitati al valore dell'importo di progetto a carico dell'impresa, il surplus comporta pari decurtazione dalle spese di progetto a carico Inail.

Per i progetti di cui al presente Allegato nel caso di permuta di trattori o macchine di proprietà dell'impresa, l'importo del finanziamento a carico dell'Inail verrà decurtato della somma pari alla differenza tra l'importo realizzato con la permuta e quello della quota parte del progetto a carico dell'impresa, pari al 35% (20% per i giovani imprenditori agricoli) dell'importo del progetto. Nel caso in cui l'importo ricavato dalla permuta sia inferiore o pari alla quota parte del progetto a carico dell'impresa non verrà effettuata alcuna decurtazione.

2 – Parametri e punteggi dei progetti

Nella tabella 1 sono riportati, in distinte sezioni, i parametri che concorrono a determinare il punteggio complessivo del progetto e il punteggio attribuito a ciascuno di essi.

I parametri che concorrono a determinare il punteggio sono i seguenti:

- Misura (sezione 3);
- Fattore di rischio (sezione 3bis);
- condivisione del progetto con le "Parti sociali" (sezione 4);
- informativa o condivisione con RLS/RLST (sezione 4a);
- punteggio ulteriore per l'iscrizione alla Rete del lavoro agricolo di qualità (RLAQ) (sezione 5). Ai fini dell'attribuzione del punteggio, l'impresa deve possedere il documento attestante l'avvenuta iscrizione in data non successiva alla pubblicazione del bando e la sua validità deve comprendere il periodo di inizio e fine della procedura di compilazione della domanda.

bando Isi 2025



3 – Tipologie di intervento ammissibili

Sono ammissibili esclusivamente i progetti che:

- soddisfano i requisiti per le "Misure" e i "Fattori di rischio" elencati nelle sezioni 3 e 3bis della tabella 1;
- risultano coerenti con le indicazioni e specificazioni tecniche riportate nel presente Allegato;
- raggiungono il punteggio di 130 punti calcolato secondo i criteri definiti nella tabella 1.

La sussistenza delle condizioni selezionate per la Misura e il Fattore di rischio deve essere riscontrabile per ciascun bene richiesto.

Il progetto può prevedere l'acquisto al massimo di 2 beni, non usati, componibili nel modo seguente:

- 1 trattore agricolo o forestale e 1 macchina agricola e forestale dotata o meno di motore proprio;
- 1 macchina agricola e forestale dotata di motore proprio e 1 macchina agricola e forestale non dotata di motore proprio;
- 2 macchine agricole e forestali non dotate di motore proprio.



- Ciascuno dei due beni deve raggiungere la soglia dei 130 pt
- Solo nel caso si adotti la misura 1 entrambi i beni possono concorrere al raggiungimento dei 130 pt

3 – Tipologie di intervento ammissibili

bando Isi 2025



Requisiti che valgono per i beni acquistati: **ROPS, FOPS, CATEGORIA CABINA, POTENZA NOMINALE**

Si considerano "trattori agricoli o forestali" (di seguito denominati "trattori") i trattori, a ruote o a cingoli, omologati in conformità con il regolamento (UE) 167/2013. Per i trattori ammissibili a finanziamento valgono i requisiti seguenti:

1. tranne quanto previsto al successivo punto 2, i trattori devono essere dotati di cabina ROPS già prevista in fase di omologazione dal fabbricante del trattore;
2. **qualora richiesti unitamente a un caricatore frontale, i trattori devono comprendere la struttura FOPS nell'allestimento scelto;**
3. solo per le categorie T2 e C2:
 - in caso di selezione della Soluzione tecnica 1a, i trattori possono essere dotati sia di struttura ROPS a due o quattro montanti che di cabina ROPS già prevista in fase di omologazione dal fabbricante del trattore; la cabina deve essere di livello 4, secondo la definizione di cui alla norma EN 15695-1:2009;
 - in caso di selezione delle Soluzioni tecniche 2a e 2b, i trattori devono essere dotati di cabina ROPS già prevista in fase di omologazione dal fabbricante del trattore; la cabina deve essere di livello 4, secondo la definizione di cui alla norma UNI EN 15695-1:2009;

in caso di cabina multifiltro, il passaggio al sistema di filtrazione di categoria 4 deve avvenire attraverso un comando posto in cabina e non per sostituzione manuale dei filtri.

Non sono ammissibili a finanziamento i trattori con potenza nominale superiore a 130 kW. **Ai fini del rispetto di tale requisito fa fede il valore di potenza nominale netta (*declared rated net power*) riportato sul certificato di conformità al tipo omologato ai sensi del regolamento (UE) 167/2013.**



3 – Tipologie di intervento ammissibili

bando Isi 2025



Requisiti che valgono per i beni acquistati: **CABINA TRATTORI A CINGOLI NON OMOLOGATI**

Per i trattori a cingoli non omologati in conformità al regolamento (UE) 167/2013 valgono i seguenti requisiti:

1. tranne quanto previsto al successivo punto 2. i trattori a cingoli devono essere dotati di cabina ROPS presente nel listino del fabbricante;
 2. qualora richiesti unitamente a un caricatore frontale, i trattori a cingoli devono comprendere la struttura FOPS nell'allestimento scelto;
 3. solo per i trattori riconducibili per caratteristiche alla categoria C2:
 - in caso di selezione della Soluzione tecnica 1b, i trattori a cingoli possono essere dotati sia di struttura ROPS a due o quattro montanti che di cabina ROPS presente nel listino del fabbricante; la cabina deve essere di livello 4, secondo la definizione di cui alla norma EN 15695-1:2009;
 - in caso di selezione delle Soluzioni tecniche 2c e 2d, i trattori devono essere dotati di cabina ROPS presente nel listino del fabbricante; la cabina deve essere di livello 4, secondo la definizione di cui alla norma UNI EN 15695-1:2009;
- in caso di cabina multifiltro, il passaggio al sistema di filtrazione di categoria 4 deve avvenire attraverso un comando posto in cabina e non per sostituzione dei filtri.

3 – Tipologie di intervento ammissibili

Requisiti che valgono per i beni acquistati: **TRATTORI E MACCHINE DA ROTTAMARE PERMUTARE**

Per le macchine mietitrebbiatrici non sono selezionabili le soluzioni tecniche 2c e d.

Per le Soluzioni tecniche 1a,b e 2a,b,c,d, i trattori e le macchine da rottamare o da permutare contestualmente all'acquisto dei nuovi trattori o macchine devono essere nella piena proprietà dell'impresa richiedente da almeno 3 anni calcolati al 31 dicembre dell'anno di riferimento del presente avviso Isi. Valgono inoltre le condizioni che seguono, da declinare nel rispetto dei requisiti delle specifiche Soluzioni tecniche.

- I trattori agricoli e forestali a ruote e a cingoli devono essere stati immessi sul mercato in data antecedente al 1 gennaio 2013 e per essi:
 - se immessi sul mercato in data antecedente al 1 gennaio 2005 è ammissibile la sola rottamazione;
 - se immessi sul mercato tra il 1 gennaio 2005 e il 31 dicembre 2012 l'impresa può optare per la rottamazione o per la permuta presso il rivenditore.
- Le macchine agricole e forestali con motore con l'esclusione dei trattori a cingoli per i quali valgono le condizioni di cui al punto precedente, devono essere state immesse sul mercato prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 2006/42/CE e per esse
 - se immesse sul mercato prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 98/37/CE è ammissibile la sola rottamazione; (**<19 settembre 1996**)
 - se immesse sul mercato dopo le specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 98/37/CE e prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 2006/42/CE l'impresa può optare per la rottamazione o per la permuta presso il rivenditore. (**19 settembre 1996 -06 marzo 2010**)
- Le macchine agricole e forestali prive di motore devono essere state immesse sul mercato prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 2006/42/CE e per esse è ammissibile la sola rottamazione. (**<06 marzo 2010**)

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

DOCUMENTAZIONE

bando Isi 2025



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 • MODULO D-cumulo • MODULO D-aiuti • Perizia asseverata (MODULO B5) dalla quale risultino le caratteristiche dei beni richiesti in funzione dell'Intervento e della Soluzione tecnica selezionati e il dettaglio delle spese da sostenere; la perizia asseverata deve essere completa per ciascun bene richiesto: <ul style="list-style-type: none"> ▪ del listino prezzi e di un preventivo riferiti al medesimo allestimento ▪ della documentazione specifica dettagliata nella Nota tecnica del presente Allegato per Intervento e Soluzione tecnica selezionati • Documentazione illustrativa dei beni richiesti (brochure, dépliant, scheda tecnica, manuale di uso e manutenzione, ecc.) • MODULO G <p>Inoltre, solo se in domanda è stato attribuito il relativo punteggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MODULO E1 qualora il progetto sia stato condiviso con le parti sociali o, in alternativa, MODULO E2 nel caso in cui per il progetto sia stata resa informativa o condivisione con il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS o RLST) • Certificato del sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro secondo la norma UNI EN ISO 45001:2023 nel caso in cui in domanda sia stato selezionato il relativo punteggio • Documento di riscontro dell'iscrizione alla Rete del lavoro agricolo di qualità (RLAQ) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fatture elettroniche complete di ricevute e attestazioni di integrità o firmate digitalmente dal fornitore • Stralcio dell'estratto conto • Per gli acquisti effettuati tramite noleggio con patto d'acquisto: <ul style="list-style-type: none"> ▪ copia del contratto ▪ documentazione comprovante il trasferimento della proprietà del bene ▪ bonifici ed estratti di c/c comprovanti il pagamento delle rate versate a titolo di eventuale caparra confirmatoria, il pagamento delle rate mensili corrispondenti al canone di locazione pattuito e il pagamento dell'eventuale saldo • Documentazione attestante l'avvenuta permuta del trattore e/o della macchina di proprietà dell'impresa (se applicabile) con evidenza dei dati identificativi del trattore o della macchina permutati (ad es. marca, modello, matricola, n. serie) • Documentazione attestante l'avvenuta rottamazione del trattore e/o della macchina di proprietà dell'impresa (se applicabile), con evidenza dei dati identificativi del trattore o della macchina rottamati (ad es. marca, modello, matricola, n. serie, targa, telaio) • Per i trattori: certificato di conformità al tipo omologato di cui al regolamento (UE) 167/2013 • Per le macchine: dichiarazione CE di conformità alla direttiva 2006/42/CE • Per i trattori e per le macchine immatricolate per la circolazione stradale: carta di circolazione (per i trattori comprensiva di allegato tecnico) • Istruzioni (manuale di uso e manutenzione) • Fotografie del trattore e/o della macchina acquistati • Per i trattori con sistema di filtrazione di categoria 4: fotografie della targhetta del sistema e del comando interno in cabina multifiltro

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

FAQ



30

Quali documenti possono essere inviati in rendicontazione per attestare la rottamazione di trattori e macchine agricole sostituiti?

DOCUMENTAZIONE
DI
RENDICONTAZIONE



Ai sensi dell'Allegato, in fase di rendicontazione l'impresa deve inviare la documentazione attestante l'avvenuta rottamazione del trattore e/o della macchina di proprietà, se prevista dallo specifico progetto, con evidenza dei **dati identificativi** del trattore o della macchina rottamati (ad es. **marca, modello, matricola, n. serie, targa, telaio**).

Nello specifico, tale documentazione può consistere in:

- certificato di rottamazione (CRD)
- **formulario di identificazione dei rifiuti (FIR) scaricato dal sistema RENTRI e completo dei dati inseriti dal destinatario**
- **FIR in formato cartaceo emesso in vigenza della possibilità di utilizzo in alternativa al FIR digitale**
- dichiarazione di presa in carico da parte del centro di demolizione, in caso di consegna diretta del bene da rottamare.

bando Isi 2025



Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

NOTA TECNICA: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Sezione 1 - Misure (selezionare un Intervento per ciascun bene richiesto)		
Misura	Intervento	Punti
1) Adozione di soluzioni innovative per il miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola	a) Acquisto di macchina agricola e forestale priva di motore, che determina un miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola	70

La misura 1a è dedicata alle **macchine prive di motore**.
Non può quindi essere accettata la sua selezione per trattori e macchine con motore.

Nota Tecnica: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Interventi per la Misura 1 - Adozione di soluzioni innovative per il miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola

La misura comprende il solo **Intervento 1a** relativo all'acquisto di macchina priva di motore che determina un miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola. Per "macchina priva di motore" si intende una macchina non equipaggiata di motore per l'autodislocamento.



Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

NOTA TECNICA: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Fattore di rischio 1 (infortuni) - Soluzioni tecniche a) e b) **limiti possesso bene da rottamare**

Soluzioni tecniche per il Fattore di rischio 1 - Infortuni causati da trattori agricoli o forestali o da macchine agricole e forestali obsoleti

Nell'ambito della **Soluzione tecnica 1a** è richiesto che contestualmente all'acquisto del trattore sia rottamato un trattore di proprietà dell'impresa nel rispetto dei requisiti di cui al punto 3 del presente Allegato.

Per le finalità di questa Soluzione tecnica non rilevano le caratteristiche del trattore da rottamare rispetto a quello da acquistare, ivi compreso il tipo di trazione (a ruote o a cingoli).

Il trattore da rottamare deve essere nella piena proprietà dell'impresa richiedente il finanziamento da **almeno 3 anni** calcolati al 31 dicembre dell'anno di riferimento del presente avviso Isi.

Nell'ambito della **Soluzione tecnica 1b** è richiesto che contestualmente all'acquisto di una macchina sia rottamata un'analogha macchina di proprietà dell'impresa nel rispetto dei requisiti di cui al punto 3 del presente Allegato.

La macchina da rottamare deve essere nella piena proprietà dell'impresa richiedente il finanziamento da **almeno 3 anni** calcolati al 31 dicembre dell'anno di riferimento del presente avviso Isi.

(31 dicembre 2022)

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

NOTA TECNICA: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Fattore di rischio 2 (rumore) - Soluzioni tecniche c) e d) - **livelli rumorosità**

Per "livello di rumorosità" si intendono il livello di potenza acustica (sonora) ponderato A emesso dalla macchina e il livello di pressione acustica ponderato A; la riduzione del livello di rumorosità deve essere riferita a entrambi i valori dei predetti parametri. A tal fine i valori di potenza acustica e di pressione acustica dichiarati dal fabbricante della macchina da acquistare devono essere confrontati con i corrispondenti valori dichiarati dal fabbricante nel libretto di uso e manutenzione della macchina di proprietà o in altri documenti ufficiali. Il confronto deve essere effettuato sia per la potenza acustica che per la pressione acustica.

Il confronto della rumorosità deve essere effettuato **esclusivamente** sulla base dei dati ufficiali forniti dai fabbricanti (**no misure o calcoli**) **FAQ 32**



Caso particolare:

Nei casi in cui il valore della potenza acustica della macchina nuova o di proprietà non sia indicato dal fabbricante in quanto la pressione acustica è inferiore ai limiti fissati dalla direttiva macchine di riferimento è possibile effettuare il confronto sui soli dati di pressione acustica.

FAQ 34

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

NOTA TECNICA: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Fattore di rischio 3 (operazioni manuali) - Soluzione tecnica a) **precisazioni e limitazioni**

3) Operazioni manuali	a) Acquisto di macchina agricola e forestale che consenta la meccanizzazione di un'operazione colturale o zootecnica precedentemente svolta manualmente
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nell'ambito della Soluzione tecnica 3a è richiesto che le macchine agricole e forestali, dotate o meno di motore proprio, siano finalizzate alla meccanizzazione di un'operazione colturale o zootecnica precedentemente svolta manualmente dai lavoratori dell'impresa. Le macchine per le quali può essere selezionata questa soluzione tecnica devono essere funzionali alla meccanizzazione delle operazioni di:

Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

NOTA TECNICA: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Fattore di rischio 3 (operazioni manuali) - Soluzione tecnica a) **precisazioni e limitazioni**

Fare riferimento all'elenco di esempi di macchine e delle operazioni manuali meccanizzabili

- pulizia da erbe infestanti, sterpaglie, residui di potatura, ecc. (p.es. trinciatrici ad asse orizzontale, trinciatrici intraceppo, decespugliatori a braccio articolato) e lavorazione superficiale del terreno (p.es. sarchiatrici, rincalzatrici);
- fertilizzazione, semina e trapianto (p.es. macchine per la manipolazione del letame e del liquame, macchine per la distribuzione di fertilizzanti, macchine per la semina, macchine per assolatura e rullatura, macchine per la messa a dimora di tuberi e bulbi, macchine per il trapianto);
- sviluppo, cura e manutenzione delle colture (p.es. macchine per l'irrigazione a pioggia, macchine per l'irrigazione localizzata, macchine per la distribuzione di fitofarmaci, stenditrici di film di plastica, macchine per la potatura delle piante, macchine per il diradamento dei frutti e/o foglie, macchine spollonatrici);
- raccolta (p.es. macchine per la raccolta dei foraggi fino alla fase di andatura, macchine per la raccolta delle piante da granella, macchine per la raccolta di tuberi, radici e bulbi, macchine per la raccolta delle produzioni arboree, macchine per la raccolta delle produzioni ortive e del tabacco); sono escluse le macchine adibite al solo trasporto del raccolto dai campi ai magazzini aziendali;
- prelevamento, preparazione e distribuzione degli alimenti zootecnici (p.es. macchine per frantumazione, polverizzazione, miscelazione e distribuzione dei prodotti, macchine impagiatrici e desilatrici);
- cura del bestiame e della stalla (p.es. macchine per la mungitura, macchine per la pulizia e la disinfezione dei locali, caricatori frontali per il prelevamento degli alimenti);
- asportazione e trattamento delle deiezioni (p.es. caricatori frontali per la movimentazione del letame, lame spingitrici, raschiatori, evacuatori, vagliatori).



Allegato 5 - Progetti per micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli

NOTA TECNICA: Requisiti di rispondenza e documentazione specifica da inviare per gli Interventi e le Soluzioni tecniche

Fattore di rischio 3 (operazioni manuali) - Soluzione tecnica a) **precisazioni e limitazioni**

La soluzione tecnica 3a non si applica ai trattori, compresi i trattori a cingoli non omologati in conformità al Regolamento (UE) 167/2013, ai sollevatori telescopici sia se conformi alla Direttiva macchine 2006/42/CE sia se omologati in conformità al Regolamento (UE) 167/2013. La soluzione 3a non si applica inoltre ai rimorchi e alle altre attrezzature di trasporto.

La perizia asseverata deve contenere una descrizione dettagliata delle modalità operative manuali seguite in assenza della macchina richiesta.

Alla perizia deve essere allegato il fascicolo aziendale completo.



FAQ

1	Si chiede se possono essere computate nel progetto le seguenti spese: <ul style="list-style-type: none">• spese di omologazione del trattore o della macchina• spese relative al contributo PFU• costi di abbonamento a servizi telematici	No, sono ammissibili unicamente le spese di acquisto o noleggio con patto di acquisto del trattore o della macchina e quelle di redazione della perizia asseverata.
3	In cosa consistono i "sistemi di visione con AI" perché i relativi costi siano aggiunti al costo base del trattore?	I sistemi di visione con AI sono costituiti da un insieme di apparati, per lo più digitali, in grado di elaborare le immagini provenienti da sistemi di rilevamento installati sul trattore e di riconoscere ostacoli fissi e persone a terra segnalandone la presenza all'operatore. Ai fini dell'ammissibilità al finanziamento e dell'inclusione nel costo base/standard del trattore, tali sistemi <u>devono comunque essere presenti nel listino del fabbricante del trattore.</u>
12	Qualora si intenda acquistare una <u>macchina porta attrezzi con atomizzatore</u> , viene considerata come una macchina unica o <u>come una macchina agricola dotata di motore proprio</u> e una macchina agricola non dotata di motore proprio?	<u>Si tratta di 2 beni</u> : una macchina agricola dotata di motore proprio e una macchina agricola non dotata di motore proprio.

FAQ

38	La Soluzione tecnica 3a) può essere selezionata se le <u>operazioni</u> svolte dalla macchina che si intende acquistare erano <u>prima svolte da un terzista</u> con le proprie attrezzature di lavoro?	<u>No</u> , la soluzione tecnica 3a) si riferisce alla meccanizzazione di un'operazione che precedentemente all'attuazione del progetto veniva svolta in modo manuale dai dipendenti dell'impresa richiedente.
39	Si chiede se un <u>miniescavatore/escavatore</u> può essere considerato <u>macchina funzionale alla meccanizzazione delle operazioni di "sviluppo, la cura e la manutenzione delle colture"</u> e se quindi per esso può essere selezionata la Soluzione tecnica 3a).	<u>No</u> , in quanto macchina destinata ad altre operazioni e non compresa tra quelle indicate a titolo esemplificativo nell'Allegato.

Progetto finanziato



Ante operam



Post



ISI INAIL

Misura 2a – Fattore di rischio 2a

FINE
Grazie per l'attenzione prestata