

INAIL

Avviso Pubblico Isi Inail 2022

Allegato 5

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

Chiara Breschi
Consulenza Tecnica
per la Salute e la Sicurezza

*Auditorium della Camera di Commercio di Firenze
Firenze, 11 maggio 2023*

1. Spese ammissibili a finanziamento

Sono 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**.

Importo totale del progetto (A + B)

Finanziamento pari a 40% (50% per giovani imprenditori agricoli) del costo ammissibile

Contributo **minimo erogabile 1.000 euro, massimo 60.000 euro**

Le spese di cui al punto A non superino l'80% del prezzo di listino

La spesa massima ammissibile per la **perizia asseverata** è pari a **1.850 euro** per entrambe le tipologie di impresa richiedente.

1. Spese ammissibili a finanziamento

Ai fini della determinazione delle spese di progetto non sono computabili i costi relativi **ad accessori** non presenti nel listino del fabbricante del trattore agricolo o forestale o della macchina agricola e forestale. **L'eventuale installazione di tali accessori potrebbe comportare, anche se non computati ai fini del finanziamento, verifiche specifiche in fase di domanda o di rendicontazione per accertare il permanere della validità del certificato di conformità al tipo omologato secondo il regolamento UE 167/2013 (per i trattori) o della dichiarazione di conformità CE (per le macchine) che accompagnano il bene.**



Permuta di trattori o macchine di proprietà dell'impresa

Importo del finanziamento a carico dell'Inail: decurtato della cifra pari alla differenza tra l'importo realizzato con la permuta e quello della quota parte del progetto a carico dell'impresa, pari al 60% (50% 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.

L'importo concesso **non potrà superare il valore del finanziamento ammissibile.**

L'ammontare del finanziamento erogato in rendicontazione non potrà superare l'importo precedentemente ammesso.



3. Tipologie di intervento ammissibili

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.

Fattori che concorrono al punteggio:

- ✓ Misura/Intervento (sezione 1);
- ✓ Fattore di rischio/Soluzione tecnica (sezione 2);
- ✓ Condivisione con le parti sociali (sezione 3).

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

Misure / Interventi

Sezione 1 – 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	65
2) Adozione di soluzioni innovative per l'abbattimento delle emissioni inquinanti	a) Acquisto di trattore agricolo o forestale o di macchina agricola e forestale alimentata a gasolio avente, per almeno tre parametri, valori delle emissioni inquinanti inferiori di oltre il 50% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	65
	b) Acquisto di trattore agricolo o forestale o di macchina agricola e forestale alimentata a gasolio avente, per almeno tre parametri, valori delle emissioni inquinanti inferiori dal 30 al 50% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	60
	c) Acquisto di macchina agricola e forestale alimentata a benzina avente, per almeno un parametro, valori delle emissioni inquinanti inferiori di oltre il 35% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	65
	d) Acquisto di macchina agricola e forestale alimentata a benzina avente, per almeno un parametro, valori delle emissioni inquinanti inferiori dal 20% al 35% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	60
	e) Acquisto di trattore agricolo o forestale o di macchina agricola e forestale con motore elettrico o a metano	65
	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 analoga attrezzatura intercambiabile di proprietà dell'impresa	55

Fattori di rischio / Soluzioni tecniche

Sezione 2 – 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	65
	b) Acquisto di macchina agricola e forestale con contestuale rottamazione di analoga macchina di proprietà dell'impresa	65
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	60
	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	55


Fattori di rischio / Soluzioni tecniche

	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) rispetto al valore degli stessi parametri di un'analogia macchina di proprietà dell'impresa che deve essere permutata contestualmente all'acquisto della nuova macchina	60
	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'analogia macchina di proprietà dell'impresa che deve essere permutata contestualmente all'acquisto della nuova macchina	55
3) Operazioni manuali	a) Acquisto di macchina agricola e forestale che consenta la meccanizzazione di un'operazione colturale o zootecnica precedentemente svolta manualmente	55

I beni da permutare/rottamare devono essere **nella piena proprietà dell'impresa** richiedente da almeno 2 anni calcolati al 31 dicembre dell'anno di riferimento del presente avviso Isi. (**dal 31 dicembre 2020**)

Condivisione con le parti sociali

Sezione 3 – Condivisione con le parti sociali o Informativa al RLS/RLST

Progetto condiviso con Ente Bilaterale o Organismo Paritetico	13
Progetto condiviso con due o più parti sociali (di cui almeno una di rappresentanza delle aziende e una di rappresentanza dei lavoratori)	10
Progetto di cui è stata resa informativa al RLS/RLST	7 

Ciascuno dei beni richiesti deve raggiungere i **120 punti** soddisfacendo, autonomamente dall'altro bene, i requisiti previsti per una Misura e per un Fattore di rischio.

Nel caso della Misura 1 (adozione di soluzioni innovative per il miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola), è possibile valutare tale miglioramento mediante il contributo di entrambi i beni richiesti purché sia distinguibile l'apporto al miglioramento dato da entrambi i beni.

I beni finanziabili: trattori

Ai fini dell'ammissibilità al finanziamento, i trattori e i trattori a cingoli omologati secondo il **reg. UE 167/2013 non** possono avere potenza nominale **> 130 kW**

Non sono ammissibili a finanziamento i **trattori a cingoli omologati come macchine** con potenza nominale **> 130 kW**



I beni finanziabili: trattori

I trattori devono essere dotati di **cabina ROPS** già prevista in fase di omologazione dal fabbricante del trattore.

Solo per le categorie T2 e C2:

- Soluzione tecnica 1a: i trattori possono essere dotati sia di **struttura ROPS** a 2 o 4 montanti che di **cabina ROPS** già prevista in fase di omologazione dal fabbricante del trattore.

La cabina deve essere **di livello 4** (norma EN 15695-1:2009)

- 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 (norma EN 15695-1:2009).



I beni finanziabili: macchine

Macchine agricole e forestali: dotate o meno di motore endotermico o elettrico, **conformi alla Dir 2006/42/CE**, attuata in Italia dal **d.lgs. 17/2010**, limitatamente a quelle comprese nella definizione di cui all'art. 2, comma 2 lettere a), b), c), f) di detto decreto.

Si considerano inoltre macchine:

- I **trattori agricoli o forestali a cingoli** non omologati in conformità al regolamento UE 167/2013;
- le **attrezzature intercambiabili** a corredo di un trattore o di una macchina che quindi assumono la caratteristica di bene a sé stante ai fini dell'Allegato 5.



I beni finanziabili: macchine

Le macchine ammissibili a finanziamento sono esclusivamente quelle che l'impresa richiedente può utilizzare per lo svolgimento di **attività dirette alla cura e/o allo sviluppo di un ciclo biologico o di una fase necessaria alla coltivazione del fondo o all'allevamento di animali.**

Non sono finanziabili macchine che realizzano fasi successive a quelle sopra richiamate, quali ad esempio quelle di magazzinaggio, di confezionamento, di trasformazione, ecc.



Misure: Intervento 1a Acquisto di macchina agricola e forestale priva di motore che determina un 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

La valutazione del miglioramento atteso deve in ogni caso essere rapportata all'attività aziendale complessiva, evidenziando il miglioramento conseguibile.

Alla perizia deve essere allegata una relazione contenente la valutazione del miglioramento atteso secondo quanto detto sopra.

Deve comunque essere identificabile, nella relazione sul miglioramento, il contributo dato dalla macchina senza motore per la quale è stato selezionato l'Intervento 1a.

Fattori di rischio: la sostituzione di trattori

Con la sola eccezione della 3a, le Soluzioni tecniche richiedono la **sostituzione di trattori** secondo i seguenti criteri:

Trattori agricoli e forestali a ruote e a cingoli immessi sul mercato ante 1° gennaio 2010.

Inoltre:

- se immessi sul mercato **ante 1° gennaio 1996**: ammissibile la sola **rottamazione**;
- se immessi sul mercato **tra il 1° gennaio 1996 e il 31 dicembre 2009**: **rottamazione o permuta presso il rivenditore.**



Fattori di rischio: la sostituzione di macchine con motore

Con la sola eccezione della 3a, le Soluzioni tecniche richiedono la **sostituzione di macchine** secondo i seguenti criteri:

Macchine agricole e forestali con motore, immesse sul mercato prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 2006/42/CE (06/03/2010).

Inoltre:

- se immesse sul mercato prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della dir comunitaria 98/37/CE (*ante 21/09/96*): **rottamazione**;
- se immesse sul mercato *post 21/09/96 ma ante 06/03/2010*: **rottamazione o permuta presso il rivenditore.**

Fattori di rischio: la sostituzione di macchine senza motore

Con la sola eccezione della 3a, le Soluzioni tecniche richiedono la **sostituzione di macchine** secondo i seguenti criteri:

Macchine agricole e forestali senza motore, immesse sul mercato prima delle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della direttiva comunitaria 2006/42/CE (06/03/2010).

E' ammissibile la sola **rottamazione**.



Fattori di rischio: Soluzioni tecniche 2a e 2b

Necessità di considerare, per il rumore all'orecchio dell'operatore, il livello sonoro sia a **cabina chiusa** che a **cabina aperta**; entrambi i livelli devono rispettare la riduzione richiesta

Alla perizia devono essere allegati:

- stralcio del manuale di uso e manutenzione o della documentazione relativa all'omologazione del trattore da acquistare, con **dati di rumorosità** e indicazione dell'allegato di riferimento utilizzato per la misurazione o, in alternativa, **dichiarazione del fabbricante** che riporti tali dati
- documento che dimostri, per il trattore da permutare, la **data di prima immissione sul mercato** o l'età
- documentazione attestante la **proprietà del trattore da permutare**
- documentazione fotografica a colori relativa al trattore da permutare che permetta di identificarlo in modo univoco (p.es. vista anteriore/posteriore/laterale, numero di telaio, targhette e la loro posizione sul trattore, eventuale targa)

 copia della carta di circolazione del trattore da permutare, se omologato per la circolazione stradale.

Fattori di rischio: Soluzioni tecniche 2c e 2d

La macchina utilizzata per il confronto della rumorosità deve essere **permutata** presso il rivenditore contestualmente all'acquisto della macchina nuova

Alla perizia devono essere allegati:

- Stralcio manuale di uso e manutenzione o della documentazione relativa alla macchina da acquistare, con **livelli di rumorosità e indicazione della norma o del metodo utilizzati per la misura** oppure, in alternativa, **dichiarazione del fabbricante che riporti tali dati**;
- documentazione attestante **proprietà della macchina di confronto** della rumorosità;
- documentazione attestante la **data di prima immissione o l'età della macchina utilizzata per il confronto della rumorosità**;
- stralcio manuale uso e manutenzione o documentazione relativa alla macchina di proprietà dell'impresa, con **livelli di rumorosità e indicazione della norma o del metodo utilizzati per la misura** oppure, in alternativa, **dichiarazione del fabbricante** che riporti tali dati;
- **dichiarazione CE di conformità della macchina di proprietà**;
- documentazione fotografica della macchina di proprietà, con evidenza della marcatura CE.
- copia carta di circolazione della macchina utilizzata per il confronto della rumorosità, se omologata per la circolazione stradale.

Fattori di rischio: Soluzione tecnica 3a

È presente l'elenco delle operazioni manuali meccanizzabili con esempi di macchine

- pulizia da erbe infestanti, sterpaglie, residui di potatura, ecc.;
- fertilizzazione, semina e trapianto;
- sviluppo, cura e manutenzione delle colture;
- raccolta, sono escluse le macchine adibite al solo trasporto del raccolto dai campi ai magazzini aziendali;
- prelevamento, preparazione e distribuzione degli alimenti zootecnici
- cura del bestiame e della stalla;
- asportazione e trattamento delle deiezioni.

La perizia asseverata deve contenere una descrizione dettagliata delle modalità operative manuali seguite in assenza della macchina richiesta ed essere completa dell'estratto del fascicolo aziendale riportante l'elenco delle macchine di proprietà dell'impresa.

INAIL

Avviso Pubblico Isi Inail 2022

Allegato 5

Grazie per l'attenzione

Chiara Breschi
Consulenza Tecnica
per la Salute e la Sicurezza

*Auditorium della Camera di Commercio di Firenze
Firenze, 11 maggio 2023*