

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

Nel presente allegato sono definiti, per i progetti presentati dalle microimprese e dalle piccole imprese operanti nel settore della produzione agricola primaria dei prodotti agricoli:

1. le **spese ammissibili** a finanziamento che concorrono a formare l'importo totale del progetto;
2. i **parametri** e i **punteggi** attribuiti ai progetti (tabella 1);
3. le **tipologie di intervento ammissibili** a finanziamento;
4. la **documentazione** da inviare nelle fasi di conferma e completamento della domanda e di rendicontazione finale (tabella 2);
5. i **requisiti di rispondenza** e la **documentazione specifica da inviare** per gli Interventi e le Soluzioni tecniche (Nota tecnica).

### ***1. Spese ammissibili a finanziamento***

Sono ammissibili a finanziamento:

- A. le spese di acquisto o di noleggio con patto di acquisto di trattori agricoli o forestali e/o di macchine agricole o 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 40% (50% per giovani imprenditori agricoli) del costo ammissibile, sempreché compreso tra il contributo minimo erogabile di 1.000 euro e il contributo massimo erogabile di 60.000 euro e purché le spese di cui al punto A non superino l'80% del prezzo di listino per ciascun trattore agricolo o forestale e/o macchina agricola o forestale richiesti.

Ferme restando le condizioni di cui sopra, la spesa massima ammissibile per la perizia asseverata è pari a 1.850 euro per entrambe le tipologie di impresa richiedente.

### ***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 1);

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

- Fattore di rischio (sezione 2);
- condivisione con le parti sociali (sezione 3).

**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 1 e 2 della tabella 1;
- risultano coerenti con le indicazioni e specificazioni tecniche riportate nel presente Allegato;
- raggiungono il punteggio di 120 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 o forestale dotata o meno di motore proprio;
- 1 macchina agricola o forestale dotata di motore proprio e 1 macchina agricola o forestale non dotata di motore proprio;
- 2 macchine agricole o forestali non dotate di motore proprio.

Ai fini del presente Allegato si considerano "trattori agricoli o forestali" i trattori, a ruote o a cingoli, omologati in conformità al regolamento 167/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio. 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. 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 in base alla 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 in base alla definizione di cui alla norma EN 15695-1:2009.

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

Ai fini del presente Allegato si considerano "macchine agricole o forestali" ammissibili a finanziamento le macchine, dotate o meno di motore endotermico o elettrico, conformi alla Direttiva macchine 2006/42/CE, recepita 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 agricole o forestali:

- 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 agricola o forestale.

Nel caso di richiesta di macchine irroratrici semoventi, queste devono essere dotate di cabina ROPS e di livello 4 in base alla definizione di cui alla norma EN 15695-1:2009.

Per le Soluzioni tecniche che prevedono la rottamazione di trattori agricoli o forestali e/o di macchine agricole o forestali, i beni da rottamare devono essere nella piena proprietà dell'impresa richiedente alla data del 31 dicembre 2017. La relativa documentazione da fornire in fase di rendicontazione dovrà dare evidenza dei dati identificativi di ciascuna macchina o trattore rottamati (ad es. marca, modello, matricola, n. serie).

Le macchine finanziabili 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.

Ciascuno dei beni richiesti deve raggiungere il punteggio di 120 punti e quindi soddisfare, autonomamente dall'altro bene, i requisiti previsti per una Misura e per un Fattore di rischio. Nel caso il progetto preveda la Misura 1 relativa all'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.

Il raggiungimento del punteggio di 120 punti per entrambi i beni viene valutato in fase di verifica del progetto con possibile ammissione parziale per un solo bene nel caso l'altro non raggiunga tale punteggio.

Tabella 1 – Parametri e punteggi

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 trattore agricolo o forestale e/o di macchina agricola o forestale che determinano 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 e/o di macchina agricola o forestale alimentata a gasolio aventi, per almeno due parametri, valori delle emissioni inquinanti inferiori di oltre il 35% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	65
	b) Acquisto di trattore agricolo o forestale e/o di macchina agricola o forestale alimentata a gasolio aventi, per almeno due parametri, valori delle emissioni inquinanti inferiori dal 20% al 35% ai valori limite previsti dalla vigente normativa	60
	c) Acquisto di macchina agricola o 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 o 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 macchina agricola o forestale elettrica	60
	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

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

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 o forestali obsoleti	a) Acquisto di trattore agricolo o forestale con contestuale rottamazione di trattore di proprietà dell'impresa immesso per la prima volta sul mercato in data antecedente al 1 gennaio 2000	65
	b) Acquisto di macchina agricola o forestale con contestuale rottamazione di analoga macchina obsoleta	65
2) Rumore	a) Acquisto di trattore agricolo o forestale il cui livello di rumorosità dichiarato dal costruttore sia inferiore di almeno 4 dB(A) rispetto a entrambi i limiti previsti dal regolamento comunitario di riferimento	60
	b) Acquisto di trattore agricolo o forestale il cui livello di rumorosità dichiarato dal costruttore sia inferiore di almeno 3 dB(A) rispetto a entrambi i limiti previsti dal regolamento comunitario di riferimento	55
	c) Acquisto di macchina agricola o forestale, dotata di motore endotermico o elettrico, che presenta un livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A (LpA) e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori di almeno 3 dB(A) rispetto al valore degli stessi parametri di un'analogha macchina di proprietà dell'azienda	60
	d) Acquisto di macchina agricola o forestale, dotata di motore endotermico o elettrico, che presenta un livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A (LpA) e un livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori di almeno 2 dB(A) rispetto al valore degli stessi parametri di un'analogha macchina di proprietà dell'azienda	55
3) Operazioni manuali	a) Acquisto di macchina agricola o forestale che consenta la meccanizzazione di un'operazione precedentemente svolta manualmente	55

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

Sezione 3 – Condivisione con le parti sociali	Punteggio
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

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

Tabella 2 - Documentazione da inviare nelle fasi di conferma e completamento della domanda e di rendicontazione finale

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"><li>• Domanda (MODULO A)</li><li>• Documento di identità del titolare/legale rappresentante dell'impresa</li><li>• MODULO C</li><li>• MODULO D-cumulo</li><li>• MODULO D-aiuti</li><li>• Perizia asseverata (MODULO B) 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"><li>• della documentazione specifica dettagliata nella Nota tecnica del presente Allegato per Intervento e Soluzione tecnica selezionati</li><li>• del listino prezzi e di un preventivo riferiti al medesimo allestimento</li></ul></li><li>• Documentazione illustrativa dei beni richiesti (brochure, dépliant, scheda tecnica, libretto, ecc.)</li><li>• Documentazione attestante, per i beni da rottamare, la piena proprietà alla data del 31 dicembre 2017 (solo qualora la Soluzione tecnica preveda la rottamazione di trattori e/o di macchine agricole o forestali)</li><li>• MODULO E qualora il progetto sia stato condiviso con le parti sociali</li><li>• MODULO G</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Copie conformi delle fatture</li><li>• Stralcio dell'estratto conto</li><li>• Per gli acquisti effettuati tramite noleggio con patto d'acquisto:<ul style="list-style-type: none"><li>• copia del contratto</li><li>• documentazione comprovante il trasferimento della proprietà del bene</li><li>• 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</li></ul></li><li>• Documentazione attestante l'avvenuta rottamazione del trattore e/o della macchina di proprietà dell'impresa (solo per le Soluzioni tecniche 1a e 1b) con evidenza dei dati identificativi del trattore o della macchina rottamati (ad es. marca, modello, matricola, n. serie)</li><li>• Per i trattori agricoli o forestali: certificato di conformità al tipo omologato di cui al regolamento UE 167/2013</li><li>• Per le macchine agricole o forestali: dichiarazione CE di conformità alla direttiva 2006/42/CE</li></ul>

Per le caratteristiche della documentazione da presentare in fase di conferma e completamento della domanda e di rendicontazione si rimanda rispettivamente agli articoli 18 e 22 dell'Avviso pubblico.

***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**

Nell'ambito dell'**Intervento 1a** è richiesta l'adozione di soluzioni innovative per il miglioramento del rendimento e della sostenibilità globali dell'azienda agricola riconducibile alle seguenti categorie di indicatori di miglioramento:

1. indicatori economico-finanziari
  - a. indici che misurano la riduzione dei costi di produzione o la produttività
  - b. indici di sviluppo attività (p.es. fatturato, margine operativo lordo)
2. indicatori di igiene e sicurezza
  - a. miglioramento dell'igiene e del benessere degli animali
  - b. miglioramento della sicurezza alimentare
3. indicatori ambientali
  - a. risparmio idrico
  - b. risparmio energetico
  - c. conservazione del suolo
  - d. riduzione dell'utilizzo di sostanze chimiche
4. indicatori gestionali
  - a. diversificazione o riconversione produttiva
  - b. miglioramento qualitativo della produzione.

Per ogni progetto dovrà essere valutato il miglioramento atteso secondo almeno due categorie di indicatori, una delle quali deve essere la categoria 1 (indicatori economico-finanziari).



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

Per ogni categoria di indicatori oggetto di valutazione è possibile considerare anche solo uno degli indici o delle tematiche indicate. La valutazione deve in ogni caso essere rapportata all'attività aziendale complessiva, evidenziando il miglioramento conseguibile.

La perizia asseverata deve contenere la valutazione del miglioramento atteso secondo quanto detto sopra.

**Interventi per la Misura 2 - Adozione di soluzioni innovative per l'abbattimento delle emissioni inquinanti**

Nell'ambito degli **interventi 2a, b, c, d** è richiesto l'abbattimento delle emissioni inquinanti tramite l'acquisto di trattori o macchine agricole o forestali che presentano emissioni inferiori, della percentuale indicata in ciascun Intervento, rispetto ai valori limite previsti dalla vigente normativa.

Per "emissioni inquinanti" si intendono i valori relativi ai seguenti parametri:

- per i motori a gasolio:
  - CO (monossido di carbonio)
  - PT (particolato)
  - HC (idrocarburi) e NOx (ossidi di azoto) presi singolarmente o come somma a seconda della fascia di potenza
- per i motori a benzina:
  - CO (monossido di carbonio)
  - NOx (ossidi di azoto)
  - somma di HC (idrocarburi) e NOx (ossidi di azoto).

Per "valori limite previsti dalla vigente normativa" si intendono i valori limite fissati, per i parametri di cui sopra, dal regolamento (UE) 2016/1628 o, per i soli trattori, dal regolamento delegato (UE) 2018/985, applicabili alla specifica macchina/trattore, definita da marca e modello.

Per l'individuazione dei valori dei parametri di cui sopra si tiene conto dei due anni di smaltimento scorte e del regime di flessibilità nonché dei regolamenti UNECE equivalenti.

La perizia asseverata deve contenere, per il trattore o la macchina richiesti, i dati delle emissioni unitamente all'indicazione della potenza nominale; la perizia asseverata deve essere completa di uno stralcio della documentazione relativa all'omologazione del trattore o della macchina con i dati

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

della potenza nominale e delle emissioni o, in alternativa, di una dichiarazione del fabbricante che riporti tali dati<sup>1</sup>. Per il solo trattore, in alternativa a quanto precede, la perizia può contenere uno stralcio del certificato di conformità al tipo omologato di cui al regolamento UE 167/2013 rilasciato dal fabbricante del trattore, riportante i dati della potenza nominale e delle emissioni.

Nell'ambito dell'**Intervento 2e** è richiesto che le macchine agricole o forestali da acquistare determinino un abbattimento delle emissioni inquinanti in quanto dotate di motore elettrico, (macchine elettriche o ibride) per il loro autodislocamento.

La perizia asseverata deve contenere la descrizione della macchina richiesta con specifico riferimento alle sue funzionalità e al tipo di alimentazione.

Nell'ambito dell'**Intervento 2f** è richiesto che le attrezzature intercambiabili da acquistare permettano un abbattimento delle emissioni inquinanti attraverso la riduzione del 30% del consumo di carburante della macchina motrice o del trattore rispetto all'utilizzo di analoghe attrezzature intercambiabili di proprietà dell'impresa. Per "analoghe attrezzature intercambiabili" si intendono attrezzature in grado di svolgere le medesime operazioni principali di quelle da acquistare.

La perizia asseverata deve contenere la valutazione della riduzione del consumo di carburante con riferimento alle caratteristiche specifiche delle attrezzature intercambiabili nuove e di quelle di proprietà dell'impresa che determinano tale riduzione.

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

Nell'ambito della **Soluzione tecnica 1a** è richiesto che contestualmente all'acquisto del trattore agricolo o forestale sia rottamato un trattore agricolo o forestale la cui prima immissione sul mercato sia avvenuta in data antecedente al 1 gennaio 2000. Il trattore da rottamare deve essere nella piena proprietà dell'impresa richiedente alla data del 31 dicembre 2017; 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).

La perizia asseverata deve essere completa:

- del documento che dimostri, per il trattore da rottamare, la data di prima immissione sul mercato o l'età;
- della documentazione fotografica relativa al trattore da rottamare;
- della copia del libretto di circolazione se il trattore è omologato per la circolazione stradale.

---

<sup>1</sup> In alternativa il fabbricante può indicare i parametri di emissione per i quali è rispettato il margine di miglioramento richiesto dalle Soluzioni tecniche 2a, b, c o d.

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

Nell'ambito della **Soluzione tecnica 1b** è richiesto che contestualmente all'acquisto di una macchina agricola o forestale sia rottamata un'analogha macchina agricola o forestale obsoleta. Ai fini del presente Allegato per "analogha" macchina si intende una macchina in grado di svolgere le medesime operazioni principali di quella da acquistare, mentre per "obsoleta" si intende che la macchina da rottamare è stata immessa sul mercato antecedentemente alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento della specifica direttiva comunitaria (98/37/CE ex 89/392/CEE). Per le finalità di questa Soluzione tecnica, valgono inoltre le seguenti condizioni:

- in caso di acquisto di un trattore a cingoli è necessario rottamare un altro trattore; a tal fine non rilevano le caratteristiche del trattore da rottamare rispetto a quello da acquistare, ivi compreso il tipo di trazione (a ruote o a cingoli);
- in caso di acquisto di una macchina dotata di motore endotermico è necessario rottamare una macchina dotata di motore endotermico con medesima alimentazione (benzina o gasolio);
- in caso di acquisto di una macchina dotata di motore elettrico è possibile rottamare sia una macchina dotata di motore elettrico che una dotata di motore endotermico (a benzina o a gasolio);
- in caso di acquisto di una macchina priva di motore è possibile rottamare sia una macchina priva di motore che una macchina dotata di motore.

La macchina da rottamare deve essere nella piena proprietà dell'impresa richiedente alla data del 31 dicembre 2017.

La perizia asseverata deve essere completa:

- del documento che dimostri, per la macchina da rottamare, la data di prima immissione sul mercato o l'età;
- della documentazione fotografica relativa alla macchina da rottamare;
- della copia del libretto di circolazione se la macchina è omologata per la circolazione stradale.

**Soluzioni tecniche per il Fattore di rischio 2 -Rumore**

Nell'ambito delle **Soluzioni tecniche 2a** e **b** è richiesto che il trattore abbia livelli di rumorosità dichiarati dal fabbricante inferiori rispettivamente di almeno 4 dB(A) o di almeno 3 dB(A) rispetto a entrambi i limiti previsti dal regolamento comunitario di riferimento.

Per i trattori agricoli o forestali per "livello di rumorosità" si intendono il livello sonoro all'orecchio dell'operatore, misurato conformemente all'allegato XIII del regolamento delegato (UE) 1322/2014, e il livello del rumore del trattore in movimento, misurato conformemente al regolamento delegato (UE) 2018/985, allegato II. La riduzione del livello di rumorosità deve essere riferita a entrambi i valori dei predetti parametri dichiarati dal fabbricante del trattore agricolo o forestale da acquistare.

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

La perizia asseverata deve contenere i dati della rumorosità dichiarata dal fabbricante. La perizia asseverata deve essere completa di uno stralcio del manuale d'uso o della documentazione relativa all'omologazione con i dati della rumorosità e l'indicazione dell'allegato di riferimento utilizzato per la misurazione o, in alternativa, di una dichiarazione del fabbricante che riporti tali dati.

Nell'ambito delle **Soluzioni tecniche 2c e d** è richiesto che le macchine agricole o forestali abbiano un livello di rumorosità dichiarato dal fabbricante inferiore di almeno 3 dB(A) o 2 dB(A) rispetto al valore dello stesso parametro di un'analogica macchina di proprietà dell'azienda. Ai fini del presente Allegato per "analogica macchina" si intende una macchina, dotata di motore endotermico o elettrico, in grado di svolgere le medesime operazioni principali di quella da acquistare. Per le finalità di questa Soluzione tecnica, valgono inoltre le seguenti condizioni:

- in caso di acquisto di una macchina dotata di motore endotermico è necessario confrontare la rumorosità con quella di una macchina dotata di motore endotermico con medesima alimentazione (benzina o gasolio);
- in caso di acquisto di una macchina dotata di motore elettrico è possibile confrontare la rumorosità con quella di una macchina dotata di motore endotermico (a benzina o a gasolio).

Per "livello di rumorosità" si intendono il livello di potenza acustica (sonora) ponderato A emesso dalla macchina e il livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A; la riduzione del livello di rumorosità deve essere riferita a entrambi i valori dei predetti parametri dichiarati dal fabbricante della macchina agricola o forestale da acquistare. Il confronto dei livelli di rumorosità deve essere effettuato per i medesimi parametri determinati utilizzando i medesimi metodi di prova per la macchina da acquistare e per quella già di proprietà dell'impresa.

Qualora per la macchina di proprietà dell'impresa non siano disponibili i valori dichiarati dal fabbricante relativi ai livelli di rumorosità oppure qualora tali valori siano stati misurati dal fabbricante secondo metodologie diverse con quelle seguite per la macchina da acquistare, è possibile fornire, per la macchina di proprietà, valori ottenuti attraverso misure e calcoli.

A tal fine è possibile fornire:

- valori ottenuti da misure effettuate secondo le medesime procedure seguite dal fabbricante della macchina da acquistare;

oppure

- laddove non possano essere utilizzate le medesime procedure, valori ottenuti con metodi confrontabili e nelle stesse condizioni operative.

Nel caso in cui il livello di rumorosità della macchina sia ottenuto attraverso misure e calcoli, la documentazione dovrà tenere conto dell'incertezza delle misure determinate secondo la prassi metrologica.

La perizia asseverata deve contenere i dati della rumorosità della macchina da acquistare e della macchina di proprietà dell'impresa rilevati come sopra detto. La perizia asseverata deve essere completa:

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

- di stralcio del libretto d'istruzioni o della documentazione relativa all'omologazione della macchina da acquistare, con i livelli di rumorosità e l'indicazione della norma o del metodo utilizzati per la misura oppure, in alternativa, di dichiarazione del fabbricante che riporti tali dati;
- della documentazione attestante la proprietà della macchina utilizzata per il confronto della rumorosità;
- di stralcio del libretto d'istruzioni o della documentazione relativa all'omologazione della macchina di proprietà dell'impresa, con i livelli di rumorosità e l'indicazione della norma o del metodo utilizzati per la misura oppure, in alternativa, di dichiarazione del fabbricante che riporti tali dati oppure, qualora non siano disponibili tali documenti, di relazione illustrante la metodologia di misurazione dei livelli di rumorosità e i risultati ottenuti;
- documentazione fotografica della macchina di proprietà.

**Soluzioni tecniche per il Fattore di rischio 3 – Operazioni manuali**

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

- macchine per la pulizia superficiale del terreno (ad esempio trinciatrici ad asse orizzontale, decespugliatori a braccio articolato);
- macchine per la fertilizzazione, la semina e il trapianto (ad esempio macchine per la manipolazione del letame e del liquame, macchine per la distribuzione di fertilizzanti, macchine per la semina, macchine per la messa a dimora di tuberi e bulbi, macchine per il trapianto);
- macchine per lo sviluppo, la cura e la manutenzione delle colture (ad esempio 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);
- macchine per la raccolta (ad esempio macchine per la raccolta dei foraggi, 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);
- macchine per il prelevamento, la preparazione e la distribuzione degli alimenti zootecnici, comprese le macchine impagliatrici e desilatrici;
- macchine per l'asportazione e il 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.