

Elenco macchine/attrezzature/dispositivi ammessi al finanziamento

A	B	C	D
Categoria	Descrizione	Requisiti necessari per l'ammissibilità (ai sensi dell'articolo 7, paragrafo 2. e dell'allegato A1 al D.M. MASAF prot.n. 0413219/2023)	Tipologia intervento
a) MACCHINE E ATTREZZATURE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE		<p>Qualora le macchine riportate negli elenchi di cui ai seguenti punti a.1, a.2, a.3 siano dotate di motore, questo deve essere elettrico o a biometano.</p> <p>Tutti gli investimenti (macchine/dispositivi/impianti/attrezzature) di cui ai seguenti punti a.1, a.2, a.3 sono ammessi solo se garantiscono il rispetto del principio del DNSH, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e alle schede di cui alla circolare RGS n. 32/2021</p>	
	<p>a1. Macchine, motrici e operatrici, dispositivi e macchine di supporto quali, ad esempio, sistemi di sensori in campo, stazioni meteo e APR (droni), strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e manipolazione automatizzati, Automated Guided Vehicles (AGV) e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento dei pezzi, che soddisfino <u>almeno uno</u> dei seguenti requisiti riportati nella colonna a fianco</p>	<p>1) presenza o compatibilità con un sistema ISOBUS o equivalente con funzionalità task controller;</p> <p>2) presenza di un sistema di interconnessione leggera sia in grado di trasmettere dati in uscita, funzionali, a titolo esemplificativo, a soddisfare i requisiti ulteriori di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto e di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo;</p> <p>3) presenza di un sistema di guida automatica o semi automatica;</p>	<p>Tipologia intervento a)</p>

		<p>4) presenza di un sistema di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;</p> <p>5) presenza di soluzioni proprietarie per controllo a rateo variabile, controllo sezioni o strategie di guida parallela.</p> <p>Nota¹ Contributo tag digitale (codice 084) tipologia a1.: - 100 % della spesa per Macchine motrici (solo motore elettrico o a biometano), macchine operatrici portate e/o trainate, macchine semoventi - NON CONTRIBUISCONO AL TAG DIGITALE GLI INVESTIMENTI DELLA TIPOLOGIA A.1, FISSI PER DESTINAZIONE Contributo al tag climatico: - tutte le macchine della tipologia a.1 contribuiscono al tag climatico</p>	
	<p>a2. Macchine ed attrezzature di precisione per ridurre l'utilizzo dei fitofarmaci ed ottimizzare l'utilizzo dei fertilizzanti, per migliorare la sostenibilità dei processi produttivi e proteggere l'ambiente.</p>	<p>Nota² Contributo tag digitale (codice 084) tipologia a2.: - 100 % della spesa per tutte le macchine della tipologia a.2 Contributo al tag climatico: - tutte le macchine della tipologia a.2 contribuiscono al tag climatico</p>	<p>Tipologia intervento a)</p>
	<p>a3. Macchine ed attrezzature dedicate al settore zootecnico caratterizzate da un elevato livello tecnologico e di automazione, quali: macchine il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti (es. automazione e digitalizzazione dell'alimentazione animale); macchine utensili e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime destinati all'alimentazione degli animali ; sistemi di monitoraggio in processo per assicurare e tracciare la</p>	<p>1) presenza di un sistema di interconnessione leggera sia in grado di trasmettere dati in uscita, funzionali, a titolo esemplificativo, a soddisfare i requisiti ulteriori di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto e di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo;</p> <p>2) presenza di un sistema di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori.</p>	<p>Tipologia intervento a)</p>

¹ Modifica introdotta con DD 554/2024

² Come nota 1

	<p>qualità del prodotto o del processo produttivo e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica. Per tali macchine/attrezzature è necessario il soddisfacimento di almeno uno dei requisiti riportati nella colonna a fianco</p>	<p>Nota³ Contributo tag digitale (codice 084) tipologia a3.: - macchine/attrezzature per uso zootecnico mobili durante la loro attività/funzionamento</p> <hr/> <p>NON CONTRIBUISCONO AL TAG DIGITALE GLI INVESTIMENTI DELLA TIPOLOGIA A.3, FISSI PER DESTINAZIONE E COMUNQUE NON MOBILI DURANTE LA LORO ATTIVITA'</p> <hr/> <p>Contributo al tag climatico: - tutte le macchine della tipologia a.3 contribuiscono al tag climatico</p>	
<p>b) SOSTITUZIONE DI VEICOLI FUORISTRADA PER AGRICOLTURA E ZOOTECNIA</p>	<p>Veicoli che rientrano nel campo di applicazione dell'articolo 4 , punti da 1 a 9 del Regolamento (UE) 167/2013 Prescrizioni in materia di omologazione e vigilanza del mercato dei veicoli agricoli e forestali. Non rientrano nella definizione di "Fuoristrada" i rimorchi (categoria R di cui al Reg. (UE) 167/2013) e le attrezzature intercambiabili trainate (categoria S di cui al Reg. (UE) 167/2013).</p>	<p>1) motore elettrico o a biometano. In questo caso i produttori di biocarburanti e biometano gassosi e di biocarburanti devono fornire certificati (prove di sostenibilità) rilasciati da valutatori indipendenti, come disposto dalla direttiva RED II (direttiva (UE) 2018/2001); gli operatori devono acquistare certificati di garanzia di origine commisurati all'uso previsto;</p> <p>2) utilizzati esclusivamente per attività agricole o zootecniche.</p> <p>3) acquistati in sostituzione di veicoli (trattori) di proprietà del richiedente e più inquinanti, al fine di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo". Pertanto, la domanda di sostegno dovrà identificare in maniera univoca il veicolo sostituito.</p> <p>Per questa categoria di spesa si precisa quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla domanda di sostegno deve essere allegata copia del libretto di circolazione del veicolo (solo veicoli immatricolati come trattore di categoria T o C , di cui all'art. 2 (a) del Reg. (UE) n. 167/2013) , di proprietà del richiedente, oggetto di rottamazione entro la conclusione del piano. - Il veicolo, oggetto di sostituzione e rottamazione deve essere presente nel fascicolo aziendale al momento della presentazione della domanda di sostegno; - il nuovo veicolo, oggetto di intervento, deve essere caricato nel fascicolo aziendale entro la conclusione del piano - entro la conclusione del piano, che coincide con la presentazione della domanda di pagamento del saldo, deve essere presentato il certificato di rottamazione. - Il veicolo rottamato non può essere venduto a terzi. 	<p>Tipologia intervento b)</p>

³ Modificato con il presente atto

		<p>Nota⁴ Contributo tag digitale (codice 084) tipologia b): - 100 % della spesa per tutte le macchine della tipologia b) Contributo al tag climatico: - tutte le macchine della tipologia b) contribuiscono al tag climatico</p>	
<p>c) INNOVAZIONE DEI SISTEMI DI IRRIGAZIONE E GESTIONE DELLE ACQUE</p>	<p>Sistemi di gestione intelligente dell'irrigazione attraverso remote sensing (ad es. dati satellitari Sentinel 2) e/o proximal sensing (ad es., dati da drone, da sensori o da centraline a terra) per la misura delle variabili meteorologiche, dell'umidità e caratteristiche del suolo e della coltura e utilizzo di sistemi di supporto alle decisioni (DSS) per la stima dei fabbisogni irrigui delle colture e la gestione irrigua di precisione, che consentano di stabilire le strategie migliori per ottimizzare la resa e minimizzare l'uso di risorse idriche anche collegati a sistemi di informazione in tempo reale su smartphone o di gestione automatizzata dei sistemi irrigui (es. tecnologie di irrigazione a pioggia a rateo variabile). In questo ambito i beni finanziabili finalizzati all'implementazione di smart technologies per l'irrigazione e la gestione delle acque nelle aziende agricole possono essere costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beni materiali, per i quali si fa riferimento all'Allegato A della legge n. 232 del 2016 (Beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello "Industria 4.0"); - beni immateriali, per i quali si fa riferimento all'Allegato B della legge n. 232 del 2016 (Beni immateriali come (software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni) connessi a investimenti in beni materiali "Industria 4.0"). 	<p>Nota⁵ Contributo tag digitale (codice 084) tipologia c): - LE MACCHINE DELLA TIPOLOGIA c) NON CONTRIBUISCONO AL TAG DIGITALE Contributo al tag climatico: - tutte le macchine della tipologia c) contribuiscono al tag climatico</p>	<p>Tipologia intervento c</p>

⁴ Modifica introdotta con DD 554/2024

⁵ Come nota 4