



## Avviso pubblico Regione Puglia AMMODERNAMENTO DELLE MACCHINE AGRICOLE

<b>Localizzazione</b>	L'accesso all' Avviso è riservato esclusivamente alle imprese che hanno sede legale nella Regione Puglia.	
<b>Risorse finanziarie</b>	La dotazione finanziaria attribuita alla Regione Puglia è complessivamente pari ad euro 47.618.688,91	
<b>Soggetti beneficiari</b>	I beneficiari del sostegno sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- piccole e medie imprese agricole e le loro cooperative ed associazioni</li> <li>- micro, piccole e medie imprese agro-meccaniche (codice Ateco 01.61.00)</li> </ul>	
<b>Costi ammissibili</b>	<b>A. Supporto all'investimento in macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione</b>	
	<b>Categoria e requisiti</b>	<b>Note esplicative</b>
	<b>A1. - Macchine, motrici e operatrici, dispositivi e macchine di supporto che soddisfino almeno uno dei seguenti requisiti:</b>	Trattasi di: 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.  Qualora le macchine siano dotate di motore ( <b>ES. TRATTORI</b> ), questo deve essere <b>ELETTRICO O A BIOMETANO</b> . Si precisa che questa categoria non riguarda i veicoli fuoristrada.
	1) presenza o compatibilità con un sistema ISOBUS o equivalente con funzionalità task controller;	
	2) presenza di un sistema di interconnessione leggera che 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;	
	3) presenza di un sistema di guida automatica o semi automatica	
	4) presenza di un sistema di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto	
	5) presenza di soluzioni proprietarie per controllo a rateo variabile, controllo sezioni o strategie di guida parallela.	
	<b>Categoria e requisiti</b>	<b>Note esplicative</b>
	<b>A.2 - 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.</b>	Qualora le macchine siano dotate di motore, questo deve essere elettrico o a biometano. Si precisa che questa categoria non riguarda i veicoli fuoristrada
	<b>Categoria e requisiti</b>	<b>Note esplicative</b>
	<b>A.3 - Macchine ed attrezzature dedicate al settore zootecnico caratterizzate da un elevato livello tecnologico e di automazione che soddisfano almeno uno dei seguenti requisiti:</b>	Trattasi di: 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

	<p>1) presenza di un sistema di interconnessione leggera che 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>dei materiali e delle materie prime; sistemi di monitoraggio in processi per assicurare e tracciare la 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. Qualora le macchine siano dotate di motore, questo deve essere elettrico o a biometano.</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>	
<b>B. Sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia</b>		
<b>Categoria e requisiti</b>		<b>Note esplicative</b>
<p><b>Veicoli rientranti nel campo di applicazione del Regolamento (UE) 167/2013 (Prescrizioni in materia di omologazione e vigilanza del mercato dei veicoli agricoli e forestali) che soddisfino entrambi i seguenti requisiti:</b></p>		<p>Trattasi di veicoli appartenenti alle categorie T e C, del reg. 167/2013 quindi, trattori a ruote di diversi tipi e trattori a cingoli. L'acquisto dei veicoli è autorizzato solo in caso di sostituzione di veicoli più inquinanti di proprietà del richiedente. Pertanto, la domanda di sostegno dovrà identificare in maniera univoca il veicolo da sostituire (numero di matricola e numero di targa). Non è possibile prevedere che siano reimmessi sul mercato i veicoli che verranno sostituiti, per i quali è richiesto il certificato di rottamazione. La sostituzione deve interessare macchine di categoria analoga.</p>
<p>1) <b>siano dotati di motore elettrico o a biometano.</b> In quest'ultimo 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) siano destinati ad attività agricole o zootecniche.</p>		
<b>C. Supporto all'investimento per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque</b>		
<b>Categoria e requisiti</b>		<b>Note esplicative</b>
<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).</p>		<p>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"> <li>- 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");</li> <li>- 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").</li> </ul>





<p><b>Entità del sostegno pubblico</b></p>	<p>L'aliquota di contributo concedibile, calcolata sulla spesa ammessa a finanziamento, in conformità e nel rispetto dei massimali consentiti dalla normativa comunitaria e nazionale è pari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Per le PMI agricole e per le PMI agro-meccaniche: 65%</b></li> <li><input type="checkbox"/> <b>Per investimenti realizzati nelle aziende agricole da “giovani agricoltori”: 80%</b></li> </ul>
<p><b>Spesa massima ammissibile</b></p>	<p>La spesa massima ammissibile per gli investimenti in macchine ed attrezzature per l'agricoltura di precisione e per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque è pari ad euro 35.000,00, comprese le spese generali. La spesa massima ammissibile per gli investimenti per la sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia è di euro 70.000,00</p>
<p><b>Termini di presentazione della domanda</b></p>	<p>Le richieste di accesso al portale SIAN e l'abilitazione alla compilazione delle DdS, esclusivamente utilizzando la procedura e la modulistica sopra indicata, dovranno pervenire entro e non oltre il giorno <b><u>31 maggio 2024</u></b></p>

**Esempi di attrezzature macchinari ammissibili a finanziamento**

Categoria	Tipologia macchinario Attrezzatura	Esempio fotografico	Tipologia macchinario attrezzatura	Esempio fotografico
	Potatrici, spollonatrici, cimatrici per vigneti		Stazioni meteo e APR (droni)	
	Lame falcianti per olivo		Strumenti e dispositivi per la movimentazione delle merci	
	Sistemi di sensori in campo		Strumenti e dispositivi per la pesatura e la cernita automatica dei pezzi	

**Spesa massima ammissibile a contributo: € 35.000**



**Aliquota di finanziamento: Per le PMI agricole e per le PMI agro-meccaniche: 65% Per i “giovani agricoltori”: 80%**

Categoria	Tipologia macchinario Attrezzatura	Esempio fotografico	Tipologia macchinario attrezzatura	Esempio fotografico
<p>A.2 - 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><b>Atomizzatore</b></p>		<p><b>Nebulizzatore</b></p>	
	<p><b>Spandiconcime di precisione</b></p>		<p>Irroratrice a barra per erbacee</p>	
<p><b>Spesa massima ammissibile a contributo: € 35.000</b></p>				
<p><b>Aliquota di finanziamento: Per le PMI agricole e per le PMI agro-meccaniche: 65% Per i "giovani agricoltori": 80%</b></p>				

Categoria	Tipologia macchinario Attrezzatura	Esempio fotografico	Tipologia macchinario attrezzatura	Esempio fotografico
Macchine ed attrezzature dedicate al settore zootecnico caratterizzate da un elevato livello tecnologico e di automazione: automazione e digitalizzazione dell'alimentazione animale				

**Spesa massima ammissibile a contributo: € 35.000**

**Aliquota di finanziamento: Per le PMI agricole e per le PMI agro-meccaniche: 65% Per i “giovani agricoltori”: 80%**

Categoria	Tipologia macchinario attrezzatura	Esempio fotografico	Tipologia macchinario attrezzatura	Esempio fotografico
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)				

**Spesa massima ammissibile a contributo: € 35.000**

**Aliquota di finanziamento: Per le PMI agricole e per le PMI agro-meccaniche: 65% Per i “giovani agricoltori”: 80%**