



REGIONE DEL VENETO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Bando regionale PNRR ammodernamento macchine agricole

***Regione del Veneto
Area Marketing territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport
Direzione Agroalimentare***



Beneficiari

- micro, piccole e medie imprese agricole e le loro cooperative e associazioni
 - iscrizione CCIAA e titolare di partita IVA;
 - fascicolo aziendale aggiornato
 - essere “agricoltore in attività” (punto 4.1.4.1 del PSN PAC 2023/2027)
 - assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea (Codice dei contratti – d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36);
- imprese agro-meccaniche
 - iscrizione CCIAA e titolare IVA;
 - fascicolo aziendale aggiornato
 - codice ATECO attività 01.61 “Attività di supporto alla produzione vegetale”;
 - reddito d'impresa
 - assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea (Codice dei contratti – d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36);



Finalità

- ammodernamento dei macchinari agricoli per l'innovazione e l'introduzione di tecniche di agricoltura di precisione, nell'ambito della Missione 2, componente 1, Investimento 2.3 – “Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare” del PNRR

Tipologie di intervento

- A. Supporto all'investimento in macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione;
- B. Sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia;
- C. Supporto all'investimento per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque.



A) Ammodernamento dei macchinari agricoli per innovazione e introduzione di tecniche di agricoltura di precisione

- **A 1) Macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione**
 - Macchine, motrici e operatrici, dispositivi e macchine di supporto:
 - ✓ attrezzature per la semina su sodo o la lavorazione ridotta del terreno
 - ✓ seminatrici di precisione
 - ✓ stazioni meteo
 - ✓ droni
 - ✓ macchine e attrezzature per carico/scarico, movimentazione dei prodotti, pesatura e cernita automatica dei pezzi
 - ✓ macchine e attrezzature a guida automatizzata per sollevamento e manipolazione dei prodotti
 - kit di aggiornamento di attrezzature con tecnologie "Agricoltura 4.0" (raccogliere, analizzare ed elaborare in modo automatico tutti i dati che provengono dal campo)



- **A 2) Macchine ed attrezzature di precisione per distribuzione fitofarmaci e fertilizzanti**
 - attrezzature per la gestione e distribuzione di prodotti fitosanitari
 - ✓ atomizzatori a tunnel con pannelli recuperatori
 - ✓ atomizzatori con convogliatori d'aria a torretta
 - ✓ atomizzatori con diffusori multipli orientabili
 - ✓ barre irroratrici con campana antideriva
 - ✓ barre irroratrici con ugelli antideriva e distribuzione assistita mediante manica d'aria.
 - attrezzature per lo spandimento di liquame zootecnico con sistemi di contestuale interrimento (Spandiliquami e Sistemi ombelicali):
 - ✓ a iniezione a media (5-15 cm), alta (maggiore di 15 cm) profondità;
 - ✓ a iniezione a solchi aperti (profondità inferiore a 5 cm) o a solco chiuso;
 - ✓ a spandimento in bande con scarificazione o in bande con tubi rasoterra
 - attrezzature per la distribuzione degli effluenti palabili
 - attrezzature per la distribuzione di concimi minerali
 - attrezzature per il controllo localizzato delle malerbe mediante sistemi fisici e meccanici
 - kit di aggiornamento di attrezzature che consenta l'implementazione di tecnologie finalizzate all'agricoltura di precisione



- **A 3) Macchine ed attrezzature zootecniche a elevata automazione**
 - automazione robotica operazione di mungitura
 - sistemi di controllo in continuo della qualità del latte
 - investimenti per la preparazione e gestione digitale e automatizzata delle razioni alimentari
 - automazione robotica operazione di pulizia di stalla
 - sistemi di monitoraggio in process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del processo produttivo
 - sistemi di controllo in continuo delle variabili fisiologiche degli animali
 - kit di aggiornamento di attrezzature con tecnologie che prevedano la presenza di interconnessione leggera per trasmissione dati in uscita, o presenza di sistemi di monitoraggio in continuo dei parametri di processo



Condizioni generali per queste tipologie di macchine

- Tutte le macchine e le attrezzature devono soddisfare almeno uno dei seguenti requisiti:
 - essere dotate di protocollo di comunicazione ISOBUS o equivalente (A1, A2)
 - presentare un sistema di interconnessione leggera in grado di trasmettere dati in uscita (A1, A2, A3);
 - presenza di sistema di guida automatica o semi automatica (A1)
 - presenza di sistema di telemanutenzione e/o di telediagnosi (A1)
 - presenza di sistemi per il controllo a rateo variabile (A1, A2))
 - presenza di sistemi per la riduzione della deriva (A2)
 - presenza di sistemi finalizzati all'esclusione del diserbo chimico sulla fila (A2)
 - presenza di sistemi di monitoraggio continuo parametri di processo (A3)
- Le macchine semoventi devono essere dotate esclusivamente di propulsore elettrico o a biometano



Sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia

- **Trattori a ruote gommate, trattori cingolati (tipologie T e C Reg. (UE) 2013/167)**

Le macchine devono:

- ✓ essere dotate esclusivamente di propulsore elettrico o a biometano
- ✓ essere immatricolate come macchine agricole
- ✓ essere destinate ad attività agricole o zootecniche
- ✓ Sostituire un veicolo in proprietà



Supporto all'investimento per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque

- **Sistemi di gestione intelligente dell'irrigazione remote/proximal sensing e utilizzo di DSS per gestione irrigua di precisione**
 - componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione, l'utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi idrici
 - software, sistemi, piattaforme e applicazioni di supporto alle decisioni in grado di interpretare dati analizzati dal campo e visualizzare agli operatori in linea specifiche azioni per migliorare l'efficienza del sistema
 - software, sistemi, piattaforme e applicazioni in grado di comunicare e condividere dati e informazioni sia tra loro che con l'ambiente e gli attori circostanti (Industrial Internet of Things) mediante rete di sensori intelligenti interconnessi



Pianificazione finanziaria

- ***Importo a bando: 24.779.436,26***
 - ***17.345.605,38*** ***imprese agricole e loro coop e associazioni***
 - ***7.433.830,88*** ***imprese agromeccaniche***

TAG DIGITALE 084: almeno il 50% delle risorse

- ***Contributo*** in conto capitale pari a:
 - **65%** dell'importo della spesa ammissibile
 - **80%** dell'importo della spesa ammissibile per giovani agricoltori (cap. 4.1.5 del PSP PAC 2023-2027)
- Anticipo su polizza fideiussoria del 30%
- ***Spesa massima*** ammissibile
 - ✓ **euro 70.000,00** per acquisto trattori a ruote gommate/cingolati
 - ✓ **euro 35.000,00** per altre tipologie di macchine ed attrezzature



Spese ammissibili

- a) Spese relative agli investimenti finanziabili
- a) Spese generali collegate alle spese di cui alla lettera a), come onorari di architetti, ingegneri e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, nella misura massima del 5% delle voci di cui alla lettera a).



Spese NON ammissibili

- a) acquisto di impianti, macchine e attrezzature usati;
- b) investimenti destinati alla mera sostituzione di impianti ed attrezzature già presenti in azienda, che non comportino un miglioramento tecnologico e un minore impatto ambientale;
- c) opere di manutenzione di impianti ed attrezzature esistenti;
- d) spese relative all'IVA salvo nei casi in cui non sia recuperabile ai sensi della normativa nazionale di settore
- e) qualsiasi tipologia di spesa non funzionale all'investimento proposto
- f) leasing o acquisto da leasing.



Impegni a carico del beneficiario e durata

- a) mantenere i documenti giustificativi relativi le spese rendicontate a disposizione di AVEPA e consentire lo svolgimento di tutti i controlli, ispezioni e monitoraggi, anche mediante sopralluoghi
- b) garantire in ogni fase del ciclo di vita del progetto la corretta realizzazione degli interventi
- c) mantenere in efficienza e in esercizio gli interventi finanziati;
- d) non procedere all'alienazione dei beni finanziati per almeno 5 anni successivi alla data del pagamento del saldo dell'investimento
- e) garantire il rispetto delle condizionalità previste per il PNRR (DNSH e TAGGING)



Criteri di selezione

- risparmio della risorsa idrica e utilizzo di acque reflue;
- riduzione dell'uso dei prodotti fitosanitari;
- miglioramento della sostenibilità ambientale dell'azienda;
- riduzione della perdita di nutrienti, mantenimento e recupero della fertilità dei suoli;
- riduzione dell'uso dei fertilizzanti;
- dimostrazione dell'adesione al sistema Biologico e altre certificazioni di qualità (es. SQNPI);
- possesso di certificazioni di processo/prodotto o energetiche;
- nessun consumo di suolo;
- benessere animale e riduzione delle vendite di antimicrobici per gli animali d'allevamento;
- salvaguardia dell'ambiente acquatico e delle acque potabili;
- conservazione della biodiversità e tutela degli ecosistemi;
- mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.



Documenti da allegare alla domanda di contributo 1)

- Relazione progettuale firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa che presenta il progetto (beneficiario) che individui:
 - dati anagrafici e identificativi del richiedente, attività principale esercitata, piano finanziario dell'investimento, tipologia dell'investimento;
 - cronoprogramma procedurale e finanziario dell'investimento
 - indicatori di progetto in riferimento ai target e milestone della componente di riferimento, l'indicazione del referente di progetto e la localizzazione dell'investimento in azienda;
 - il quadro economico del progetto.



Documenti da allegare alla domanda di contributo 2)

- Checklist DNSH (Allegato 1 al bando), compilata e sottoscritta digitalmente da un consulente abilitato, completa della relativa documentazione:
 - Relazione tecnica a firma di un consulente abilitato necessaria a verificare e garantire il rispetto del principio DNSH e dimostri:
 - una riduzione delle emissioni di carbonio e di sostanze inquinanti;
 - la garanzia che i veicoli e le macchine acquistate elettrici o a biometano;
 - il corretto processo di smaltimento dei veicoli sostituiti;
 - il corretto riutilizzo o riciclo in fase produttiva per i veicoli acquistati;
 - la garanzia che le apparecchiature elettroniche acquistate siano state prodotte in conformità con le norme ambientali;
 - la garanzia di presenza nelle apparecchiature elettroniche di etichetta Epa Energy Star;
 - un consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo, che non superi il Tec massimo necessario (Etec-max)
 - che le apparecchiature installate contribuiscono all'utilizzo razionale delle risorse idriche;
 - che le apparecchiature installate siano in grado di ridurre al minimo la perdita di nutrienti e/o di fitofarmaci nell'ambiente;
 - Rispetto del principio di TAGGING



Documenti da allegare alla domanda di contributo 3)

- Dichiarazione nella quale il soggetto beneficiario garantisce la conformità del macchinario alle previsioni della direttiva;
- Piano di Gestione dei Rifiuti ove applicabile o dichiarazione a firma del Legale rappresentante ove si attesti la non applicabilità;
- Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi (Allegato 2);
- Dichiarazione circa il rispetto dei principi PNRR, contenente anche i dati necessari per l'identificazione del titolare/destinatario effettivo di cui all'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, debitamente compilata, datata e sottoscritta (Allegato 4);
- Dichiarazione di non sussistenza di doppio finanziamento del progetto proposto (Allegato 5).



Documenti da allegare alla domanda di contributo 4)

- Preventivi di costo degli investimenti:
 - per le tipologie rientranti nelle categorie previste dal “Prezzario di costi massimi unitari di riferimento per macchine e attrezzature agricole: report di stampa
 - per le tipologie non rientranti nelle categorie previste dal “Prezzario di costi massimi unitari di riferimento per macchine e attrezzature agricole: tre preventivi analitici di ditte in concorrenza e sottoscritti;
 - per le tipologie di beni altamente specializzati: relazione tecnico/economica contenete dichiarazione che attesti l'impossibilità di individuare altre ditte concorrenti



Documenti da allegare alla domanda di contributo 5)

- documentazione tecnica atta a dimostrare l'attribuzione del singolo investimento al TAG digitale 084 o a quello climatico ambientale Z023.
- dichiarazione sostitutiva che attesti di essere in possesso di tutte le autorizzazioni;
- documentazione attestante la disponibilità del bene per i cinque anni successivi al completamento dell'investimento;
- autorizzazione, espressa nelle forme previste dalla legge, da parte del legittimo proprietario del bene/area soggetta all'intervento, ad eseguire l'intervento
- dichiarazione relativa alla dimensione aziendale ai sensi del Reg UE n. 2472/2022, dovrà contenere i dati relativi agli ULA, fatturato e il totale di bilancio degli ultimi tre anni di tutte le imprese collegate ed associate;
- elenco delle imprese collegate ed associate alla richiedente e relativa quota di partecipazione;



Documenti da allegare alla domanda di contributo 6)

- per le imprese che non depositano il bilancio presso la CCIAA, copie della dichiarazione dei redditi e dichiarazione iva degli ultimi 3 anni;
- impegno a sottoscrivere, il format di atto d'obbligo di cui all'Allegato 6. Tale documento avrà la funzione di accettazione del finanziamento da parte dell'impresa beneficiaria e, con esso, di assunzione degli obblighi correlati all'attuazione delle misure del PNRR.
- indicazione degli indicatori comuni, applicabili alla sottomisura "Ammodernamento dei macchinari agricoli che permettano l'introduzione di tecniche di agricoltura di precisione", come indicati al paragrafo 1.7 del bando.
- documentazione comprovante il punteggio richiesto.



Tempi

- Entro **31/12/2023** Apertura bando
- Entro **31/03/2024** Chiusura bando
- Entro **31/05/2024** Selezione domande
- Entro **15/06/2024** Trasmissione al MASAF esito selezione
- Entro **30/06/2024** Riassegnazione risorse non impegnate
- Entro **31/12/2024** Erogazione contributo in favore di almeno il 70% dei beneficiari
- Entro **31/12/2025** Completamento degli investimenti e presentazione domanda di pagamento del saldo;
- Entro **30/06/2026** Erogazione del contributo a tutti i beneficiari



Circuito finanziario

- Assegnazione dell'anticipo alla Regione
 - Regione pubblica graduatorie
 - Entro 10 gg Regione comunica coordinate pagamento al MASAF
 - MASAF verifica e chiede assegnazione a MEF
 - MEF esegue assegnazione risorse a Regione

- Rendicontazione e pagamenti saldo
 - Regione registra dati su ReGiS
 - MASAF verifica esito e chiede assegnazione a MEF
 - MEF esegue assegnazione risorse a Regione



REGIONE DEL VENETO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Grazie per l'attenzione

agroalimentare@regione.veneto.it

0412795649 – 5547