

### **ALLEGATO 1 -ART. 5 BENI AGEVOLABILI**

Sono ammissibili alle agevolazioni i costi per l'acquisto di:

### A) MACCHINE, STRUMENTI E ATTREZZATURE PER L'AGRICOLTURA.

In particolare, macchine, anche motrici e operatrici, 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, droni, Automated Guided Vehicles (AGV) e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento dei pezzi, attrezzature per i trattamenti con prodotti fitosanitari e per lo spandimento dei fertilizzanti, che soddisfino uno dei seguenti requisiti:

- i) presenza o compatibilita' con un sistema ISOBUS o equivalente con funzionalita' task controller;
- ii) 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 (rif. circolare MISE del 01/08/2018, n. 295485);
- iii) presenza di un sistema di guida automatica o semi automatica (rif. circolare MISE 23 maggio 2018, n. 177355);
- iv) presenza di un sistema di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
- v) presenza di soluzioni proprietarie per controllo a rateo variabile, controllo sezioni o strategie di guida parallela;
- vi) presenza di un sistema di gestione intelligente dell'irrigazione attraverso sensing delle condizioni irrigue del terreno o della coltura e utilizzo di algoritmi di supporto alle decisioni che consentano di stabilire le strategie migliori per ottimizzare la resa e minimizzare il consumo di risorse idriche.

## B) MACCHINE MOBILI NON STRADALI PER AGRICOLTURA E ZOOTECNIA.

In particolare, tutte le macchine rientranti nel campo di applicazione del regolamento (UE) 2016/1628 (Prescrizioni in materia di limiti di emissione di inquinanti gassosi e particolato inquinante per i motori a combustione interna) che soddisfano entrambi i seguenti requisiti:

- i) motorizzazione elettrica (cosiddette «macchine a zero emissioni»), e
- ii) destinazione ad attivita' agricole o zootecniche.

# C) MACCHINE PER LA ZOOTECNIA. IN PARTICOLARE, MACCHINE ED ATTREZZATURE DEDICATE AL SETTORE ZOOTECNICO CARATTERIZZATE DA UN ELEVATO LIVELLO TECNOLOGICO E DI AUTOMAZIONE, QUALI:

- 1) macchine il cui funzionamento e' controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti; macchine utensili e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime;
- 2) sistemi di monitoraggio in process per assicurare e tracciare la qualita' 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 e' necessaria la presenza di almeno uno dei seguenti requisiti:

i) sistema di interconnessione leggera 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 (rif. circolare MISE del 01/08/2018, n. 295485),



ii) sistema di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori.

# D) TRATTRICI AGRICOLE CHE RIENTRANO NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO (UE) N. 167/2013, CON MOTORIZZAZIONE STAGE V, CHE SODDISFINO ALMENO UNO DEI SEGUENTI REQUISITI:

- i) presenza di un sistema ISOBUS o equivalente, per garantire la necessaria interoperabilita' con le attrezzature portate (per esempio, display di bordo ISOBUS con funzionalita' Task controller);
- ii) presenza di un sistema di guida automatica o semiautomatica basata su GPS, per garantire una maggiore precisione nelle lavorazioni e quindi anche una maggiore efficienza in termini di consumi (circolare MISE n. 177355);
- iii) presenza di un sistema di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori (rif. circolare MISE del 01/08/2018, n. 295485).

NEL CASO DI INVESTIMENTI AVENTI AD OGGETTO TRATTRICI AGRICOLE, LA DOMANDA DOVRA' IDENTIFICARE IN MANIERA UNIVOCA IL VEICOLO SOSTITUTO IL QUALE DOVRA' ESSERE:

#### 1)FUNZIONANTE

- <u> 2) IDENTIFICATO DA NUMERO DI TELAIO O MATRICOLA, OLTRE CHE DI NUMERO DI TARGA</u>
- 3) DI PROPRIETA' DEL BENFICIARIO DA ALMENO 6 MESI PRECENTI ALL'INVIO DOMANDA
- 4) OGGETTO DI ROTTAMAZIONE A CURA DEL MEDESIMO RIVENDITORE
- E) INVESTIMENTI PER LA PESCA E L'ACQUACOLTURA I CUI COSTI RIENTRANO NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO (UE) 2022/2473 DELLA COMMISSIONE DEL 14 DICEMBRE 2022, COLLEGATI AI SEGUENTI INTERVENTI:
- i) attrezzature di bordo volte alla riduzione dell'emissione di sostanze inquinanti o gas a effetto serra nonche' ad aumentare l'efficienza energetica dei pescherecci;
- ii) attrezzi da pesca innovativi e selettivi;
- iii) strumenti e attrezzature innovative di bordo che migliorano la qualita' dei prodotti della pesca;
- iv) macchinari, strumenti e attrezzature per l'acquacoltura utili alla riduzione dell'impatto negativo o l'accentuazione degli effetti positivi sull'ambiente, nonche' l'uso piu' efficiente delle risorse utilizzate nel processo;
- v) macchinari, strumenti e attrezzature volti all'ottenimento di una considerevole riduzione nell'impatto delle imprese dell'acquacoltura sull'utilizzo e sulla qualita' delle acque, in particolare tramite la riduzione del quantitativo utilizzato d'acqua o di sostanze chimiche, antibiotici e altri medicinali o il miglioramento della qualita' delle acque in uscita, anche facendo ricorso a sistemi di acquacoltura multitrofica ovvero che aumentino l'efficienza energetica e favoriscano l'utilizzo delle fonti rinnovabili.

Pagina 2 di 2