



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale: l'Europa  
investe nelle zone rurali



# **PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE - FEASR 2014 – 2020 della Regione Friuli Venezia Giulia**

## **PREZZARIO DI COSTI MASSIMI DI RIFERIMENTO PER MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA**

Versione 1.0 del 31 ottobre 2018

**Servizio politiche rurali e  
servizi informativi in agricoltura**

**Mercoledì 27 maggio 2020**



## DETERMINAZIONE DELLA SPESA AMMISSIBILE (CONGRUITA')

“Linee guida sull’ammissibilità delle spese relative allo sviluppo rurale 2014-2020”

- confronto tra preventivi
- **PREZZARIO: adozione di un listino dei PREZZI di MERCATO certificato e costantemente aggiornato**
- valutazione tecnica indipendente sui costi



## DETERMINAZIONE DEL COSTO DI RIFERIMENTO

Individuazione dei categorie e sottocategorie di macchine ed attrezzature



Analisi dei listini prezzi (EDAgricole)



Analisi statistica per le correlazioni esistenti tra i parametri tecnici considerati ed il prezzo di vendita



Confronto del modello con preventivi reali (domande PSR) per la verifica del tasso medio di sconto

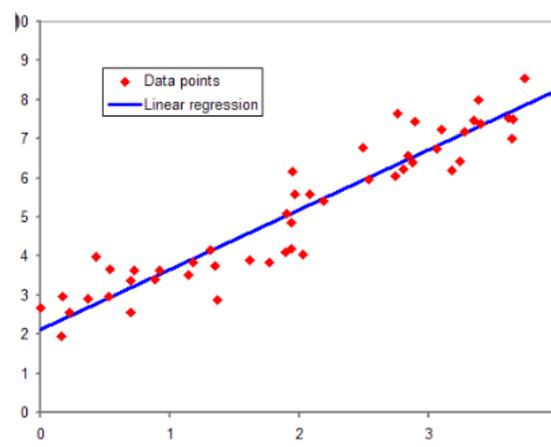


Applicazione dello stesso tasso di sconto del Veneto (22,5%)



## IL PREZZO DI RIFERIMENTO

- Il prezzo di riferimento **NON** corrisponde esattamente al prezzo di ogni singola macchina o attrezzatura
- **E' il prezzo massimo ammissibile all'aiuto**
- Il valore deriva da una media dei prezzi delle macchine o attrezzature della stessa categoria, attraverso un'analisi statistica viene creata una correlazione tra i parametri tecnici ed il prezzo





## CATEGORIE TRATTATE

- Trattori
- Macchine per la raccolta
- Operatrici lavorazione terreno e semina
- Difesa delle colture
- Concimazione minerale e organica
- Fienagione
- Rimorchi
- Carri miscelatori
- Viticoltura
- Olivicoltura



Il prezzo non tratta tutte le categorie di macchine ed attrezzature



## ESEMPIO TRATTORI

MACCHINE AGRICOLE SEMOVENTI				Parametro di riferimento	Modello matematico di riferimento (esclusa la scontistica)	
Trattori	Convenzionali	Trasmissione meccanica	Con cabina	Potenza massima (P) - 30-125 kW Potenza massima (P) - 41-170 CV	$C = 553,71 \times P + 18139$ $C = 407,26 \times P + 18139$	
			Senza cabina Arco/telaio	Potenza massima (P) - 26-84 kW Potenza massima (P) - 35-114 CV	$C = 495,19 \times P + 6897$ $C = 364,22 \times P + 6897$	
		Trasmissione powershift (hi-lo e powershift a gamme)	< 140 kW	Potenza massima (P) - 53-139 kW Potenza massima (P) - 72-189 CV	$C = 995,92 \times P - 7096$ $C = 732,51 \times P - 7096$	
			> 140 kW	Potenza massima (P) > 140 kW Potenza massima (P) > 190 CV	$C = 1142,29 \times P - 23129$ $C = 840,17 \times P - 23129$	
		Trasmissione CVT, powershift robotizzato o full powershift			Potenza massima (P) - 51-380 kW Potenza massima (P) - 69-517 CV	$C = 1107,14 \times P$ $C = 814,31 \times P$
		Specializzati	Arco o telaio (senza cabina)		Potenza massima (P) - 28-80 kW Potenza massima (P) - 38-109 CV	$C = 660,93 \times P$ $C = 486,12 \times P$
			Cabina		Potenza massima (P) - 53-82 kW Potenza massima (P) - 72-112 CV	$C = 403,37 \times P + 25554$ $C = 296,68 \times P + 25554$
			CVT o idrostatico		Potenza massima (P) - 36-82 kW Potenza massima (P) - 49-112 CV	$C = 322,63 \times P + 58343$ $C = 237,30 \times P + 58343$
	Isodiametrici	Guida standard, senza cabina		Potenza massima (P) - 15-72 kW Potenza massima (P) - 20-98 CV	$C = 653,51 \times P$ $C = 480,66 \times P$	
		Guida standard, con cabina		Potenza massima (P) - 15-72 kW Potenza massima (P) - 20-98 CV	$C = 653,51 \times P + 8000$ $C = 480,66 \times P + 8000$	
		Guida reversibile, senza cabina		Potenza massima (P) - 18-72 kW Potenza massima (P) - 24-98 CV	$C = 717,49 \times P$ $C = 527,72 \times P$	
		Guida reversibile, con cabina		Potenza massima (P) - 18-72 kW Potenza massima (P) - 24-98 CV	$C = 717,49 \times P + 8000$ $C = 527,72 \times P + 8000$	
		Guida standard, trasmissione CVT, senza cabina		Potenza massima (P) - 28-80 kW Potenza massima (P) - 38-109 CV	$C = 969,50 \times P - 3259$ $C = 713,08 \times P - 3259$	
		Guida standard, trasmissione CVT, con cabina		Potenza massima (P) - 28-80 kW Potenza massima (P) - 38-109 CV	$C = 969,50 \times P + 4741$ $C = 713,08 \times P + 4741$	
		Cingolati	Acciaio		Potenza massima (P) - 54-84 kW Potenza massima (P) - 73-114 CV	$C = 527,91 \times P + 13191$ $C = 388,28 \times P + 13191$
	Gomma		Potenza massima (P) - 282-462 kW Potenza massima (P) - 383-628 CV	$C = 931,51 \times P + 73725$ $C = 685,14 \times P + 73725$		



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale: l'Europa  
investe nelle zone rurali



## PARAMETRI DI RIFERIMENTO

**Parametri di riferimento:** potenza, massa a vuoto, capacità dei serbatoi, larghezze di lavoro e il numero di elementi ecc.

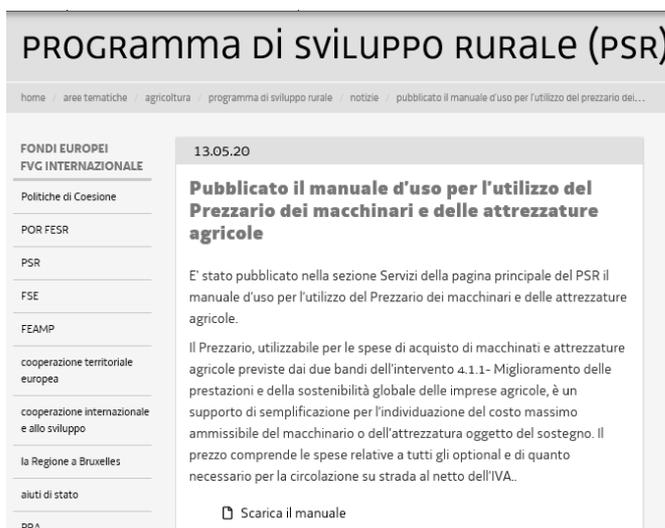
**Costo di riferimento:** prezzo al netto dell'IVA e comprensivo di tutti gli optional eventualmente presenti, comprensivo di tutto quanto necessario per la circolazione su strada



## N. 2 MANUALI A SUPPORTO

### 1. MANUALE D'USO

<http://www.regione.fvg.it/rafvg/cms/RAFVG/economia-imprese/agricoltura-foreste/psr-programma-sviluppo-rurale/>



**PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE (PSR)**

home / aree tematiche / agricoltura / programma di sviluppo rurale / notizie / pubblicato il manuale d'uso per l'utilizzo del prezzario del...

FONDI EUROPEI  
FVG INTERNAZIONALE

Politiche di Coesione

POR FESR

PSR

FSE

FEAMP

cooperazione territoriale europea

cooperazione internazionale e allo sviluppo

la Regione a Bruxelles

aiuti di stato

PRA

13.05.20

**Pubblicato il manuale d'uso per l'utilizzo del Prezzario dei macchinari e delle attrezzature agricole**

E' stato pubblicato nella sezione Servizi della pagina principale del PSR il manuale d'uso per l'utilizzo del Prezzario dei macchinari e delle attrezzature agricole.

Il Prezzario, utilizzabile per le spese di acquisto di macchinari e attrezzature agricole previste dai due bandi dell'intervento 4.1.1- Miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale delle imprese agricole, è un supporto di semplificazione per l'individuazione del costo massimo ammissibile del macchinario o dell'attrezzatura oggetto del sostegno. Il prezzo comprende le spese relative a tutti gli optional e di quanto necessario per la circolazione su strada al netto dell'IVA.

Scarica il manuale





REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale: l'Europa  
investe nelle zone rurali



## 2. MANUALE TECNICO PREZZARIO COSTI MASSIMI DI RIFERIMENTO REDATTO DA EDAGRICOLE

Si scarica direttamente dalla DGR 1600/2019  
Oppure file leggimi .doc con i link

ALLEGATO ALLA DELIBERA N. 1600 DEL 20 SETTEMBRE 2019



PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE  
DELLA REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



### PREZZARIO DI COSTI MASSIMI DI RIFERIMENTO PER MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE PER LA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 1.0 del 31 ottobre 2018  
Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l.

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE  
PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA 2014-2020



## IL PROGRAMMA

Scaricabile dalla home page del PSR

<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/economia-imprese/agricoltura-foreste/psr-programma-sviluppo-rurale/>



### TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E AZIONI DI INFORMAZIONE

**Progetti di formazione e aggiornamento professionale per lo sviluppo rurale**

Sottomisura 1.1 - sostegno ad azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze.

---

**Progetto AgriCS, Agricoltura, Conoscenza, Sviluppo**

Sottomisura 1.2 - Sostegno per attività di informazione e progetti dimostrativi.



[economia-imprese/agricoltura-foreste/psr-programma-sviluppo-rurale...](http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/economia-imprese/agricoltura-foreste/psr-programma-sviluppo-rurale/)

### servizi

**Domande online e accreditamento al SIAN**  
Compilazione delle domande on-line tramite il Sistema Informativo Agricolo Regionale (SIAR); accreditamento.

**Istruzioni operative e garanzia fideiussoria**  
Scarica le istruzioni operative e la modulistica (zip).

### FAQ

**Prezzario macchine agricole e forestali**

### Aiuti di Stato

**Aiuti di Stato della Regione FVG per il settore agricolo, forestale e pesca**

### archivio

**PSR 2007-2013**





## VERSIONI PROGRAMMA

› Microsoft › Windows › INetCache ›

Nome

-  MAC\_ListinoForestale
-  MAC\_ListinoFVG\_Agricolo
-  Windows\_Listino\_FVG\_A
-  Windows\_Listino\_FVG\_F
-  leggimi.docx

### APPLICATIVO COSTI DI RIFERIMENTO

#### ISTRUZIONI

I software vengono aggiornati periodicamente con il rilascio di una nuova versione, valida dal momento del rilascio con i nuovi prezzi.

Installazione: rimuovere eventuali precedenti versioni del software dal pannello di controllo, successivamente l'ultima versione dal sito ed eseguire il file di installazione.

#### MANUALI

[manuale forestale](#)

[manuale agricolo](#)

#### RIFERIMENTI

Con DGR n. 1600/2019 la Regione ha adottato i costi di riferimento per alcune categorie di macchine ed attrezzature agricole e forestali potenzialmente finanziabili nelle misure ad investimento del PSR2014/2020.

La semplificazione, per le attrezzature codificate, consiste nella valutazione di congruità della spesa che si basa sul report generato dall'applicativo e non più sul confronto dei preventivi.

In fase di rendicontazione il sostegno sarà liquidato sulla base del valore della fattura ma comunque entro il limite definito nel prezzario.

I prezzi di riferimento per le varie macchine ed attrezzature fornite dall'applicativo sono correlati a dei parametri tecnici specifici e vanno considerati al netto dell'IVA e comprensivi di tutti gli optional e di tutto quanto necessario per la circolazione su strada (vedi manuali). In fase di rendicontazione i prezzi fanno riferimento alla versione dell'applicativo utilizzato nella fase di domanda iniziale.



Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.0



PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE  
DELLA REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale: l'Europa  
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Versione 1.0 del 31 Ottobre 2018 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia

**Macchine agricole semoventi**

Seleziona Tipo di Macchina

Trattori

Tipologia

Trattori specializzati

Trasmissione

Meccanica

Powershift

CVT

Posto di guida

Con Cabina

Senza Cabina

Reversibile

Cingolatura

In gomma

In acciaio

Mietitrebbia

Fissa

Autolivellante

Testata

Mais

Frumento

Girasole

Vendemmiatrice

Semoventi

Trainate

CV

75

Prezzo di riferimento 37.048,88 €

Calcola

Anteprima e  
Stampa

Salva Pdf



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale: l'Europa  
investe nelle zone rurali



- **Attrezzi o macchine contenute nel prezzo:** il costo massimo ammissibile è quello definito dall'applicativo (costo congruo) : REPORT applicativo + n.1 PREVENTIVO
- **Per attrezzature e macchinari non compresi nel Prezzo:** TERNA DI PREVENTIVI

# Grazie dell'attenzione

Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche  
Servizio politiche rurali e servizi informativi in agricoltura  
Autorità di gestione del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale: l'Europa  
investe nelle zone rurali

