



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



PSR
2014-2020

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

**PREZZARIO DI COSTI MASSIMI DI RIFERIMENTO PER MACCHINE
E ATTREZZATURE AGRICOLE ADOTTATO CON DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA REGIONALE N.1600 DEL 20 SETTEMBRE 2019**

AGGIORNAMENTO MANUALE D'USO

Aprile 2023

SOMMARIO

1 – PREMESSE	2
2 – FUNZIONE DEL PREZZARIO	2
3 – QUANDO DEVE ESSERE UTILIZZATO	3
3.1 - Macchine agricole semoventi	3
3.2 - Macchine operatrici	5
3.3 - Macchine per la raccolta delle olive	7
3.4 - Macchine per la viticoltura	7
4 – SCHEDA TECNICA E REPORT APPLICATIVO	9
4.1 - Macchinari e attrezzature comprese nel Prezzario	9
4.2 - Macchinari e attrezzature non comprese nel Prezzario	9
5 – VERIFICHE IN FASE DI AMMISSIBILITÀ E DI RENDICONTAZIONE	10
6 – INDICAZIONI OPERATIVE	10
6.1 – Installazione dell'applicativo	10
7 – UN ESEMPIO	14

1 - PREMESSE

Il presente manuale descrive le caratteristiche del Prezzario dei costi di riferimento di macchine ed attrezzature agricole e forestali, potenzialmente finanziabili a valere sulle misure ad investimento del PSR 2014-2022, approvato con deliberazione della Giunta regionale n.1600 del 20 settembre 2019, come successivamente aggiornato, fornisce le istruzioni per la sua corretta applicazione, nonché le indicazioni per l'installazione e l'utilizzo dell'applicativo informatico.

Rispetto alla versione approvata con DGR 1600/2019, il Prezzario è stato aggiornato nei costi e integrato con l'inserimento di ulteriori macchine ed attrezzature agricole di uso comune per le quali è stato possibile definire un "costo di riferimento" supportato da un'analisi statistica in grado di individuare le migliori correlazioni esistenti tra i vari parametri considerati.

Si evidenzia che i costi massimi di riferimento derivanti dal Prezzario sono correlati a parametri tecnici specifici e comprendono le spese relative a tutti gli optional e quanto necessario per la circolazione su strada al netto dell'IVA.

2 – FUNZIONE DEL PREZZARIO

Il Prezzario non quantifica il costo effettivo del macchinario/attrezzatura, che è lasciato alla libera contrattazione tra le parti nel rispetto della normativa vigente, ma individua il costo massimo ammissibile a finanziamento (costo ritenuto congruo) del macchinario o dell'attrezzatura prevista in funzione delle caratteristiche meccaniche che contraddistinguono in modo specifico e univoco le categorie e sotto-categorie individuate più influenti sul prezzo (ad esempio per trattori e macchine semoventi il parametro di riferimento è quasi sempre la potenza, mentre per le macchine operatrici il parametro di riferimento è la massa a vuoto, le capacità dei serbatoi, le larghezze di lavoro e il numero di elementi)

Per l'acquisto di attrezzature o macchinari con caratteristiche/parametri diversi da quelli indicati nel Prezzario o per l'acquisto di attrezzature o macchinari non compresi nel Prezzario la modalità per la valutazione della congruità della spesa è quella basata su tre preventivi, fra loro comparabili e rilasciati, **tramite l'apposita funzione di SIAN,** da ditte fornitrici indipendenti e in concorrenza tra di loro.

In questo caso il prezzo congruo è sempre quello derivante dal preventivo con il prezzo più basso.

3 – QUANDO DEVE ESSERE UTILIZZATO

Il Prezzario, in vigore alla data di pubblicazione del bando, deve essere utilizzato al fine di verificare la congruità del costo relativo alle seguenti categorie di macchine/attrezzature agricole in funzione delle specifiche caratteristiche/parametri di riferimento.

I parametri assunti a riferimento per la verifica della congruità devono corrispondere a quelli riportati nella scheda tecnica del relativo macchinario/attrezzatura allegata alla domanda di sostegno.

3.1 - Macchine agricole semoventi

MACCHINE AGRICOLE SEMOVENTI				Parametro di riferimento
Trattori	Convenzionali	Trasmissione meccanica	Con cabina	Potenza massima (P) - 35-100 kW Potenza massima (P) - 48-136 CV
			Arco/telaio (senza cabina)	Potenza massima (P) - 26-84 kW Potenza massima (P) - 35-114 CV
		Trasmissione powershift (hi-lo epowershift a gamme)	< 140 kW	Potenza massima (P) - 54-139 kW Potenza massima (P) - 72-189 CV
			> 140 kW	Potenza massima (P) - 143-195 kW Potenza massima (P) - 194-265 CV
		Trasmissione CVT, powershift robotizzato o full powershift		Potenza massima (P) - 53-456 kW Potenza massima (P) - 72-620 CV
		Trasmissione CVT, powershiftrobotizzato o full powershift	Multifunzionali	Potenza massima (P) - 118-380 kW Potenza massima (P) - 160-517 CV
	Specializzati	Arco o telaio (senza cabina)		Potenza massima (P) - 28-79 kW Potenza massima (P) - 38-107 CV
		Con cabina		Potenza massima (P) - 53-82 kW Potenza massima (P) - 72-112 CV
		CVT o idrostatico		Potenza massima (P) - 50-79 kW Potenza massima (P) - 68-107 CV
	Isodiametrici	Guida standard, senza cabina		Potenza massima (P) - 15-72 kW Potenza massima (P) - 20-98 CV
		Guida standard, con cabina		Potenza massima (P) - 15-72 kW Potenza massima (P) - 20-98 CV
		Guida reversibile, senza cabina		Potenza massima (P) - 36-72 kW Potenza massima (P) - 49-98 CV
		Guida reversibile, con cabina		Potenza massima (P) - 36-72 kW Potenza massima (P) - 49-98 CV
		Guida reversibile, trasmissione CVT, senza cabina		Potenza massima (P) - 28-72 kW Potenza massima (P) - 38-98 CV
		Guida reversibile, trasmissione CVT, con cabina		Potenza massima (P) - 28-72 kw Potenza massima (P) - 38-98 CV
	Cingolati	Acciaio	Arco/telaio (senza cabina)	Potenza massima (P) - 55-98 kW Potenza massima (P) - 75-133 CV
			Con cabina	Potenza massima (P) - 55-98 kW Potenza massima (P) - 75-133 CV
		Gomma		Potenza massima (P) - 228-496 kW Potenza massima (P) - 310-674 CV
Telescopici				Potenza massima (P) - 36-125 kW Massa (M) - 4260-16250 kg Potenza massima (P) - 49-170 CV Massa (M) - 4260-16250 kg

MACCHINE AGRICOLE SEMOVENTI		Parametro di riferimento
Mietitrebbie	Telaio senza meccanismi di autolivellamento (o parziale autolivellamento)	Potenza massima (P) - 123-581 kW Potenza massima (P) - 167-790 CV
	Autolivellanti	Potenza massima (P) - 190-280 kW Potenza massima (P) - 258-381 CV
	Testate da frumento	Larghezza di taglio (L) - 3,7 - 10,7 m
	Testate da mais	Numero file (N) - 4-12 file
	Testate da girasole	Massa (M) - 1200-2500 kg
Falcitrinciacaricatrici		Potenza massima (P) - 300-850 kW Potenza massima (P) - 408-1156 CV
Vendemmiatrici	Semovente	Potenza massima (P) - 44-129 kW Potenza massima (P) - 60-175 CV
	Trainata	Massa (M) - 450-5200 kg

3.2 Macchine operatrici

Tipologia				Parametro di riferimento
Macchine operatrici per la lavorazione del terreno	Aratri	Bassa tecnologia, larghezza fissa o variabile meccanica		Massa (M) - 320-4850 kg
		Alta tecnologia, regolazioni idrauliche avanzate, larghezza variabile idraulica		Massa (M) - 450-5500 kg
		Aratri trainati e a disco (tutte le marche)		Massa (M) - 950-3000 kg
	Erpici	Erpici rotanti ≤ 3 m		Massa (M) - 160-1800 kg
		Erpici rotanti > 3 m		Massa (M) - 950-5500 kg
		Erpici a dischi	bassa tecnologia	Massa (M) - 520-9600 kg
			alta tecnologia	Massa (M) - 570-11200 kg
		Erpici a denti		Massa (M) - 205-6026 kg
		Erpici strigliatori		Larghezza (L) - 2-12 m
	Coltivatori			Massa (M) - 160-9140 kg
	Preparatori combinati a bassa tecnologia			Massa (M) - 2000-8800 kg
	Preparatori combinati ad alta tecnologia			Massa (M) - 4400-9700 kg
	Sarchiatrici			Massa (M) - 180-4600 kg
	Strip tiller			Massa (M) - 1180-3900 kg
Zappatrici			Massa (M) - 90-4490 kg	
Macchine per la semina	Seminatrici a righe	a distribuzione meccanica		Larghezza (L) - 1,94-4 m
		a distribuzione pneumatica	trasmissione meccanica	Larghezza (L) - 3-7 m
			trasmissione elettrica	Larghezza (L) - 4-6 m
	Seminatrici di precisione			Massa (M) - 520-11660 kg
	Seminatrici combinate			Massa (M) - 520-11660 kg
	Tramoggia frontale			Prezzo fisso
	Seminatrici da sodo	assolcatori ad ancora o falcione		Larghezza (L) - 2,6-6 m
assolcatori a disco		Larghezza (L) - 1,2-7 m		
Macchine per la distribuzione dei fertilizzanti	Spandiconcime localizzati			Volume (V) - 250-2500 dm³ o L
	Spandiconcime centrifughi regolazione manuale/idraulica/meccanica			Volume (V) - 500-3450 dm³ o L
	Spandiconcime centrifughi regolazione elettronica			Volume (V) - 590-5000 dm³ o L
	Spandiletame	1 asse		Volume (V) - 2,1-18 m³
		2-3 assi e tandem		Volume (V) - 9-30 m³
		1 asse motrice		Volume (V) - 3-12,9 m³
	Spandiliquame	1 asse bassa pressione		Volume (V) - 1790-8000 L
		1 asse alta pressione		Volume (V) - 2050-12500 L
		2 assi senza organi interratori		Volume (V) - 5840-20150 L
		2 assi con organi interratori (2 ancore)		Volume (V) - 5840-20150 L
		3-4 assi senza organi interratori		Volume (V) - 5840-37000 L
		3-4 assi con organi interratori (4 ancore)		Volume (V) - 5840-37000 L
Macchine per la difesa delle colture	Irroratrici a barre	Base		Volume (V) - 200-4000 L
		con gestione elettronica		Volume (V) - 800-6600 L
		a trasporto pneumatico con manica d'aria		Volume (V) - 800-4000 L
		con elettronica e trasporto pneumatico con manica d'aria		Volume (V) - 800-6600 L
	Irroratrici semoventi per seminativi			Potenza massima (P) - 83-221 kW Potenza massima (P) - 113-300 CV Volume serbatoio (V) - 1500-6600dm³ o L

Tipologia			Parametro di riferimento
Macchine per la difesa delle colture	Atomizzatori	bassa tecnologia (ventola con deflettori manuali)	Volume (V) - 300-4000 L
		alta tecnologia base (con sistemi per il controllo della diffusione del flusso d'aria)	Volume (V) - 300-4000 L
		alta tecnologia (con sistemi elettronici di controllo del flusso)	Volume (V) - 300-4000 L
	Irroratrici a tunnel		Volume serbatoio (V) - 300-3200dm ³ o L Lati parete irrorati (R) n. 1-8
	Impolveratrici		Massa (M) - 50-500kg
Macchine per la fienagione	Falciatrici a lama oscillante		Larghezza di lavoro (L) -1,5-2,5 m
	Falciatrici (dischi, tamburo)		Massa (M) - 190-1350 kg
			Massa (M) - 1351-1450 kg
			Massa (M) - >1450 kg
	Falciacondizionatrici		Massa (M) - <2300 kg
			Massa (M) - > 2300 kg
	Voltafieno e ranghinatori		Massa (M) - 300-6300 kg
	Rimorchi autocaricanti		Massa (M) - 1600-13300 kg
	Imballatrici giganti		Massa (M) - 1700-15400 kg
	Rotoimballatrici		Massa (M) - 400-1032 kg
			Massa (M) - 1033-7000 kg
	Fasciatrici per rotoballe		Massa (M) - 50-150 kg
	Fasciatrici per rotoballe portate		Massa (M) - 150-599 kg
			Massa (M) - 600-1000 kg
	Fasciatrici per rotoballe trainate		Massa (M) - 150-599 kg
			Massa (M) - 600-1500 kg
			Massa (M) - 1501-1600 kg
			Massa (M) - 1601-2200 kg
Macchine per l'alimentazione in stalla	Semoventi a botte rotante		Capacità del cassone (V) - 10-40 m ³
	Semoventi a coclee verticali		Potenza massima (P) - 88-185 kW Potenza massima (P) - 120-252 CV
	Semoventi a coclee orizzontali		Capacità del cassone (V) - 11-31 m ³
	Trainati verticali	senza desilatore	Capacità del cassone (V) - 3,5-46 m ³
		con desilatore	Capacità del cassone (V) - 3,5-46 m ³
	Trainati orizzontali	senza desilatore	Capacità del cassone (V) - 5-24 m ³
		con desilatore	Capacità del cassone (V) - 5-24 m ³
	Stazionari		Capacità del cassone (V) - 7-50 m ³
Macchine per l'irrigazione	Irrigatori mobili		Massa (M) - 250-10800 kg
Attrezzature per il trasporto	Rimorchi 1 asse		Massa (M) - 450-2500 kg
	Rimorchi 2 assi		Massa (M) - 1100-8000 kg
	Rimorchi 3-4 assi		Massa (M) - 4800-12000 kg
	Rimorchi motrici		Massa (M) - 450-3700 kg
	Portacingoli/portaballe		Massa (M) - 1500-8000 kg
Altre tipologie	Trinciastocchi/Trinciasarmenti		Massa (M) - 62-6600 kg
	Bracci decespugliatori		Sbraccio massimo (D) - 1-7 m Massa (M) -300-1750 kg

3.3 – Macchine per la raccolta delle olive

Tipologia			Parametro di riferimento
Macchine per la raccolta delle olive	Bacchiatrici elettriche	Batteria al Piombo	Potenza (P) - 0,25-0,9 kWe
		Batteria al Litio	Potenza (P) - 0,38-0,9 kWe
	Bacchiatrici pneumatiche		Prezzo fisso
	Raccoglitrice semoventi da terra		Potenza (P) - 25-35 CV
	Raccoglitrice scavallatrice	Trainate	Prezzo fisso
		Semoventi	Potenza (P) - 113-129 kW Potenza (P) - 153-175 CV
	Scuotitrici ad asta		Massa (M) - 11,3-14,9 kg
	Scuotitrici portate o trainate		Massa (M) - 280-2700 kg
	Scuotitrici semoventi		Potenza (P) - 43-103 kW Potenza (P) - 59-140 CV

3.4 Macchine per la viticoltura

Tipologia				Parametro di riferimento
Macchine per la viticoltura	Lavorazione interceppo	Porta-attrezzi (circuitoidraulicoindipendente)	Laterale, tastatore elettroidraulico	Massa (M) - 280-430 kg
			Laterale, tastatore idraulico	Massa (M) - 210-500 kg
			Bilaterale, tastatore elettroidraulico	Massa (M) - 320-850 kg
			Bilaterale, tastatore idraulico	Massa (M) - 350-850 kg
		Porta-attrezzi (circuitoidraulico del trattore)	Laterale, ventrale	Massa (M) - 50-400 kg
			Laterale, tastatore elettroidraulico	Prezzo fisso
			Laterale, tastatore idraulico	Massa (M) - 185-350 kg
			Laterale, tastatore meccanico	Prezzo fisso
			Bilaterale, tastatore elettroidraulico	Massa (M) - 290-680 kg
			Bilaterale, tastatore idraulico	Prezzo fisso
		Organi lavoranti		Utensili a disco folle
				Utensili a disco motrice
				Utensili rotofresa
				Utensili a lama
				Utensili spollonatrici
	Potatrici	Pre-potatrici a barra falciante		Massa (M) - 180-650 kg
				Numero dischi totali (N) - 6-28
				Prezzo fisso
				Prezzo fisso
				Prezzo fisso
	Spollonatrici	Lateral		Massa (M) - 50-190 kg
		Bilaterali		Massa (M) - 150-550 kg
		Scavallanti		Massa (M) - 220-840 kg

Tipologia			Parametro di riferimento	
Macchine per la viticoltura	Cimatrici	a barra falciante senza regolazioni elettroniche	Lunghezza fronte di taglio (T) - 1,65-5,7 m	
		a barra falciante con regolazioni elettroniche	Lunghezza fronte di taglio (T) - 1,8-8,6 m	
		a coltelli rotanti senza regolazioni elettroniche	Lunghezza fronte di taglio (T) - 1,46-4,8 m	
		a coltelli rotanti con regolazioni elettroniche	Lunghezza fronte di taglio (T) - 1,4-9,18 m	
	Defogliatrici	Meccaniche (ad aspirazione)	a coltelli rotanti	Prezzo fisso
			a rulli controrotanti	Massa (M) - 88-380 kg
			a rulli controrotanti con VRT	Massa (M) - 190-370 kg
			a tamburo e rullo controrotanti (laterali)	Prezzo fisso
			a tamburo e rullo controrotanti (bilaterali o scavallanti)	Prezzo fisso
		Pneumatiche	Laterali	Prezzo fisso
Bilaterali o scavallanti			Prezzo fisso	

Legenda (Macchine agricole semoventi; Attrezzature agricole):

P = potenza massima in kW o CV (senza Power Boost, Dual Power, Intelligent Power Management, ecc.)

M = massa a vuoto in kg

S = Area a terra in m²

N = Numero di file

B = larghezza di lavoro in m

V = capacità dei serbatoi o del cassone in dm³ o in m³ a seconda della categoria di macchina

U = numero di ugelli

D = sbraccio massimo in m

F = forza di trazione in kN

G = lunghezza della fune portante in m

R = momento di rotazione in kNm

A = massima apertura in mm

4 – SCHEDA TECNICA E REPORT APPLICATIVO

4.1 - Macchinari e attrezzature comprese nel Prezzario

Ai fini del riconoscimento del costo relativo all'acquisto di macchinari e attrezzature **compresi** nel Prezzario il beneficiario deve allegare alla domanda di sostegno, per ogni macchinario o attrezzatura prevista:

- copia del Report generato dal Prezzario mediante la funzione “Anteprima e stampa” con indicati i parametri utilizzati per calcolare il prezzo, il prezzo e la data di stampa (vedasi esempio)
- scheda tecnica. I parametri tecnici indicati nella scheda devono corrispondere ai parametri tecnici utilizzati per calcolare il costo di riferimento.

Il Report generato dal sistema e la relativa scheda tecnica dovranno essere nominati con riferimento al macchinario/attrezzatura trattato (ad esempio “report trattore convenzionale” - “scheda trattore convenzionale”). In domanda di sostegno dovrà essere indicato il costo riportato nel Report generato dal sistema.

Esempio di scansione del Report da allegare alla domanda di sostegno

Versione 1.5 del 10 febbraio 2019 - Edizione L'Informazione Agricola al

Tipologia:

Servizio Tipo di Macchine:
Tipologia:

Trasmissione: ☐ Meccanica ☐ CVT ☐ PowerShift ☐ Altro

CV:

Prezzo di riferimento: 270.134

Calcola Anteprima e Stampa Salva PDF

martedì 6 maggio 2020

4.2 - Macchinari e attrezzature non comprese nel Prezzario

Ai fini del riconoscimento del costo relativo all'acquisto di macchinari e attrezzature **che presentano** caratteristiche/parametri tecnici diversi da quelli indicati nel Prezzario o per l'acquisto di attrezzature o macchinari non compresi nel Prezzario il beneficiario deve allegare alla domanda di sostegno:

a) **per ogni macchinario e attrezzatura** tre preventivi di spesa rilasciati tramite l'apposita funzione del Sistema Informativo Agricolo Nazionale – SIAN, aventi le seguenti caratteristiche

1. tra loro comparabili, cioè riferiti a beni aventi specifiche tecniche/caratteristiche uguali o simili e nelle medesime quantità;
2. redatti su carta intestata del fornitore, datati e firmati, antecedentemente alla data di presentazione della domanda di sostegno, da ditte fornitrici indipendenti e in concorrenza tra di loro;
3. contenenti i seguenti elementi:
 - I. i dati completi della ditta fornitrice (compresi numeri di telefono, fax ed indirizzo di posta elettronica e PEC);
 - II. la descrizione e la tipologia della fornitura e di eventuali componenti accessori/optional;
 - III. il prezzo unitario e il prezzo complessivo;
 - IV. eventuali ulteriori elementi utilizzati ai fini della scelta del preventivo ritenuto valido;
4. corredati da una relazione del beneficiario illustrante la motivazione della scelta del preventivo ritenuto valido sulla base di parametri tecnico-economici quali ad esempio, la completezza delle caratteristiche funzionali, i tempi di consegna, l'assistenza tecnica, nel caso in cui la scelta del preventivo non risulti essere quella con il prezzo più

basso. La relazione tecnico-economica non è necessaria se la scelta del preventivo risulta essere quella con il prezzo più basso che, in ogni caso sarà il costo ritenuto congruo.

b) in caso di **acquisto di macchinari e attrezzature o servizi specialistici innovativi** non ancora diffusi sul mercato o che necessitano di adattamenti specialistici: documentazione attestante la ricerca di mercato, attraverso listini prezzi o tre preventivi redatti e rilasciati con le modalità indicate alla lettera a) finalizzata ad ottenere informazioni comparative e indipendenti sui prezzi del prodotto o dei materiali che lo compongono o dei servizi specialistici da acquisire, e una relazione tecnica, sottoscritta da un tecnico abilitato, in cui si attesta la congruità del costo;

c) in caso di **acquisizioni di beni altamente specializzati, di interventi a completamento di forniture in macchinari e attrezzature preesistenti** per i quali non sia possibile reperire o utilizzare più fornitori: preventivo di spesa, redatto e rilasciato con le modalità indicate alla lettera a) e relazione tecnica, sottoscritta da un tecnico abilitato, in cui si attesta l'impossibilità, debitamente motivata e documentata, di individuare altre imprese concorrenti in grado di fornire i beni o i servizi, indipendentemente dal valore del bene o della fornitura da acquistare;

Si evidenzia che in tutti i casi il prezzo ritenuto congruo sarà sempre quello derivante del preventivo con il prezzo più basso.

5 – VERIFICHE IN FASE DI AMMISSIBILITÀ E DI RENDICONTAZIONE

Per le macchine e attrezzature comprese nel Prezzario, in fase di congruità e ammissibilità, si procederà ad eseguire per ogni macchinario/attrezzatura prevista le seguenti verifiche:

1. controllo della presenza della scheda tecnica;
2. controllo
 - a. della presenza della scansione dell'anteprima di stampa dell'applicativo Prezzario
 - b. della corretta individuazione del macchinario e della corretta imputazione delle caratteristiche tecniche dello stesso che dovranno essere le stesse indicate nella scheda tecnica
 - c. della correttezza del costo derivante dal Prezzario
3. controllo della corretta imputazione, in domanda di sostegno, del costo derivante dal Prezzario.

Per ogni macchinario/attrezzatura il costo ritenuto congruo e ammesso a finanziamento non potrà essere mai superiore a quello da Prezzario.

In sede di rendicontazione si procederà alla verifica della corrispondenza del macchinario/attrezzatura acquistata con quella preventivata e ammessa a finanziamento, il costo ammesso a rendiconto non potrà essere mai superiore a quello ammesso e ritenuto congruo anche nel caso di aggiornamenti del Prezzario.

6 – INDICAZIONI OPERATIVE

6.1 – Installazione dell'applicativo

Prima di procedere con il download dell'aggiornamento è necessario disinstallare dal PC, se presente, la versione precedente del Prezzario.

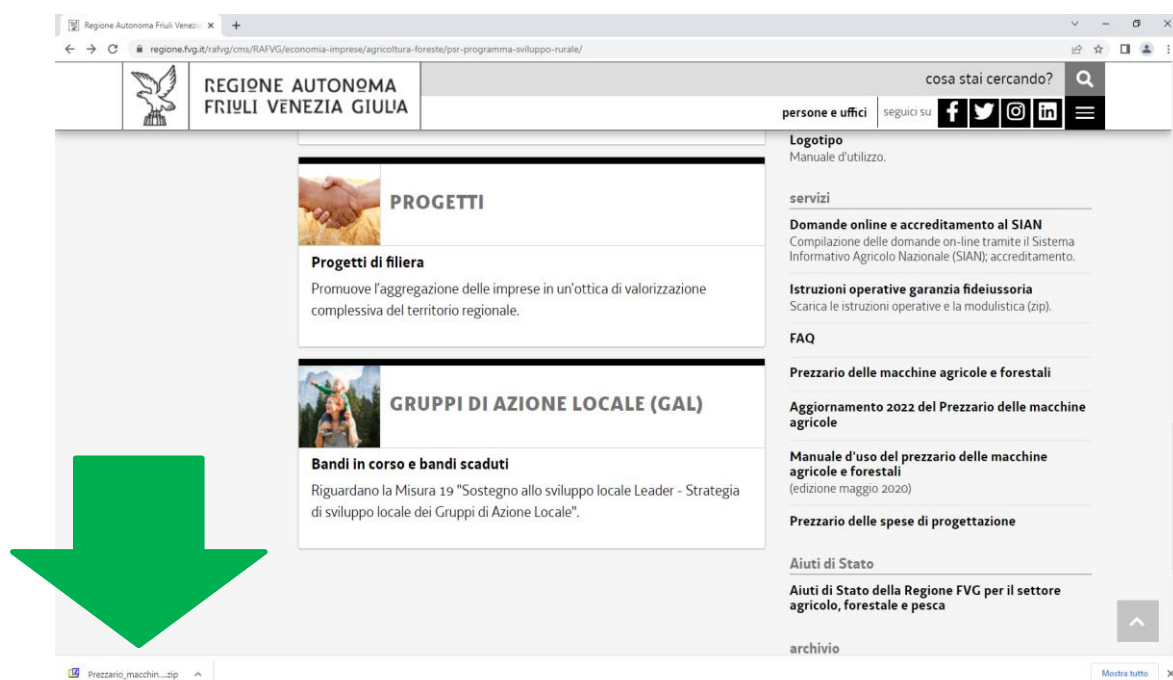
Al fine di utilizzare il Prezzario aggiornato è necessario eseguire il download dell'applicativo, disponibile alla pagina web del Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia al seguente link

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



6.1.1 Download Prezzario

Cliccando sulla voce "Aggiornamento 2022 del Prezzario delle macchine agricole", il sistema esegue il download di una cartella in formato zip "Prezzario_macchine_agricole_2023.zip".



Completato il download, è necessario procedere con la "decompressione" della cartella.

La cartella decompressa contiene due programmi ed un documento di istruzioni (Proceduradisinstallistino.doc) da utilizzare per l'installazione dell'applicativo in funzione del sistema operativo del PC:

MAC_Listino FVG_Agricolo_agg2022

Windows_Listino FVG_Agricolo_agg2022

Proceduradisinstallistino.doc

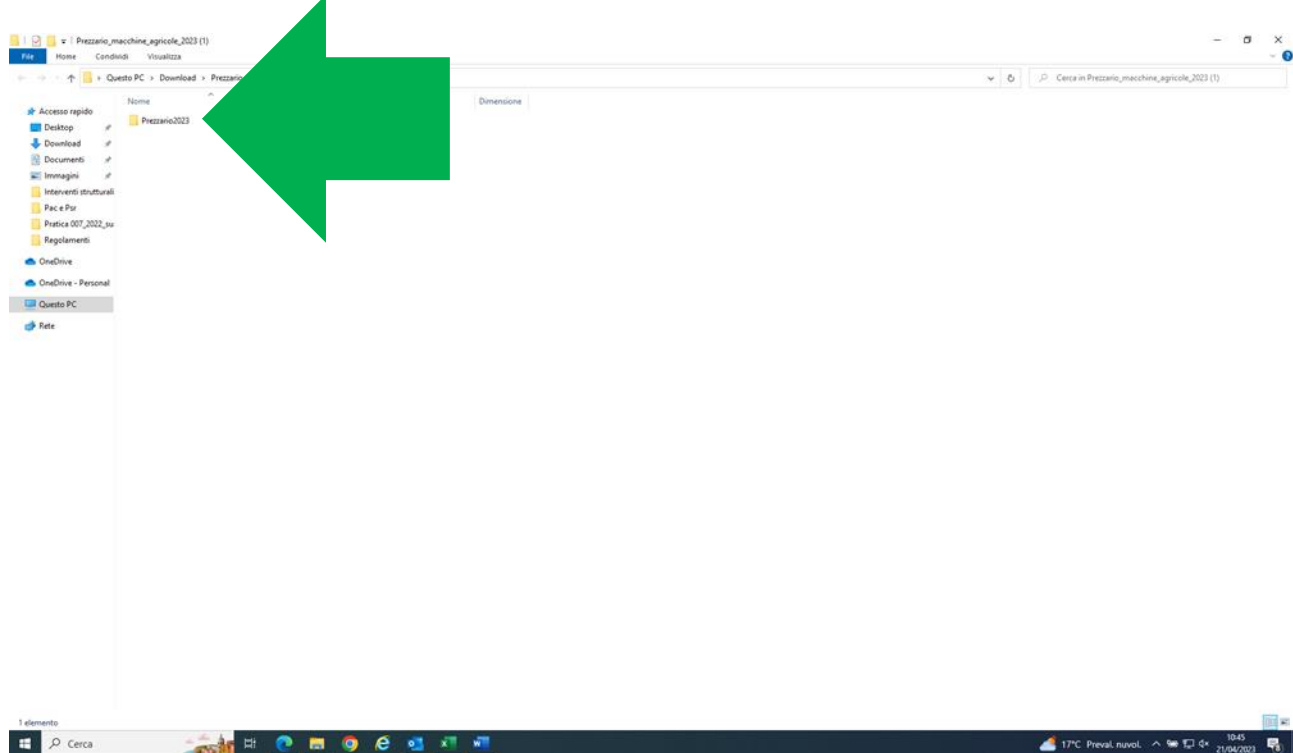
versione Macintosh, Prezzario Agricoltura

versione Windows, Prezzario Agricoltura

istruzioni per la gestione dei programmi

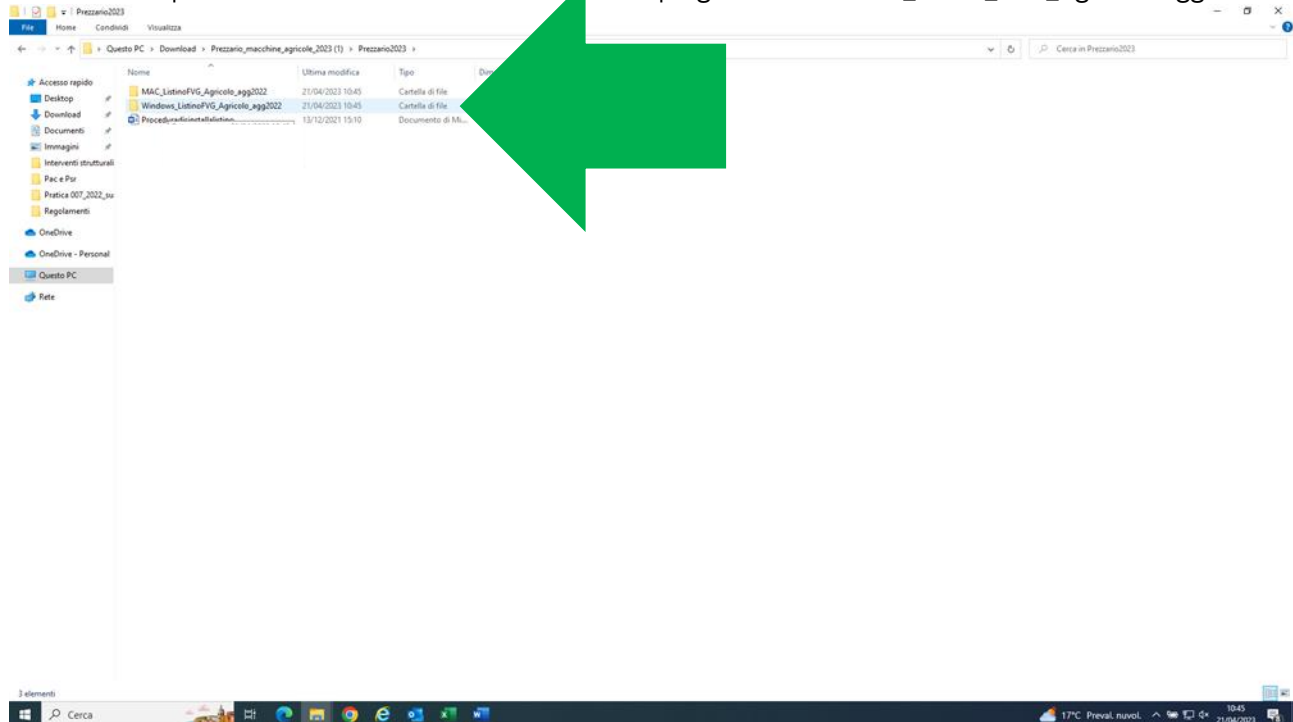
6.1.2 Installazione applicativo Prezzario

Successivamente alla decompressione (estrai tutto) selezionare “Prezzario 2023”.

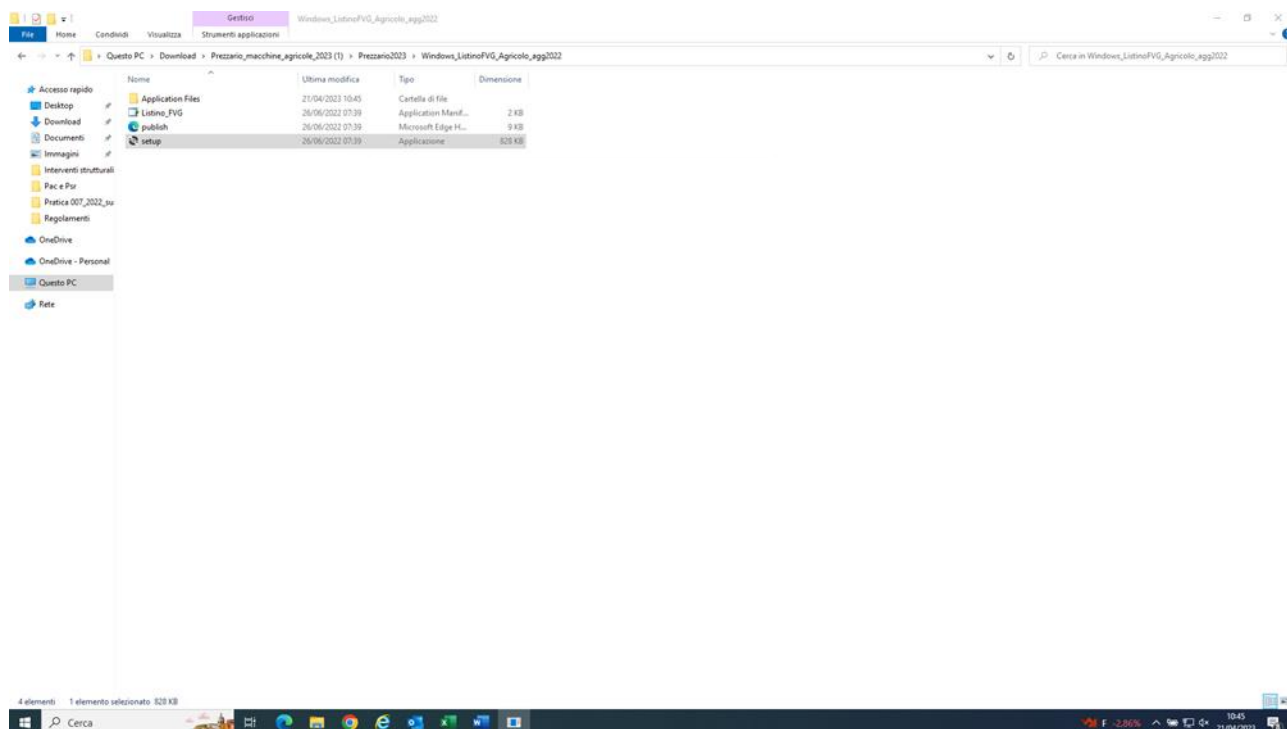


In funzione del sistema operativo del PC dovrà essere utilizzato il relativo programma.

Con sistema operativo Windows dovrà essere utilizzato il programma Windows_listino_FVG_Agricolo-agg2022



Selezionando “Windows_listino_FVG_Agricolo-agg2022” comparirà la seguente schermata.



Cliccare su “setup”, quindi procedere con l’installazione fornendo, se necessarie, le autorizzazioni richieste. Al termine del processo si aprirà la maschera di calcolo dell’applicativo e il programma creerà un collegamento sul desktop da cui si potrà accedere direttamente all’applicativo.

La medesima procedura dovrà essere seguita nel caso di sistema operativo Macintosh utilizzando il relativo programma.


The screenshot shows the 'Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2' application window. The window has a title bar with the text 'Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2'. The main content area includes the following elements:

- Logos for PSR 2014-2020, Programma di Sviluppo Rurale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, and the European Union.
- Text: 'Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl'.
- A dropdown menu labeled 'Macchine agricole'.
- Two dropdown menus: 'Seleziona Tipo di Macchina' and 'Tipologia'.
- Three groups of radio buttons for configuration options:
 - Trasmissione: ☐ Meccanica, ☐ Powershift, ☐ CVT.
 - Posto di guida: ☐ Con Cabina, ☐ Senza Cabina, ☐ Reversibile.
 - Cingolatura: ☐ In gomma, ☐ In acciaio.
- Three groups of radio buttons for engine type:
 - Mietitrebbia: ☐ Fissa, ☐ Autolivellante.
 - Testata: ☐ Mais, ☐ Frumento, ☐ Girasole.
 - Vendemmiatric: ☐ Semoventi, ☐ Trainate.
- A text input field labeled 'CV'.
- Buttons: 'Calcola', 'Anteprima e Stampa', and 'Salva Pdf'.
- Footer text: 'venerdì 21 aprile 2023'.

7 – UN ESEMPIO

Di seguito un esempio di calcolo del costo massimo di riferimento per l'acquisto di un trattore convenzionale con trasmissione Powershift di potenza pari a 100 CV.

1 – accedere all'applicativo



Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale - LEADER | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Seleziona Tipo di Macchina

Tipologia

Trasmissione

- ☐ Meccanica
- ☐ Powershift
- ☐ CVT

Posto di guida

- ☐ Con Cabina
- ☐ Senza Cabina
- ☐ Reversibile

Cingolatura

- ☐ In gomma
- ☐ In acciaio

Mietitrebbia

- ☐ Fissa
- ☐ Autolivellante

Testata

- ☐ Mais
- ☐ Frumento
- ☐ Girasole

Vendemmiatrici

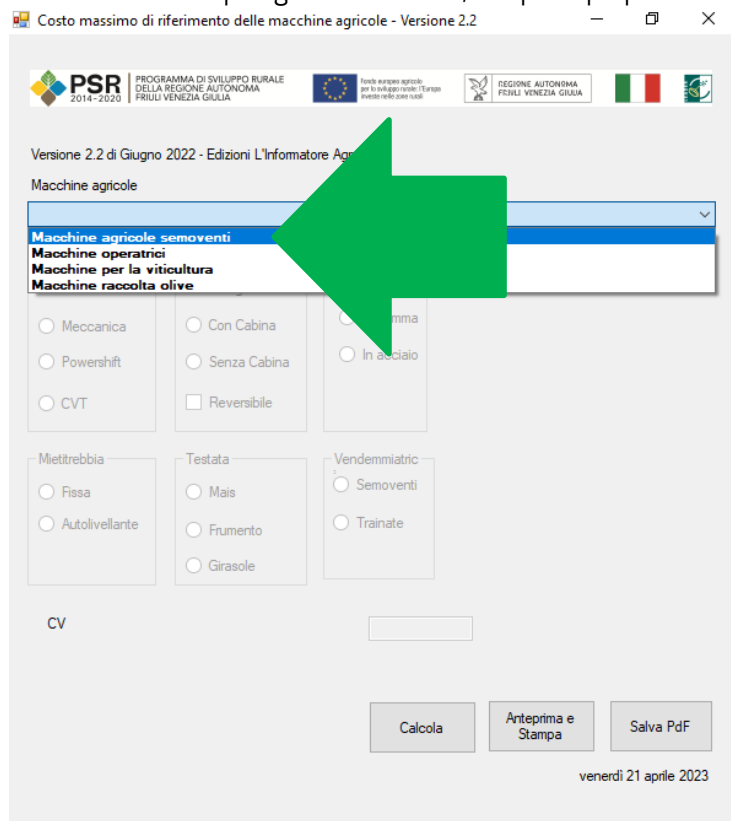
- ☐ Semoventi
- ☐ Trainate

CV

Calcola Anteprima e Stampa Salva PdF

venerdì 21 aprile 2023

2 – accedere alla Tipologia e selezionare, tra quelle proposte dall'applicativo, "Macchine agricole semoventi"



Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale - LEADER | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Macchine operatrici

Macchine per la viticoltura

Macchine raccolta olive

Trasmissione

- ☐ Meccanica
- ☐ Powershift
- ☐ CVT

Posto di guida

- ☐ Con Cabina
- ☐ Senza Cabina
- ☐ Reversibile

Cingolatura

- ☐ In gomma
- ☐ In acciaio

Mietitrebbia

- ☐ Fissa
- ☐ Autolivellante

Testata

- ☐ Mais
- ☐ Frumento
- ☐ Girasole

Vendemmiatrici

- ☐ Semoventi
- ☐ Trainate

CV

Calcola Anteprima e Stampa Salva PdF

venerdì 21 aprile 2023

3 – accedere a Selezione Tipo di Macchina e selezionare, tra quelle proposte dall'applicativo, “Trattori”

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale "Fondo rurale" | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Selezione Tipo di Macchina

Tipologia

Trattori

Telescopici

Mietitrebbiatrici

Vendemmiatrici

Falciatrici

CVT

Reversibile

Mietitrebbia

Fissa

Autolivellante

Testata

Mais

Frumento

Girasole

Vendemmiatrici

Semoventi

Trainate

CV

Calcola

Anteprima e Stampa

Salva PdF

venerdì 21 aprile 2023

4 – accedere a Tipologia e selezionare, tra quelle proposte dall'applicativo, “Trattori convenzionali”

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale "Fondo rurale" | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Selezione Tipo di Macchina

Trattori

Tipologia

Trattori Convenzionali

Trattori Multifunzionali

Trattori Specializzati

Trattori Isodiametrici

Trattori Cingolati

Trasmissione

Meccanica

Powershift

CVT

Posto di guida

Con Cabina

Senza Cabina

Reversibile

Cingolati

In g

In a

Mietitrebbia

Fissa

Autolivellante

Testata

Mais

Frumento

Girasole

Vendemmiatrici

Semoventi

Trainate

CV

Calcola

Anteprima e Stampa

Salva PdF

venerdì 21 aprile 2023

5 – selezionare trasmissione “Powershift” e indicare il numero di CV

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Seleziona Tipo di Macchina: Trattori

Tipologia: Trattori Convenzionali

Trasmissione:

- ☐ Meccanica
- ☒ Powershift
- ☐ CVT

Posto di guida:

- ☐ In gomma
- ☐ In acciaio

Cingolatura:

- ☐ Semoventi
- ☐ Trainate

Mietitrebbia:

- ☐ Fissa
- ☐ Autolivellante

Testata:

- ☐ Mais
- ☐ Frumento
- ☐ Girasole

CV: 100

Calcola Anteprima Stampa Salva Pdf

venerdì 21 aprile 2023

6 – cliccare sul tasto “Calcola” per calcolare il costo massimo di riferimento

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Seleziona Tipo di Macchina: Trattori

Tipologia: Trattori Convenzionali

Trasmissione:

- ☐ Meccanica
- ☒ Powershift
- ☐ CVT

Posto di guida:

- ☐ Con Cabina
- ☐ Senza Cabina
- ☐ Reversibile

Cingolatura:

- ☐ In gomma
- ☐ In acciaio

Mietitrebbia:

- ☐ Fissa
- ☐ Autolivellante

Testata:

- ☐ Mais
- ☐ Frumento
- ☐ Girasole

Vendemmiatrici:

- ☐ Semoventi
- ☐ Trainate

CV: 100

Calcola Anteprima Stampa Salva Pdf

venerdì 21 aprile 2023

Il costo massimo di riferimento verrà indicato dall'applicativo in basso a sinistra

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Seleziona Tipo di Macchina: **Trattori** | Tipologia: **Trattori Convenzionali**

Trasmissione: ☐ Meccanica ☒ Powershift ☐ CVT

Posto di guida: ☐ Con Cabina ☐ Senza Cabina ☐ Reversibile

Cingolatura: ☐ In gomma ☐ In acciaio

Mietitrebbia: ☐ Fissa ☐ Autolivellante

Testata: ☐ Mais ☐ Frumento ☐ Girasole

Vendemmiatrici: ☐ Semoventi ☐ Trainate

CV:

Prezzo di riferimento 75.018,00 € - **Costo massimo di riferimento**

Anteprima e Stampa | Salva PdF

venerdì 21 aprile 2023

7 – cliccare sul tasto “Anteprima e Stampa” per generare il Report stampabile della maschera di calcolo con indicato il “costo di riferimento” e la data di stampa

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 2.2

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole semoventi

Seleziona Tipo di Macchina: **Trattori** | Tipologia: **Trattori Convenzionali**

Trasmissione: ☐ Meccanica ☒ Powershift ☐ CVT

Posto di guida: ☐ Con Cabina ☐ Senza Cabina ☐ Reversibile

Cingolatura: ☐ In gomma ☐ In acciaio

Mietitrebbia: ☐ Fissa ☐ Autolivellante

Testata: ☐ Mais ☐ Frumento ☐ Girasole

Vendemmiatrici: ☐ Semoventi ☐ Trainate

CV:

Prezzo di riferimento 75.018,00 € - venerdì 21 aprile 2023

Calcola | **Anteprima e Stampa** | Salva PdF

venerdì 21 aprile 2023

8 – procedere alla scansione del Report, con indicati tutti i parametri utilizzati per il calcolo del prezzo, il prezzo e la data della stampa. La scansione dovrà essere allegata, insieme alla relativa scheda (ad esempio “scheda trattore convenzionale”), alla domanda di sostegno avendo cura di nominare il Report assumendo a riferimento il macchinario trattato (ad esempio “report trattore convenzionale”).

Anteprima di stampa

PSR PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA DEL VENETO 2014-2020

Versione 2.2 di Giugno 2022 - Edizione L'Informatore Agrario srl

Macchine agricole

Macchine agricole: **semoventi**

Selezione Tipo di Macchina: **Trattori** Tipologia: **Trattori Convenzionali**

Trasmissione: ☐ Meccanica ☒ Powershift ☐ CVT

Posto di guida: ☐ Con Cabina ☐ Senza Cabina ☐ Reversibile

Cingolatura: ☐ In gomma ☐ In acciaio

Motore: ☐ Fissa ☐ Autovellente

Testata: ☐ Mais ☐ Frumento ☐ Grano

Vendemmiatrici: ☐ Semoventi ☐ Trainate

CV: **100**

Prezzo di riferimento 75.018,00 € - venerdì 21 aprile 2023

Calcola Anteprima e Stampa Salva Pdf

venerdì 21 aprile 2023

