

## **PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020**

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

## **MANUALE D'USO**

**Maggio 2020**

## SOMMARIO

<b>1 – PREMESSE .....</b>	<b>3</b>
<b>2 – FUNZIONE DEL PREZZARIO .....</b>	<b>3</b>
<b>3 – QUANDO DEVE ESSERE UTILIZZATO .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 - Macchine agricole semoventi .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 - Macchine operatrici .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3 - Macchine per la raccolta delle olive .....</b>	<b>7</b>
<b>3.4 - Macchine per la viticoltura .....</b>	<b>7</b>
<b>4 - PREVENTIVO E REPORT APPLICATIVO .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 - Macchinari e attrezzature comprese nel Prezzario .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 - Macchinari e attrezzature non comprese nel Prezzario .....</b>	<b>8</b>
<b>5 – VERIFICHE IN FASE DI AMMISSIBILITÀ E DI RENDICONTAZIONE .....</b>	<b>9</b>
<b>6 – INDICAZIONI OPERATIVE .....</b>	<b>9</b>
<b>6.1 – Installazione dell’applicativo .....</b>	<b>9</b>
<b>6.1.1 Download applicativo .....</b>	<b>9</b>
<b>6.1.2 Installazione applicativo Prezzario .....</b>	<b>11</b>
<b>7 – UN ESEMPIO .....</b>	<b>14</b>
<b>8 - DISINSTALLAZIONE VECCHIA VERSIONE E INSTALLAZIONE VERSIONE AGGIORNATA .....</b>	<b>19</b>

## 1 - PREMESSE

Con deliberazione della Giunta regionale n.1600 del 20 settembre 2019 la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia ha adottato il Prezzario di costi di riferimento di macchine ed attrezzature agricole e forestali potenzialmente finanziabili a valere sulle misure ad investimento del PSR 2014-2020 (documentazione reperibile al link

[http://mtom.regione.fvg.it/storage//2019\\_1600/Allegato%201%20alla%20Delibera%201600-2019.pdf](http://mtom.regione.fvg.it/storage//2019_1600/Allegato%201%20alla%20Delibera%201600-2019.pdf))

Il presente manuale descrive le caratteristiche del Prezzario dei soli macchinari e attrezzature agricole e fornisce le istruzioni per la sua corretta applicazione, nonché le indicazioni per l'installazione e l'utilizzo dell'applicativo informatico.

Il Prezzario comprende le macchine ed attrezzature agricole di uso più comune e 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.

I costi massimi di riferimento derivanti dal Prezzario sono correlati a parametri tecnici specifici, comprendono le spese relative a tutti gli optional e di 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 (costo ritenuto congruo) del macchinario o dell'attrezzatura oggetto del sostegno semplificando, di conseguenza, la valutazione di congruità della spesa non più basata sui tre preventivi.

Per l'acquisto di attrezzature e macchinari non compresi nel Prezzario la modalità per la valutazione della congruità della spesa resta immutata e basata su tre preventivi, fra loro comparabili e rilasciati da ditte fornitrici indipendenti e in concorrenza tra di loro.

### 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 caratteristiche di ciascuna di esse che, necessariamente, devono essere riportate nel relativo preventivo di spesa:

#### 3.1 - Macchine agricole semoventi

MACCHINE AGRICOLE SEMOVENTI				Parametro di riferimento
Trattori	Convenzionali	Trasmissione meccanica	Con cabina	Potenza massima (P) - 30-125 kW Potenza massima (P) - 41-170 CV
			Senza cabina Arco/telaio	Potenza massima (P) - 26-84 kW Potenza massima (P) - 35-114 CV
		Trasmissione powershift (hi-lo e powershift a gamme)	< 140 kW	Potenza massima (P) - 53-139 kW Potenza massima (P) - 72-189 CV
			> 140 kW	Potenza massima (P) > 140 kW Potenza massima (P) > 190 CV
		Trasmissione CVT, powershift robotizzato o full powershift		Potenza massima (P) - 51-380 kW Potenza massima (P) - 69-517 CV
	Specializzati	Arco o telaio (senza cabina)		Potenza massima (P) - 28-80 kW Potenza massima (P) - 38-109 CV
		Cabina		Potenza massima (P) - 53-82 kW Potenza massima (P) - 72-112 CV
		CVT o idrostatico		Potenza massima (P) - 36-82 kW Potenza massima (P) - 49-112 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) - 18-72 kW Potenza massima (P) - 24-98 CV
		Guida reversibile, con cabina		Potenza massima (P) - 18-72 kW Potenza massima (P) - 24-98 CV
		Guida standard, trasmissione CVT, senza cabina		Potenza massima (P) - 28-80 kW Potenza massima (P) - 38-109 CV
		Guida standard, trasmissione CVT, con cabina		Potenza massima (P) - 28-80 kW Potenza massima (P) - 38-109 CV
	Cingolati	Acciaio		Potenza massima (P) - 54-84 kW Potenza massima (P) - 73-114 CV
		Gomma		Potenza massima (P) - 282-462 kW Potenza massima (P) - 383-628 CV
	Telescopici			
Mietitrebbie	Fisse e semifisse (senza meccanismi di autolivellamento)		Potenza massima (P) - 116-480 kW Potenza massima (P) - 158-653 CV	
	Autolivellanti		Potenza massima (P) - 169-267 kW Potenza massima (P) - 230-363 CV	
	Testate da frumento		Larghezza di taglio (L) - 3,7-10,7 m	
	Testate da mais		Numero file (N) - 4-14 file	
	Testate da girasole		Massa (M) - 1200-2500 kg	
Falciatricinciacaricatrici				Potenza massima (P) - 300-793 kW Potenza massima (P) - 408-1078 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	Aratri bassa tecnologia (italiani)	Massa (M) - 85-3000 kg
		Aratri alta tecnologia (stranieri e italiani che usano particolari materiali e regolazioni idrauliche avanzate)	Massa (M) - 380-3500 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) - 380-5500 kg
		Erpici a disco	Massa (M) - 520-1890 kg
		Erpici a denti	Massa (M) - 565-9000 kg
	Coltivatori fino a 11 ancore		Massa (M) - 190-2500 kg
	Preparatori combinati a bassa tecnologia		Massa (M) - 470-5700 kg
	Preparatori combinati ad alta tecnologia		Massa (M) - 690-8500 kg
	Sarchiatrici		Massa (M) - 130-1550 kg
	Strip tiller		Massa (M) - 1180-3900 kg
Zappatrici		Massa (M) - 80-4000 kg	
Macchine per la semina	Seminatrici a righe		Larghezza (L) - 1,9-6 m
	Seminatrici di precisione		Massa (M) - 570-11670 kg
	Seminatrici combinate		Massa (M) - 559-8000 kg
	Seminatrici da sodo		Larghezza (L) - 1,2-6,5 m

Tipologia	Intervallo di applicazione	Parametro di riferimento	
Macchine per la distribuzione dei fertilizzanti	Spandiconcime localizzati		Volume (V) - 340-2500 dm <sup>3</sup>
	Spandiconcime centrifughi regolazione manuale/idraulica/meccanica		Volume (V) - 700-3500 m <sup>3</sup> o L
	Spandiconcime centrifughi regolazione elettronica		Volume (V) - 1100-5000 m <sup>3</sup> o L
	Spandiletame	1 asse	Volume (V) - 3-10 m <sup>3</sup>
		2-3 assi e tandem	Volume (V) - 9-30 m <sup>3</sup>
		1 asse motrice	Volume (V) - 3-10 m <sup>3</sup>
	Spandiliquame	1 asse bassa pressione	Volume (V) - 1800-8000 L
		1 asse alta pressione	Volume (V) - 1800-8000 L
		2-3 assi senza organi interratori	Volume (V) - 5840-30000 L
		2-3 assi con organi interratori (a 2 ancore)	Volume (V) - 5840-30000 L
Macchine per la difesa delle colture	Irroratrici a barre	Base	Volume (V) - 300-4000 (L)
		Con gestione elettronica	Volume (V) - 800-4000 (L)
		A trasporto pneumatico con manica d'aria	Volume (V) - 800-4000 (L)
		Con elettronica e trasporto pneumatico con manica d'aria	Volume (V) - 800-4000 (L)
	Irroratrici semoventi per seminativi		Volume serbatoio (V) - 1600-5000 dm <sup>3</sup>
	Atomizzatori	a 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) - 300-3200 dm <sup>3</sup> Lati parete irrorati (R) n. 1-8
	Impolveratrici		Massa (M) - 50-500kg

Tipologia		Intervallo di applicazione
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
	Falciacondizionatrici	Massa (M) - >1450 kg
		Massa (M) - <2300 kg
	Voltafieno e ranghinatori	Massa (M) - > 2300 kg
	Rimorchi autocaricanti	Massa (M) - 300-6300 kg
	Imballatrici giganti	Massa (M) - 1600-13300 kg
	Rotoimballatrici	Massa (M) - 1700-16500 kg
		Massa (M) - 400-1032 kg
	Fasciatrici per rotoballe	Massa (M) - 1033-7000 kg
		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	

Tipologia		Intervallo di applicazione	
Macchine per l'alimentazione in stalla	Semoventi a botte rotante	Capacità del cassone (V) - 10-40 m <sup>3</sup>	
	Semoventi a coclee verticali	Potenza massima (P) -93-181 kW	
		Potenza massima (P) -126-246 CV	
	Semoventi a coclee orizzontali	Capacità del cassone (V) - 11-31 m <sup>3</sup>	
	Trainati verticali	Senza desilatore	Capacità del cassone (V) - 11-31 m <sup>3</sup>
		Con desilatore	Capacità del cassone (V) - 11-31 m <sup>3</sup>
	Trainati orizzontali	Senza desilatore	Capacità del cassone (V) - 11-31 m <sup>3</sup>
Con desilatore		Capacità del cassone (V) - 11-31 m <sup>3</sup>	
Stazionari	Capacità del cassone (V) - 7-50 m <sup>3</sup>		
Macchine per l'irrigazione	Irrigatori mobili	Massa (M) - 250-10800 kg	
Attrezzature per il trasporto	Rimorchi 1 asse	Massa (M) - 450-1850 kg	
	Rimorchi 2 assi	Massa (M) - 1250-7300 kg	
	Rimorchi 3 assi	Massa (M) - 6000-9500 kg	
	Rimorchi motrici	Massa (M) - 450-3700 kg	
	Portacingoli/portaballe	Massa (M)	
Altre tipologie	Trinciastocchi/Trinciasarmenti	Massa (M) -200-4800 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
	Raccogliatrici semoventi da terra		Potenza (P) - 25-35 CV
	Raccogliatrici scavallatrici	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) - 220-1660 kg
	Scuotitrici semoventi		Potenza (P) - 43-86 kW Potenza (P) - 59-117 CV

### 3.4 - Macchine per la viticoltura

Tipologia			Parametro di riferimento	
Macchine per la viticoltura	Lavorazione interceppo	Porta-attrezzi	Laterale, posteriore/anteriore, tastatore elettroidraulico	Massa (M) - 125-450 kg
			Laterale, posteriore/anteriore tastatore idraulico	Massa (M) - 210-500 kg
			Laterale/bilaterale, posteriore/anteriore tastatore meccanico	Massa (M) - 400-850 kg
			Laterale, ventrale	Massa (M) - 50-400 kg
			Bilaterale, tastatore elettroidraulico	Massa (M) - 320-850 kg
			Bilaterale, tastatore idraulico	Massa (M) - 350-950 kg
			Organi lavoranti	Singolo accessorio
	Potatrici	Stralciatrici trinciatrici		
		Stralciatrici		
		Pre-potatrici	Massa (M) - 275-740 kg	
	Spollonatrici	Bilaterali		Massa (M) - 150-390 kg
		Laterali		Massa (M) - 50-190 kg
		Scavallanti		Massa (M) - 220-800 kg
	Cimatrici	Bilaterale con regolazioni elettroniche		
		Bilaterale senza regolazioni elettroniche		Massa (M) - 200-320 kg
Laterale		Massa (M) - 125-500 kg		
Scavallanti		Massa (M) - in kg		

## 4 – PREVENTIVO 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:

- un preventivo di spesa, redatto su carta intestata del fornitore, datato e firmato antecedentemente alla data di presentazione della domanda di sostegno, contenente:

i. i dati completi (compresi numeri di telefono, fax ed indirizzo di posta elettronica e PEC) del fornitore;

ii. la tipologia e la descrizione del macchinario/attrezzatura (corrispondenti a quelli indicati nel prezzo), eventuali componenti accessori/optional, i parametri rilevanti per l'uso dell'applicativo (ad esempio: il tipo di trasmissione, se con cabina o meno, la massa a vuoto in Kg, la potenza, ecc.);

iii. il prezzo unitario e il prezzo complessivo;

- copia, per ciascun macchinario o attrezzatura, 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) Ad ogni preventivo dovrà essere allegato il relativo Report ed entrambi dovranno essere nominativi con riferimento al macchinario/attrezzatura trattato (ad esempio "preventivo trattore convenzionale" - "report trattore convenzionale").

In domanda di sostegno dovrà essere indicato il costo più basso tra quello risultante dal preventivo e dal Prezzario.

*Esempio di scansione del Report da allegare alla domanda di sostegno*

#### **4.2 - Macchinari e attrezzature non comprese nel Prezzario**

Ai fini del riconoscimento del costo relativo all'acquisto di macchinari e attrezzature **non** compresi nel Prezzario il beneficiario deve allegare alla domanda di sostegno:

a) **per ogni macchinario e attrezzatura** tre preventivi di spesa tra loro comparabili, cioè riferiti a beni aventi specifiche tecniche/caratteristiche uguali o simili e nelle medesime quantità;

1. 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;

2. 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;

3. 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. Qualora la motivazione addotta per la scelta del preventivo ritenuto valido sia incompleta o non sia esauriente, in presenza di almeno tre preventivi validi, è ammesso a finanziamento il costo del preventivo con prezzo più basso. La relazione tecnico-economica non è necessaria se la scelta del preventivo risulta essere quella con il prezzo più basso;

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 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, 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.

## 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 le seguenti verifiche:

1. controllo della presenza del preventivo;
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 dello stesso
  - c. della correttezza del costo derivante dal Prezzario
3. controllo della corretta imputazione, in domanda di sostegno, del costo minore tra quello indicato nel preventivo e quello 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

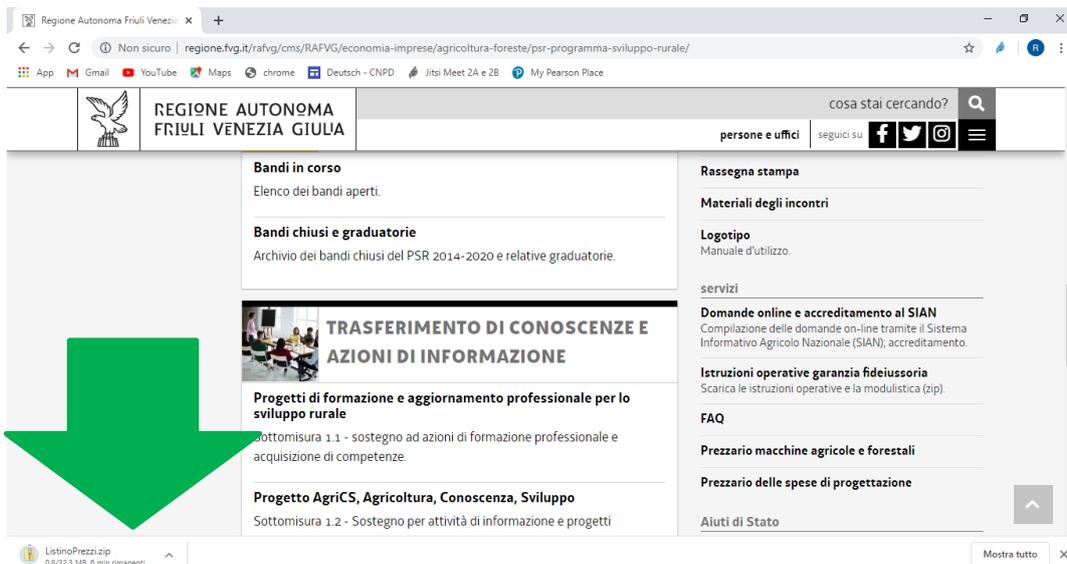
### 6.1 – Installazione dell'applicativo

#### 6.1.1 Download applicativo

Al fine di utilizzare il Prezzario 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/>

The screenshot shows the website of the Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. The main navigation bar includes the logo and the text 'REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA'. Below the navigation bar, there are several sections: 'Bandi chiusi e graduatorie', 'Logotipo', 'servizi', 'Domande online e accreditamento al SIAN', 'Istruzioni operative garanzia fideiussoria', 'FAQ', 'Prezzario macchine agricole e forestali', 'Prezzario delle spese di progettazione', 'Aiuti di Stato', and 'archivio'. A large green arrow points to the 'Prezzario macchine agricole e forestali' link in the right-hand column.

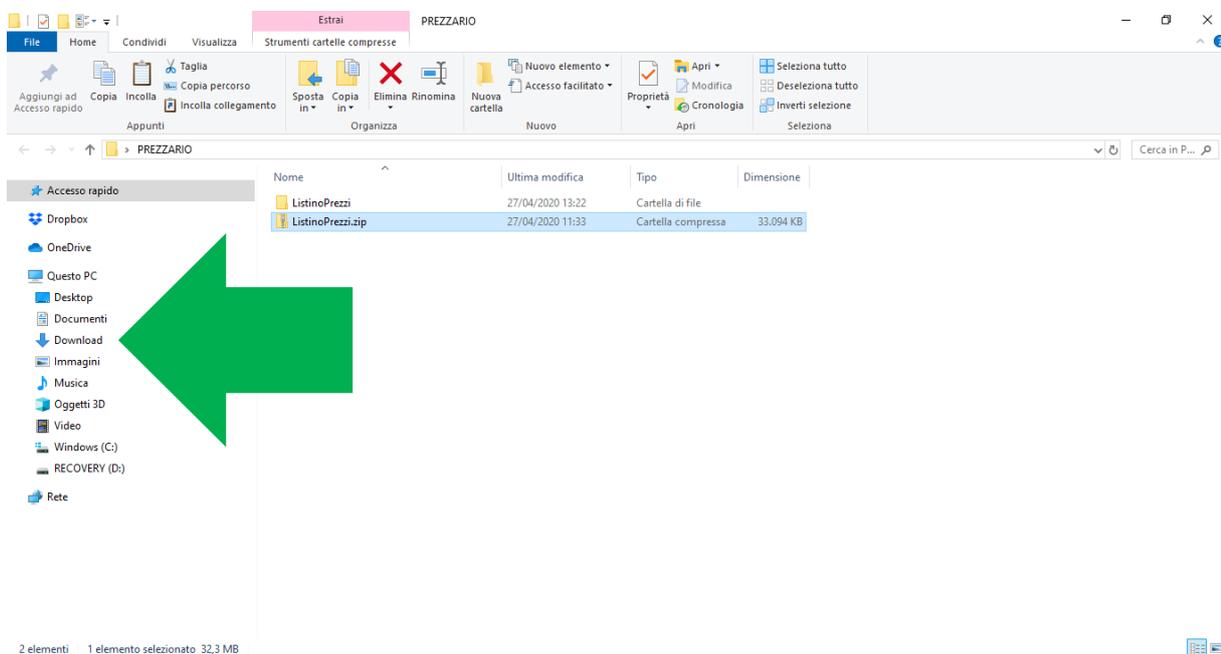
Cliccando sulla voce “Prezzario macchine agricole e forestali”, il sistema esegue il download di una cartella in formato zip “Listino Prezzi.zip”.



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

La cartella contiene quattro programmi ed un documento di istruzioni (Leggimi .doc) da utilizzare per l’installazione dell’applicativo in funzione del sistema operativo del PC:

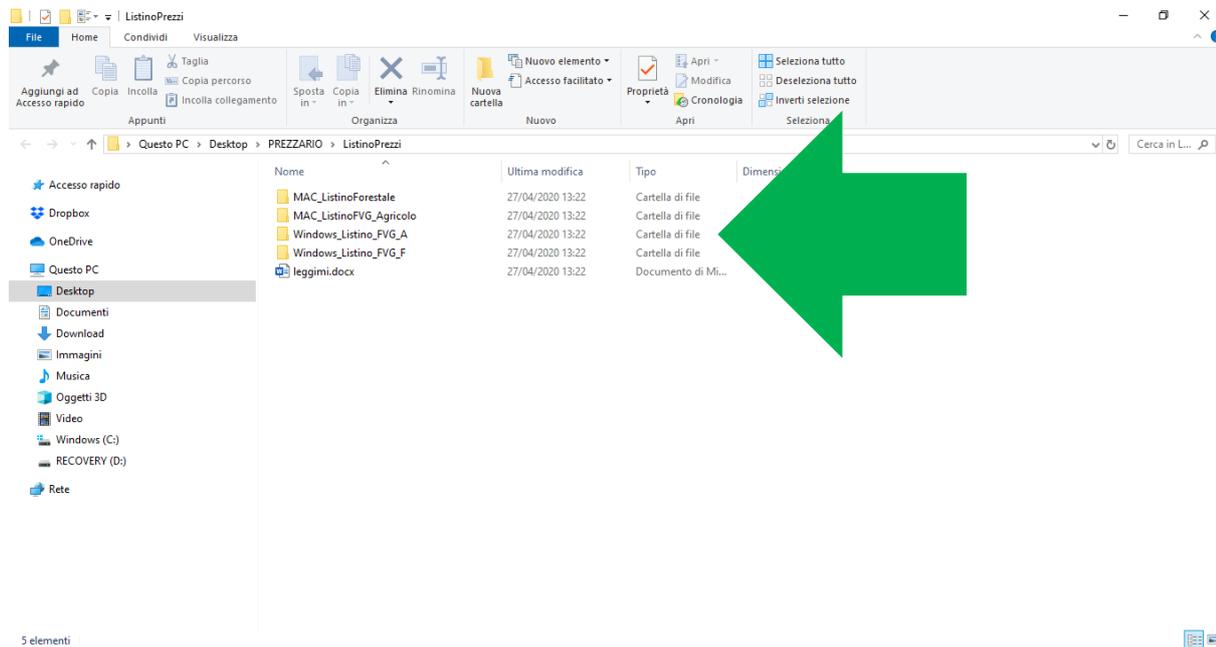
- MAC\_Listino FVG\_A                    versione Macintosh, Prezzario Agricoltura
- MAC\_Listino FVG\_F                    versione Macintosh, Prezzario Forestale
- Windows\_Listino FVG\_A                versione Windows, Prezzario Agricoltura
- Windows\_Listino FVG\_F                versione Windows, Prezzario Forestale
- Leggimi.doc                            istruzioni per la gestione dei programmi



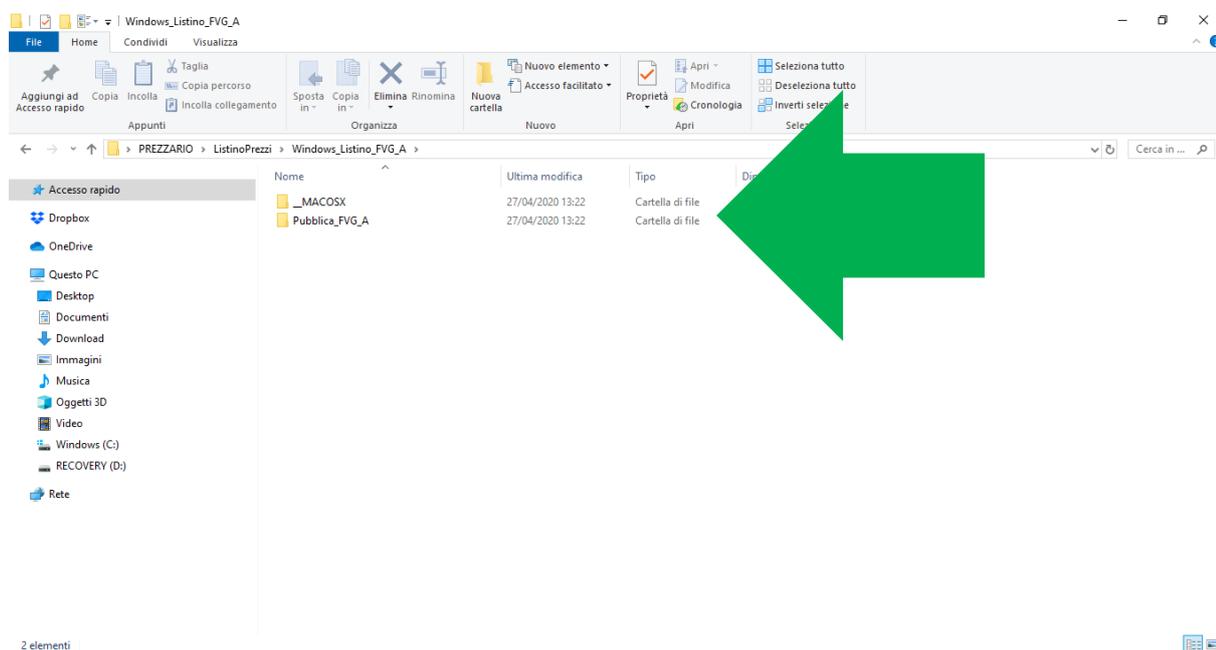
### 6.1.2 Installazione applicativo Prezzario

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\_A

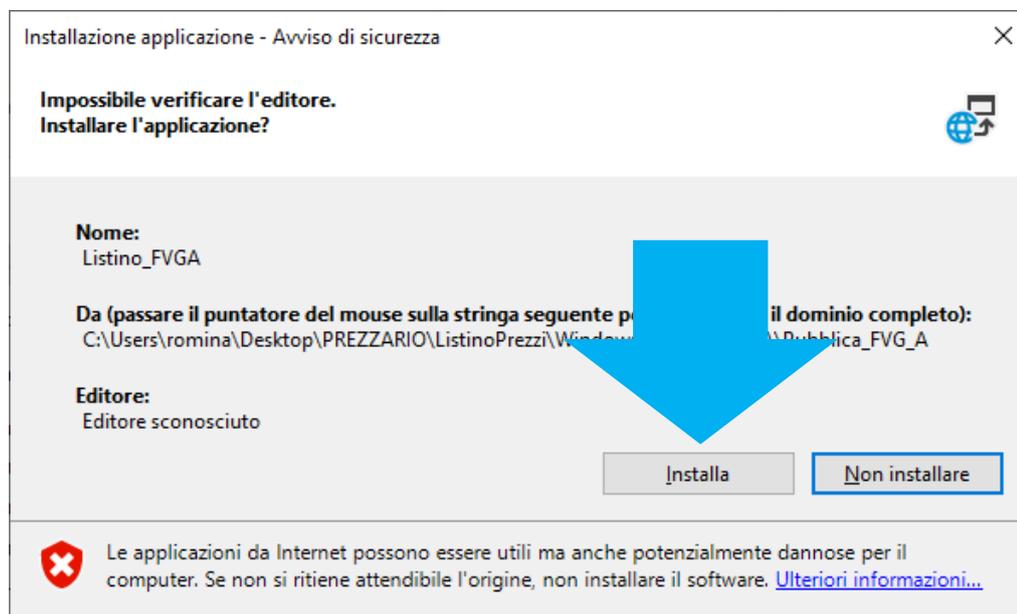
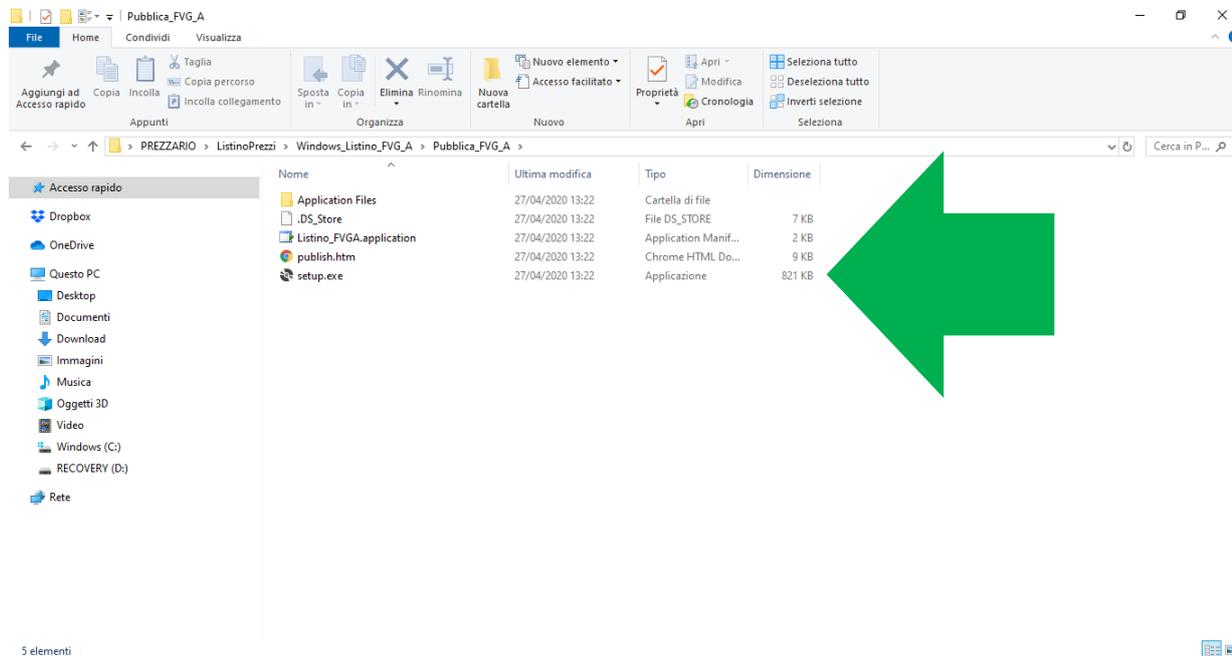


Selezionando "Windows\_listino\_FVG\_A" comparirà la seguente schermata:



Aprire la cartella “Pubblica\_FVG\_A” e lanciare il “setup.exe”, 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.



Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5


 PSR 2014-2020  
 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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia

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

Vendemmiatrice  
 Semoventi  
 Trainate

CV

Calcola    Anteprima e Stampa    Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

Il manuale specifico per l'installazione del Prezzario è allegato alla DGR 1600/2019 ed è rinvenibile alla pagina WEB del Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia al seguente link [http://mtom.regione.fvg.it/storage//2019\\_1600/Allegato%201%20alla%20Delibera%201600-2019.pdf](http://mtom.regione.fvg.it/storage//2019_1600/Allegato%201%20alla%20Delibera%201600-2019.pdf)

## 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 1.5

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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia

Seleziona Tipo di Macchina

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

mercoledì 6 maggio 2020

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

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5

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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia

- 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

mercoledì 6 maggio 2020

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

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5

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

Versione 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia  
**Macchine agricole semoventi**

Selezione Tipo di Macchina  
Trattori  
Telescopici  
Mietitrebbiatrici  
Vendemmiatrici  
Falciatrici  
Caricatrici

Tipologia  
Cingolata  
In gomma  
In acciaio

Trasmissione  
 Meccanica  
 Powershift  
 CVT

Posto di guida  
 Con Cabina  
 Senza Cabina  
 Reversibile

Mietitrebbia  
 Fissa  
 Autolivellante

Testata  
 Mais  
 Frumento  
 Girasole

Vendemmiatrici  
 Semoventi  
 Trainate

CV

Calcola | Anteprima e Stampa | Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

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

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5

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

Versione 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia  
**Macchine agricole semoventi**

Selezione Tipo di Macchina  
Trattori

Tipologia  
Trattori convenzionali  
Trattori specializzati  
Trattori Isodiametrici  
Trattori Cingolati

Trasmissione  
 Meccanica  
 Powershift  
 CVT

Posto di guida  
 Con Cabina  
 Senza Cabina  
 Reversibile

Mietitrebbia  
 Fissa  
 Autolivellante

Testata  
 Mais  
 Frumento  
 Girasole

Vendemmiatrici  
 Semoventi  
 Trainate

CV

Calcola | Anteprima e Stampa | Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

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

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5

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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia  
**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

Mietitrebbia:  
 Fissa  
 Autolivellante

Testata:  
 Mais  
 Frumento  
 Girasole

Vendemmiatrici:  
 Semoventi  
 Trainate

CV: 100

Calcola | Anteprima e Stampa | Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

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

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5

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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia  
**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

Mietitrebbia:  
 Fissa  
 Autolivellante

Testata:  
 Mais  
 Frumento  
 Girasole

Vendemmiatrici:  
 Semoventi  
 Trainate

CV: 100

Calcola | Anteprima e Stampa | Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

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

Costo massimo di riferimento delle macchine agricole - Versione 1.5

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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia: **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

Mietitrebbia:  Fissa,  Autolivellante

Testata:  Mais,  Frumento,  Girasole

Vendemmiatric:  Semoventi,  Trainate

CV: 100

Prezzo di riferimento 51.270,13 €

Costo massimo di riferimento

Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

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 1.5

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 1.5 del 18 Febbraio 2019 - Edizioni L'Informatore Agrario srl

Tipologia: **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

Mietitrebbia:  Fissa,  Autolivellante

Testata:  Mais,  Frumento,  Girasole

Vendemmiatric:  Semoventi,  Trainate

CV: 100

Prezzo di riferimento 51.270,13 €

Calcola

Anteprima e Stampa

Salva Pdf

mercoledì 6 maggio 2020

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 al relativo preventivo (nominato “preventivo trattore convenzionale”), alla domanda di sostegno avendo cura di nominare il Report assumendo a riferimento il macchinario trattato (ad esempio “report trattore convenzionale”).

PSR | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE  
2014-2020 | LE POLITICHE DI SVILUPPO RURALE  
ITALIA - FONDO EUROPEO  
REGIONALE DI SVILUPPO  
REGIONALE

Versione 1.5 del 18 febbraio 2015 - Editore L'Informatore Agrario srl

Tipologia

Macchine agricole semoventi

Selezione Tipo di Macchina

Trattori

Tipologia

Trattori convenzionali

Trasmissione

Foro di guida

Cingolate

Meccanica

Con Cabina

In genere

Powershift

Senza Cabina

In acciaio

CVT

Reversibile

Motore

Totale

Versionamento

Fissa

Man

Semoventi

Autovariante

Funerari

Trattore

Gracile

CV

100

Prezzo di riferimento 51.270,13 €

Calcola

Anteprima e Stampa

Salva PDF

mercoledì 6 maggio 2020

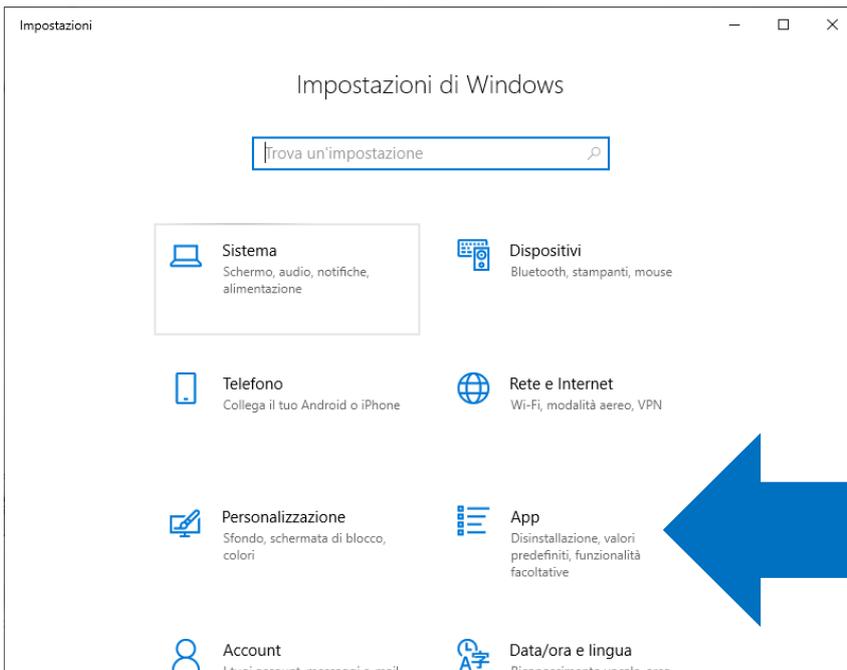


## 8 - DISINSTALLAZIONE VECCHIA VERSIONE E INSTALLAZIONE VERSIONE AGGIORNATA

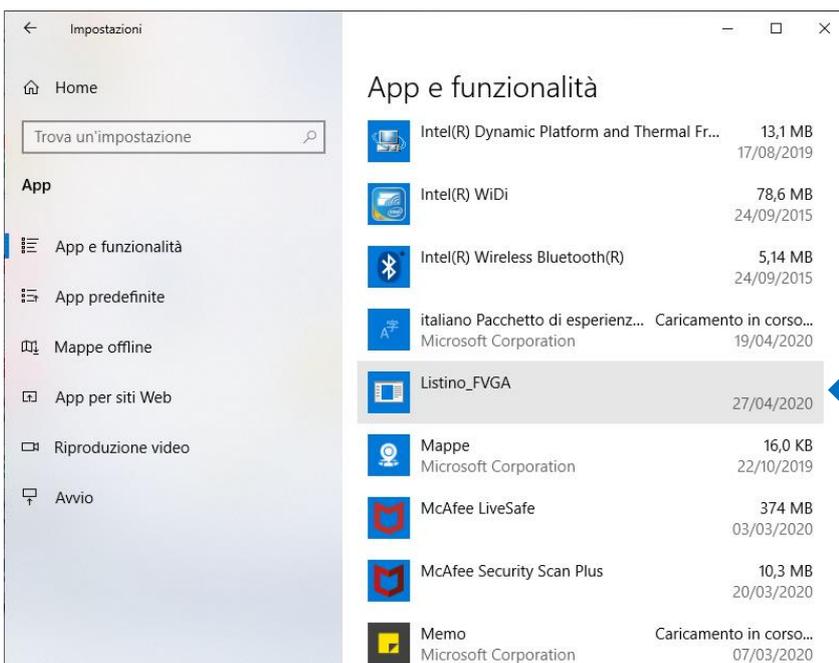
Nel caso di aggiornamenti dell'applicativo è necessario, prima di procedere all'installazione, rimuovere eventuali precedenti versioni del software dal pannello di controllo, successivamente eseguire il download dell'ultima versione dalla pagina WEB del PSR 2014-2020 ed eseguire il file di installazione.

I software vengono aggiornati periodicamente con il rilascio di una nuova versione con i prezzi aggiornati, valida per i bandi pubblicati successivamente al rilascio. L'aggiornamento comporta il rilascio di una nuova versione del programma (ver1, ver 2 ecc).

Per disinstallare il vecchio applicativo è necessario accedere al "Menù impostazioni di Window" e accedere alla funzione "App".



Individuare il programma "Listino\_FVGA" e disinstallarlo, quindi procedere con l'installazione della nuova versione.



Impostazioni

Home

Trova un'impostazione

App

- App e funzionalità
- App predefinite
- Mappe offline
- App per siti Web
- Riproduzione video
- Avvio

### App e funzionalità

		24/09/2015
	Intel(R) Wireless Bluetooth(R)	5,14 MB 24/09/2015
	italiano Pacchetto di esperienze locali Microsoft Corporation	33,9 MB 19/04/2020
	Listino_FVGA 1.0.0.0	27/04/2020
		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Disinstalla</a>
	Mappe Microsoft Corporation	16,0 KB 22/10/2019
	McAfee LiveSafe	374 MB 03/03/2020
	McAfee Security Scan Plus	10,3 MB 20/03/2020
	Memo Microsoft Corporation	16,0 KB 07/03/2020

