



PIANO STRATEGICO
DELLA **PAC**
IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE



METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE OPZIONI SEMPLIFICATE IN MATERIA DI COSTI (OSC) PER TRATTORI E MIETITREBBIE – INTERVENTI SRD “INVESTIMENTI” DEL PSP 2023-2027

Aggiornamento - Costi unitari 2026

Documento realizzato nell'ambito del Programma

Rete Nazionale della PAC 2025-2027

Scheda ISMEA 01 "Azioni dirette a supporto del PSP"

Progetto IS01.08 "Costi semplificati"

Organismo nazionale responsabile della Rete Nazionale della PAC

Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

Direzione Generale Sviluppo Rurale

Direttore Generale: Simona Angelini

Ufficio DISR2

Dirigente: Paolo Ammassari

Responsabile scientifico:

Camillo Zaccarini Bonelli

Coordinamento operativo:

Gianluca Giorgi

Autori:

Mario Cola, Stanislao Lepri

Impaginazione e grafica:

Mario Cariello, Margherita De Agostini

INDICE

Introduzione.....	4
1. La procedura per l'aggiornamento.....	5
1.1 ANDAMENTO DEL MERCATO E DEI PREZZI	5
1.2 INDIVIDUAZIONE DELL'INDICE DEI PREZZI	6
2. Tabelle DEI COSTI UNITARI aggiornate	8
2.1 TRATTORI.....	9
2.2 MIETITREBBIE	10

INTRODUZIONE

Il presente documento rappresenta l'Aggiornamento 2026 della *“Metodologia per l'individuazione delle Unità di Costo Standard dei trattori e mietitrebbie finanziate dalla Misura 4 del PSR”* utilizzabile nel contesto della programmazione europea per gli investimenti finanziati dall'intervento **SRD01- “Investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole”** e altri interventi assimilabili del *“Piano Strategico per la PAC” - PSP 2023-2027*.

Pubblicata per la prima volta nel 2017, la suddetta Metodologia Rete PAC/ISMEA prevede aggiornamenti periodici delle tabelle standard di costi unitari (tabelle UCS), calcolate in linea con le disposizioni dell'art. 67 del Reg. UE 1303/2013 e messe a disposizione delle Autorità di Gestione dei finanziamenti della PAC per il periodo di programmazione 2014-2022.

Sono quindi stati pubblicati i previsti aggiornamenti nel dicembre 2018, dicembre 2020, marzo 2022 e gennaio 2023. Tali revisioni dei costi unitari sono state effettuate atualizzando le tabelle UCS tramite l'utilizzo di indici dei prezzi elaborati da ISTAT oppure procedendo, nel 2020, ad una nuova raccolta ed elaborazione dei dati (aggiornamento base dati, indagine di mercato, elenco categorie di macchina, razionalizzazione indagine statistica, ecc...).

Questi ultimi anni, tuttavia, sono stati caratterizzati da un'estrema volatilità dei prezzi dei trattori e delle mietitrebbie, le categorie di mezzo agricolo oggetto del presente studio. Oltre agli effetti dovuti alla pandemia COVID, infatti, i recenti conflitti geopolitici hanno generato una forte pressione al rialzo sui costi di produzione delle macchine agricole, con variazioni repentine e consistenti dei prezzi delle materie prime e dei beni strumentali agricoli che hanno modificato profondamente l'equilibrio tra domanda e offerta a livello globale.

Dopo oltre due anni dall'ultimo aggiornamento dei costi unitari per l'acquisto di trattori e mietitrebbie e nel contesto della nuova programmazione PSP 2023-2027 dei finanziamenti della Politica Agricola Comune (PAC), è apparso necessario procedere ad un adeguamento dei valori che risponda maggiormente alle reali esigenze degli operatori del settore.

La procedura di revisione adottata è descritta nel capitolo 1 del presente documento e consiste in una **verifica delle condizioni di mercato** e nell'individuazione di un **adeguato indice dei prezzi**. Di conseguenza, nel capitolo 2 sono riportate le **tabelle dei costi unitari** per trattori e mietitrebbie aggiornate.

Si segnala che il documento in sé non fornisce ulteriori elementi informativi rispetto a quelli sopra evidenziati. Per tutti gli aspetti metodologici e gestionali legati all'utilizzo delle forme di sovvenzione dell'Unione Europea (UE) ammissibili per l'acquisto di trattori e mietitrebbie tramite i costi unitari, in linea con l'art. 83 del Reg. UE 2115/2021, si rimanda pertanto alla versione originale della Metodologia e relativi documenti esplicativi, tutti disponibili nella pagina dedicata ai costi semplificati del portale della Rete PAC¹.

Si specifica che i valori dei costi unitari aggiornati saranno utilizzabili per i bandi emessi in data successiva alla pubblicazione del presente documento sul citato portale della Rete PAC.

¹ <https://www.reterurale.it/costisemplificati>

1. LA PROCEDURA PER L'AGGIORNAMENTO

Come accennato, la prima fase della procedura di aggiornamento dei costi unitari consiste nel verificare le **condizioni del mercato**, stabilendo se siano intervenute delle variazioni tali da giustificare un'effettiva revisione.

Per la verifica delle condizioni di mercato, pertanto, sono state eseguite le seguenti operazioni:

- raccolta e analisi di informazioni di tipo **statistico**, come ad esempio l'andamento delle vendite riferite al **triennio 2023-2025 nonché ai primi mesi dell'annualità 2026**;
- raccolta di analisi di informazioni di **documentazione** (articoli della stampa specializzata) considerando il medesimo arco temporale di cui sopra;
- **interviste** a testimoni privilegiati, in particolare a tre soggetti rappresentanti i **costruttori** di macchine e attrezzature agricole, i **concessionari** di trattori e mietitrebbie e i **produttori agricoli**.

1.1 ANDAMENTO DEL MERCATO E DEI PREZZI

Dalla verifica delle condizioni di mercato sono emersi i seguenti aspetti.

Dal punto di vista delle vendite, il biennio 2023-24 è stato caratterizzato da una forte contrazione che ha portato il numero delle vendite di trattori nuovi a livelli non registrati da decenni. Al contrario, le vendite di trattori usati sono in costante aumento e rappresentano ormai oltre i due terzi del totale.

Nel 2025, invece, si è assistito a una parziale ripresa delle vendite supportata dalla disponibilità di misure di intervento pubblico. I contributi pubblici, infatti, sembrano essere sempre più determinanti per sostenere l'acquisto di macchinari nuovi, in particolare di quelli più grandi e tecnologicamente avanzati.

Il mercato italiano è caratterizzato da una prevalenza di trattori di dimensioni medie e piccole, dai "compatti" fino a macchine di utilizzo "aziendale". Queste macchine sono caratterizzate da una relativa semplicità e robustezza e, soprattutto nella categoria "compatti", ultimamente hanno visto la diffusione di marchi di origine asiatica. Altra categoria particolarmente importante è quella dei trattori "specializzati" che, insieme alla categoria "cingolati", rappresenta una vera e propria specialità nazionale, anche dal punto di vista produttivo.

Le macchine più grandi sono quelle che hanno forse sofferto di più della contrazione delle vendite degli anni 2023-24, per poi riprendersi parzialmente nel 2025. Si tratta di macchine diffuse nelle realtà agricole più professionalizzate, il cui acquisto tuttavia risulta sempre più difficile in assenza di contributi pubblici in un contesto caratterizzato da continui incrementi dei costi e andamenti altalenanti dei prezzi delle produzioni.

Per quello che riguarda le mietitrebbie, nel periodo preso in esame si è assistito a una costante riduzione delle vendite. Si conferma tuttavia la tendenza all'acquisto di macchine sempre più grandi e produttive, di costo elevato, sempre più spesso acquistate da contoterzisti e sempre meno dalle aziende agricole.

Tutte le fonti consultate e gli esperti intervistati convengono sul fatto che, negli ultimi anni, c'è stato un significativo aumento dei prezzi di listino. Tra le cause di questo andamento vengono citati i seguenti aspetti:

- evoluzione delle macchine tramite, ad esempio, l'introduzione obbligatoria dei motori Stage V, meno inquinanti e dotati di sistemi post trattamento, o l'adozione ex novo o a livello di allestimento e non solo di optional di nuove tecnologie (rtk, ecc.);
- aumento dei prezzi delle materie prime (plastica, metalli, ecc.), che hanno determinato un incremento dei costi di produzione e di acquisizione della componentistica;
- incremento dei costi logistici e delle spese di trasporto e, più recentemente, delle tariffe doganali.

Questi aumenti si sono verificati in modo importante già nel 2022² e, anche se in maniera più graduale, sono proseguiti nel triennio successivo. Tale dinamica sembra confermarsi anche per il 2026. Sono infatti intervenute nuove crisi geopolitiche e una generale tendenza all'incremento delle tariffe che potrebbero ancora una volta determinare aumenti delle materie prime, delle spese di trasporto e, a cascata, dei prezzi delle macchine agricole.

Secondo gli intervistati, le politiche commerciali delle case produttrici e dei concessionari hanno svolto, nell'ultimo triennio, una funzione calmierante, proponendo promozioni, acquisti scontati e in generale tendendo a contenere gli aumenti sui prezzi di listino. Tale fenomeno non può comunque dirsi generalizzato, dipendendo dalla casa costruttrice, dai modelli o linee di macchine e dalle politiche commerciali del singolo concessionario e comunque non ha certo invertito la tendenza all'aumento generalizzato dei prezzi.

Infatti, secondo tutti i testimoni privilegiati e anche secondo analisi e studi prodotte in questi ultimi anni, l'aumento dei prezzi dei trattori e delle mietitrebbie si è verificato e, pur non raggiungendo i picchi del 2022, è proseguito in modo graduale nel triennio successivo e anche nella prima parte del 2026.

Le opinioni raccolte riportano aumenti medi dei prezzi del 10-15% per l'ultimo triennio, e aumenti anche del 15% nel solo anno 2022. Indicano anche che gli aumenti sono stati più marcati per le mietitrebbie rispetto ai trattori.

1.2 INDIVIDUAZIONE DELL'INDICE DEI PREZZI

I risultati dell'analisi sull'andamento del mercato rendono pertanto evidente la necessità di procedere ad un aggiornamento delle tabelle di costi unitari pubblicate dalla rete PAC/ISMEA a gennaio 2023.

A tale fine, anche per garantire la rapidità del procedimento, necessaria per garantire una più efficace risposta ad esigenze attuali, è stato scelto di effettuare il ricalcolo tramite applicazione di un **indice dei prezzi**.

Negli aggiornamenti precedenti è stato preso in considerazione l'indice dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori – categoria beni strumentali, calcolato da ISTAT con cadenza mensile. Nell'aggiornamento di gennaio 2023, esso era stato calcolato considerando l'intervallo da marzo 2020, momento in cui si era chiusa la rilevazione diretta dei dati (prezzi di listino) utilizzata per la pubblicazione dell'aggiornamento 2020, all'ultimo dato disponibile ovvero giugno 2022. Tale indice, pur riferito alla categoria più ampia dei beni strumentali, era stato considerato sufficientemente rappresentativo anche per le sottocategorie trattori e mietitrebbie.

² L'ultimo aggiornamento effettuato dalla Rete PAC/ISMEA risale a gennaio 2023 (dati a fine dicembre 2022). Essendo stato, tale aggiornamento, effettuato tramite indici la cui pubblicazione non è tempestiva potrebbe non aver colto gli aumenti registrati nella seconda parte di quell'anno.

Per questo Aggiornamento 2026, invece, è stata effettuata una verifica degli indici disponibili ed in seguito individuato **l'indice dei mezzi correnti di produzione agricola pubblicato da EUROSTAT**, che presenta un alto livello di disaggregazione arrivando a quantificare l'andamento dei prezzi per i **trattori** e per le **macchine e attrezzature per la raccolta**. Si è quindi deciso di adottare questo ultimo indice, che è disponibile con dettaglio per Stato membro ed è estremamente coerente a questa metodologia in termini di categoria di beni presi in considerazione.

L'intervallo temporale da prendere in considerazione per il presente studio deve necessariamente partire dalla data del termine dell'ultima rilevazione diretta dei dati (prezzi di listino) avvenuta, come detto, a marzo 2020³.

Pertanto, considerato che l'indice è pubblicato con cadenza trimestrale, l'intervallo temporale considerato per l'elaborazione statistica oggetto del presente documento, **parte dal secondo trimestre 2020 (Q2 2020) per terminare con l'ultimo dato disponibile del primo trimestre 2026 (Q1 2026).**

Al termine dell'elaborazione è quindi emerso che, nel periodo Q2 2020 – Q1 2026 preso in questione, l'indice dei prezzi dei trattori è aumentato di **23,65%** (tabella 1) mentre quello delle mietitrebbie, per le quali si prende in considerazione la categoria quasi analoga delle macchine e attrezzature per la raccolta, è aumentato di **33,93%** (tabella 2)⁴.

Tabella 1 – Numeri indici dei mezzi correnti di produzione agricola (TRATTORI)

	Q1	Q2	Q3	Q4
2020	...	99,80	99,90	99,90
2021	100,40	101,20	102,30	103,70
2022	107,80	111,10	113,20	114,20
2023	115,40	116,20	117,90	120,90
2024	120,80	121,10	120,90	120,90
2025	122,00	122,50	122,50	122,40
2026	123,40	...	...	...

coeff. Q1 2020	99,80	
coeff. Q1 2026	123,40	
coeff. Q1 2020/Q1 2026	1,2365	23,65%

Elaborazione Rete PAC su dati Eurostat

³ Non sarebbe infatti corretto effettuare questo aggiornamento a partire dal precedente pubblicato a gennaio 2023, dal momento che questo era stato effettuato applicando ai dati di rilevazione diretta del 2020 un altro indice dei prezzi.

⁴ Se si considera che, nell'aggiornamento 2023, l'incremento dei prezzi era stato quantificato in 11,37% rispetto alla precedente versione della metodologia del 2020 (utilizzando però un diverso indice dei prezzi), **la rivalutazione dei costi unitari rispetto alla versione 2023 sarà di 12,28% per i trattori e 22,57% per le mietitrebbie.**

Tabella 2 – Numeri indici dei mezzi correnti di produzione agricola (MIETITREBBIE)

	Q1	Q2	Q3	Q4
2020	...	99,90	100,10	100,20
2021	101,60	102,50	103,30	104,00
2022	111,30	112,20	114,00	114,90
2023	117,10	118,00	119,20	123,00
2024	123,20	123,30	123,80	123,90
2025	131,80	131,80	131,80	132,20
2026	133,80	...	...	...

coeff. Q1 2020	99,90	
coeff. Q1 2026	133,80	
coeff. Q1 2020/Q1 2026	1,3393	33,93%

Elaborazione Rete PAC su dati Eurostat

2. TABELLE DEI COSTI UNITARI AGGIORNATE

I valori riportati nei paragrafi 2.1 e 2.2, in calce, rappresentano la nuova versione dei **costi semplificati (costi unitari) utilizzabili per l'acquisto di macchine agricole (trattori e mietitrebbie) nel contesto delle forme di sovvenzione ammissibili per i finanziamenti UE all'interno dell'intervento SRD01 "Investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole"** e altri interventi analoghi del PSP 2023-2027.

Si ricorda che tutti gli importi indicati nel presente documento sono da considerarsi **non comprensivi di IVA**.

Categorie e classi di potenza rimangono invariate rispetto ai precedenti studi Rete PAC/ISMEA, mentre i valori dei costi semplificati sono stati aggiornati tramite **l'applicazione ai valori individuati nella Metodologia del dicembre 2020 degli indici 1,2365 (23,65%) per i trattori e 1,3393 (33,93%) per le mietitrebbie**.

Le tabelle dei costi unitari aggiornate al 2026 possono essere adottate per gli interventi finanziati dal PSP 2023-2027 messi a bando dalla data di pubblicazione del presente documento sul portale della Rete PAC.

2.1 TRATTORI

Tabella 4 - Trattori convenzionali

Sottocategoria	Classe potenza (Kw)		Costo Standard	
	da	a	€/Kw	
Trattori convenzionali con protezione arco/telaio	13,40	48,40	€	758,70
	48,41	68,00	€	722,84
	68,01	84,40	€	711,44
Trattori convenzionali cabinati con trasmissione meccanica	41,00	65,50	€	794,64
	65,51	82,50	€	825,84
	82,51	199,00	€	868,48
Trattori convenzionali cabinati con trasmissione powershift	55,00	86,10	€	849,87
	86,11	125,50	€	871,74
	125,51	276,00	€	889,29
Trattori convenzionali cabinati con trasmissione CVT	55,00	124,30	€	1.068,81
	124,31	203,00	€	978,65
	203,01	492,00	€	929,18

Fonte: Elaborazioni Rete PAC

Tabella 5 - Trattori specializzati

Sottocategoria	Classe potenza (Kw)		Costo Standard	
	da	a	€/Kw	
Trattori specializzati con protezione arco/telaio	15,00	48,30	€	815,85
	48,31	62,75	€	772,74
	62,76	79,00	€	755,35
Trattori specializzati cabinati con trasmissione meccanica	26,00	61,50	€	865,01
	61,51	72,05	€	808,18
	72,06	82,00	€	763,87
Trattori specializzati cabinati con trasmissioni powershift o CVT	33,40	73,50	€	1.194,24
	73,51	82,00	€	1.148,99

Fonte: Elaborazioni Rete PAC

Tabella 6 - Trattori cingolati

Sottocategoria	Classe potenza (Kw)		Costo Standard	
	da	a	€/Kw	
Cingolati con protezione arco/telaio	55,00	65,00	€	814,14
	65,01	79,00	€	835,26
Cingolati cabinati con trasmissione meccanica	63,00	79,00	€	992,24
Cingolati cabinati con trasmissione powershift o CVT	255,00	345,00	€	1.167,10
	345,01	407,00	€	1.366,12
	407,01	514,00	€	1.062,91

Fonte: Elaborazioni Rete PAC

2.2 MIETITREBBIE

Tabella 7 - Mietitrebbie

Sottocategoria	Classe potenza (Kw)		Costo Standard	
	da	a	€/Kw	
Mietitrebbie fisse	123,00	237,50	€	1.243,76
	237,51	311,70	€	1.185,72
	311,71	581,00	€	1.143,15
Mietitrebbie autolivellanti	179,00	227,50	€	1.467,79
	227,51	272,50	€	1.364,85
	272,51	483,00	€	1.267,49

Fonte: Elaborazioni Rete PAC

Rete Nazionale della PAC
Ministero dell'agricoltura, della sovranità
alimentare e delle foreste
Direzione Generale Sviluppo Rurale
Via XX Settembre, 20 Roma
reterurale@politicheagricole.it



PIANO STRATEGICO
DELLA **PAC**
IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE



Realizzato con il contributo del FEASR (Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale)
nell'ambito delle attività previste dal Programma Rete Nazionale della PAC 2025-2027