



Sottomisura 4.1

Metodologia per l'individuazione delle unità di costo standard (UCS) per i trattori e le mietitrebbie Aggiornamento dei valori UCS

Dicembre 2018

**Documento realizzato nell'ambito del
Programma Rete Rurale Nazionale 2014-20
Piano di azione biennale 2017-18
Scheda progetto 7.1 ISMEA "Capacità
amministrativa"**

Autorità di gestione: Ministero delle
politiche agricole alimentari e forestali
Ufficio DISR2 - Dirigente: Paolo Ammassari

Responsabile scientifico:
Fabio Del Bravo

Coordinamento operativo:
Maria Rita Tarricone, Michele Di Domenico

Autori:
Stanislao Lepri, Michele Carone

Supporto statistico:
Federica Silvestrelli

Impaginazione e grafica: Roberta Ruberto,
Mario Cariello

Data: dicembre 2018

INDICE

Introduzione	4
1. La procedura per l'aggiornamento	5
2. Tabelle UCS aggiornate.....	6
2.1 Trattori.....	6
2.1.1 Trattori convenzionali.....	6
2.1.2 Trattori specializzati.....	7
2.1.3 Trattori cingolati	8
2.2 Mietitrebbie.....	9
2.2.1 Mietitrebbie fisse.....	9
2.2.2 Mietitrebbie autolivellanti.....	9

Introduzione

Il presente documento è direttamente correlato alla metodologia per l'individuazione delle unità di costo standard (UCS) per le macchine agricole per la misura 4 del PSR, pubblicata dalla Rete Rurale Nazionale nel marzo 2017.

La metodologia prevede infatti che le tabelle dei costi unitari siano aggiornate periodicamente, procedendo con cadenza annuale ad un approfondimento delle condizioni del mercato e se necessario all'aggiornamento delle stesse. Ogni due anni, inoltre, l'intero procedimento (acquisizione dei prezzi di listino, analisi dei dati, rilevazione del tasso di sconto) deve essere ripetuto.

Dal momento che la metodologia è stata pubblicata nel 2017, con il presente documento si intende procedere al primo aggiornamento delle tabelle UCS. Nel capitolo 1 si descrive pertanto la procedura adottata, che consiste in una verifica delle condizioni di mercato e nella scelta delle modalità di aggiornamento dei valori UCS. Nel capitolo 2 sono poi riportate le tabelle UCS per trattori e mietitrebbie aggiornate.

Il documento non fornisce altri elementi informativi, rispetto a quelli sopra evidenziati. Per tutti gli altri aspetti metodologici e gestionali legati all'utilizzo delle tabelle UCS per i trattori e le mietitrebbie si rimanda, pertanto, al documento originale disponibile sul portale della Rete Rurale Nazionale al seguente link: <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/16893>

1. La procedura per l'aggiornamento

Secondo l'impostazione prevista dalla metodologia delle tabelle UCS dei trattori e mietitrebbie, la prima fase della procedura di aggiornamento delle tabelle UCS consiste nel verificare le **condizioni del mercato** dei trattori e delle mietitrebbie, stabilendo se siano intervenute delle variazioni, e se esse siano tali da rendere necessario l'integrale ricalcolo delle tabelle, un semplice aggiornamento o altro.

A seguito delle ricerche effettuate, è emerso che nel 2017 si è assistito a un incremento delle vendite piuttosto consistente, rispetto agli anni precedenti. Esso tuttavia è stato attribuito all'entrata in vigore dei nuovi standard di omologazione previsti dal c.d. *mother regulation*¹, che ha in un certo senso alterato artificialmente il mercato spingendo alcune case o rivenditori a provvedere entro la fine dell'anno all'immatricolazione delle macchine con caratteristiche non allineate sui nuovi standard.

Da notare che questa alterazione del mercato è stata temporanea, tanto che nei primi mesi del 2018 si è assistito ad un riallineamento delle vendite su valori tutto sommato assimilabili a quelli osservati negli anni precedenti. Per quello che riguarda i modelli venduti, sono da segnalare novità per i trattori di potenza inferiore, dove si sono affacciate sul mercato nuove marche di provenienza cinese. Per i trattori di fascia media e alta e quelli specializzati non si segnalano invece novità sostanziali, così come per le mietitrebbie. Il progresso tecnologico dei modelli, anche se in modo graduale, è stato invece continuo.

In definitiva, si può affermare che il mercato abbia subito un'evoluzione, ma che essa non sia tale da giustificare l'integrale rielaborazione delle tabelle (che sarà invece effettuata nel 2019). La presenza, a livello economico generale, di tassi di inflazione in aumento, uniti all'aumento progressivo dei prezzi dei mezzi di produzione per il settore agricolo (Fonte: Ismea) fanno invece concludere che sia opportuno procedere ad un **aggiornamento dei valori UCS**, tramite applicazione di adeguati indici di variazione dei prezzi.

Per l'aggiornamento delle tabelle è stata effettuata un'analisi degli indici di variazione dei costi e dei prezzi derivanti dalla statistica ufficiale. Considerata la natura dei beni oggetto dello studio, sono stati presi in considerazione due indici elaborati dall'ISTAT: l'indice dei prezzi alla produzione dell'industria – codice attività (ateco) 283 “fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura” e **l'indice dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori – categoria beni strumentali**.

È stato prescelto il secondo indice, in quanto il primo indica la variazione dei prezzi delle macchine agricole alla produzione a livello del fabbricante, non cogliendo eventuali variazioni di prezzo applicate in fase di rivendita. Il secondo indice, pur essendo relativo alla più ampia categoria dei beni strumentali (che non comprendono tuttavia prodotti fitosanitari, fertilizzanti e altre materie prime e quindi in definitiva possono essere ricondotti a macchinari, attrezzature e impianti), fornisce informazioni sulle variazioni di prezzo rilevabili a livello di produttore agricolo, ovvero di potenziale beneficiario della misura 4 del PSR.

L'intervallo temporale considerato è quello che intercorre dal momento della rilevazione originaria dei prezzi di listino (effettuata tra luglio e settembre 2016) e giugno 2018. Nel periodo in questione l'indice dei prezzi dei beni strumentali acquistati dagli agricoltori è **umentato del 2,99%** (per i dettagli, vedi tabella 1).

¹ Regolamento (UE) N. 167/2013

Tabella 1 - Numeri indici dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori, base 2010=100 (Tavola PR10A)

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
2016	€ 109,90	€ 110,00	€ 110,10	€ 110,20	€ 110,30	€ 110,30	€ 110,20	€ 110,20	€ 110,50	€ 110,60	€ 110,60	€ 110,60
2017	€ 111,30	€ 111,30	€ 111,40	€ 111,40	€ 111,50	€ 111,50	€ 111,50	€ 111,50	€ 111,60	€ 111,80	€ 111,90	€ 111,90
2018	€ 112,90	€ 113,10	€ 113,20	€ 113,30	€ 113,30	€ 113,50						

coef. a Lug-2016	110,20	
coef. a Giu-2018	113,50	
coef. Giu-2018/coef. Lug-2016	1,0299	2,99%

Elaborazione RRN su dati ISTAT

2. Tabelle UCS aggiornate

Le tabelle riportate ai paragrafi 2.1 e 2.2 rappresentano la nuova versione della Tabelle UCS dei trattori e mietitrebbie (capitolo 4 della metodologia pubblicata a marzo 2017). Categorie e classi di potenza sono invariate. I valori UCS sono stati invece aggiornati tramite applicazione dell'indice 1,0299 (2,99%) prima illustrato. Tali tabelle possono essere adottate per i bandi o avvisi pubblici della misura 4 del PSR emessi dal 1° gennaio 2019.

2.1 Trattori

2.1.1 Trattori convenzionali

Tabella 1 - Trattori convenzionali con protezione arco/telaio

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 20 - a 30	€ 685,75
da 30,01 - a 40	€ 560,88
da 40,01 - a 50	€ 509,60
da 50,01 - a 60	€ 505,87
da 60,01 - a 70	€ 514,58
da 70,01 - a 79	€ 494,16

Fonte: Elaborazioni RRN

Tabella 2 - Trattori convenzionali cabinati con trasmissione meccanica

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 34 - a 102	€ 598,22
da 102,01 - a 175	€ 742,89
da 175,01 - a 273	€ 745,37

Fonte: Elaborazioni RRN

Tabella 3 - Trattori convenzionali cabinati con trasmissione powershift

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 54 - a 102	€ 678,33
da 102,01 - a 275	€ 752,84
da 275,01 - a 463	€ 782,74

Fonte: Elaborazioni RRN

Tabella 4 - Trattori convenzionali cabinati con trasmissione CVT

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 50 - a 107	€ 886,28
da 107,01 - a 164	€ 791,50
da 164,01 - a 221	€ 773,53
da 221,01 - a 391	€ 698,54

Fonte: Elaborazioni RRN

2.1.2 Trattori specializzati

Tabella 5 - Trattori specializzati con protezione arco/telaio

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 10 - a 19	€ 785,43
da 19,01 - a 28	€ 649,54
da 28,01 - a 37	€ 610,83
da 37,01 - a 46	€ 607,76
da 46,01 - a 55	€ 600,89
da 55,01 - a 64	€ 572,77
da 64,01 - a 79	€ 513,25

Fonte: Elaborazioni RRN

Tabella 6 - Trattori specializzati cabinati con trasmissione meccanica/powershift

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 27 - a 38	€ 648,86
da 47 - a 56	€ 650,14
da 56,01 - a 65	€ 596,16
da 65,01 - a 74	€ 556,58
da 74,01 - a 86	€ 492,47

Fonte: Elaborazioni RRN

Tabella 7 - Trattori specializzati cabinati con trasmissione CVT

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 22 - a 32	€ 1.011,84
da 49 - a 55	€ 1.106,30
da 55,01 - a 61	€ 1.045,64
da 61,01 - a 67	€ 975,12
da 67,01 - a 82	€ 860,49

Fonte: Elaborazioni RRN

2.1.3 Trattori cingolati

Tabella 8 - Trattori cingolati con cingolo tipo standard

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 53 - a 80	€ 583,47
da 250 - a 450	€ 875,94

Fonte: Elaborazioni RRN

Tabella 9 - Trattori cingolati con cingolo tipo policingoli

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
da 60 - a 80	€ 819,22
da 220 - a 470	€ 977,22

Fonte: Elaborazioni RRN

2.2 Mietitrebbie

2.2.1 Mietitrebbie fisse

Tabella 10 - Mietitrebbie senza sistema di autolivellamento

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
fino a 290	€ 840,60
da 290,01 a 360	€ 808,31
oltre 360,01	€ 747,50

2.2.2 Mietitrebbie autolivellanti

Tabella 11 - Mietitrebbie con sistema di autolivellamento

Potenza nominale - 97/68 CE (KW)	Costo Semplificato per KW
fino a 290	€ 854,49
da 290,01 a 360	€ 830,74
oltre 360,01	€ 804,00



RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma

www.reterurale.it
reterurale@politicheagricole.it
@reterurale
www.facebook.com/reterurale