

I costi semplificati nei PSR Iniziative della RRN

16 luglio 2020

Rete Rurale Nazionale

Autorità di gestione:

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Via XX Settembre, 20 – Roma

reterurale@politicheagricole.it

www.reterurale.it - [@reterurale](https://www.facebook.com/reterurale) - www.facebook.com/reterurale

Attività della RRN

- Piano attività RRN: scheda 7.1 – *capacità amministrativa*
- Obiettivo: Miglioramento della capacità amministrativa delle AdG dello sviluppo rurale
- 3 progetti:
 - Supporto alla strategia per la riduzione del tasso d'errore
 - Miglioramento del sistema di gestione dei PSR
 - **Supporto all'adozione dei costi semplificati nei PSR**

Principali iniziative intraprese

- Diffondere la conoscenza sui CS:
 - *Indagine CS adottati nei PSR*
 - *Seminario sui costi semplificati di Firenze*
 - *Incontri e seminari con AdG e OP*
- Mettere a punto metodologie di calcolo:
 - *Metodologia per trattori e mietitrebbie*
 - *Metodologia per impianti arborei*
 - *Metodologia per servizi di consulenza*
 - *Metodologia per spese di progettazione*

2016-18

2017-19

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Programmazione

PSR 2014-2020
Metodologia per l'individuazione
delle unità di costo standard (UCS)
per le macchine agricole per la
Misura 4 dei PSR

Marzo 2017

isma
mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



- Categoria di spesa:
trattori e mietitrebbie
- Ambito del PSR:
sottomisura 4.1
- Tipo di costo semplificato:
tabelle standard di costi unitari
- Approccio metodologico:
analisi statistica di dati di mercato

Elaborazione della metodologia:

- ✓ Reperimento dei prezzi di listino
- ✓ Analisi statistica
- ✓ Indagine scontistica/valori di mercato
- ✓ Individuazione delle tabelle UCS (9 per i trattori 2 per le mietitrebbie)
- ✓ Certificazione art. 62.2

Accompagnamento e aggiornamento:

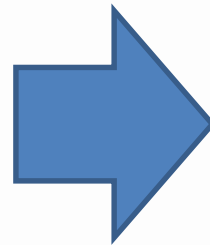
- ✓ Animazione e accompagnamento all'implementazione (2017-2018)
- ✓ Aggiornamento valori tabelle UCS (2018)
- ✓ Orientamenti per le preparazione delle domande e l'istruttoria (2019)
- ✓ *Rielaborazione tabelle, con approfondimenti sul tema degli accessori (...in corso)*

- Spesa ammissibile quantificata sulla base della potenza (Kw) e delle caratteristiche della macchina
- Esempio: trattore convenzionale cabinato, con trasmissione meccanica, potenza 75 Kw

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



- Tabella UCS n.2, I fascia di potenza...
- $75 \times 598,22 = 44.866,50$ € di spesa ammissibile



- Categoria di spesa:
Impianti arborei
- Ambito del PSR:
sottomisura 4.1
- Tipo di costo semplificato:
tabelle standard di costi unitari
- Approccio metodologico:
Elaborazione di dati di mercato

Elaborazione della metodologia:

- ✓ Indagine su colture e sistemi di produzione
- ✓ Rilevazione dei costi di impianto per coltura e area geografica
- ✓ Individuazione delle tabelle UCS (37 tabelle su 19 colture frutticole)
- ✓ Certificazione art. 62.2

Accompagnamento e aggiornamento:

- ✓ Animazione e accompagnamento all'implementazione (2018-2019)
- ✓ Orientamenti per le preparazione delle domande e l'istruttoria (2019)
- ✓ *Aggiornamento valori tabelle UCS (previsto per fine 2020...)*

- Spesa ammissibile quantificata in funzione della superficie (Ha) e delle caratteristiche dell'impianto
- Indentificato un valore per l'impianto «base», articolato per classi di densità/sesto d'impianto
- Indentificati importi aggiuntivi per lavorazioni specifiche, impianto di sostegno, antigrandine, impianto irriguo, ecc.
- Introdotto un «correttivo» per i frutteti su terreni in pendenza
- Alcune voci di costo, non standardizzabili, escluse dal costo semplificato

CS impianti arborei

- Esempio: oliveto superintensivo con sesto 4x1,5 m e impianto di irrigazione (sospeso) – estensione 5 Ha
- Scasso effettuato, *shelter* non presenti



- Tabella UCS n. 24, classe di densità II (1.667 piante/ha)

	fino a 1389 piante/Ha	da 1390 a 1846 piante/Ha	da 1847 piante/Ha
impianto base	€ 5.860	€ 7.970	€ 8.720
importo aggiuntivo per scasso	€ 780	€ 780	€ 780
importo aggiuntivo per impianto irriguo	€ 1.460	€ 1.800	€ 1.870
importo aggiuntivo per struttura di sostegno	€ 1.360	€ 1.700	€ 1.770
importo aggiuntivo per <i>shelter</i>	€ 440	€ 670	€ 810

- Considerare: impianto base + importi aggiuntivi per scasso, impianto irriguo e struttura di sostegno
- Importo ad ettaro = $7.970 + 780 + 1.800 + 1.700 = 12.250$ €/Ha
- Spesa ammissibile per impianto 5 Ha = € 61.250

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Impresa

Metodologia per l'individuazione delle
unità di costo standard (UCS)
per i servizi di consulenza finanziati
dalla sottomisura 2.1 dei PSR
Maggio 2018

- Categoria di spesa:
Servizio di consulenza
- Ambito del PSR:
sottomisura 2.1
- Tipo di costo
semplificato: tabelle
standard di costi unitari
- Approccio metodologico:
Elaborazione di dati
statistici

Attività intraprese:

- ✓ Indagine su caratteristiche standard OC e servizio
- ✓ Quantificazione delle voci di costo
 - remunerazione consulente
 - spese di viaggio
 - spese generali calcolate forfettariamente
- ✓ Individuazione del valore UCS
- ✓ Ulteriore verifica su casi particolari regionali
- ✓ *Aggiornamento nel 2020*

CS consulenza

- Spesa ammissibile quantificata sulla base delle ore di lavoro prestate dal consulente
- Costo unitario unico = 54 €/ora (comprende costi di viaggio e spese generali)
- Esempio: consulenza di 12 ore = 648 € di spesa ammissibile...

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

Programma
Nazionale
di Sviluppo
Rurale
2014-2020

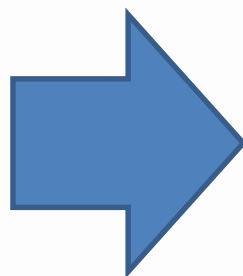
Programma
Nazionale
di Sviluppo
Rurale
2014-2020

Metodologia per l'individuazione
dei costi semplificati (CS) per le
spese di progettazione delle
sottomisure 4.1 e 4.2 dei PSR

Dicembre 2019

isma
Istituto Nazionale
per lo studio e la promozione
della ricerca e dell'innovazione

mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



- Categoria di spesa: Spese di progettazione
- Ambito del PSR: Sottomisure 4.1 e 4.2
- Tipo di costo semplificato: tasso forfettario + importo forfettario
- Approccio metodologico: Applicazione norma nazionale + indagine di mercato

Attività intraprese:

- ✓ Individuazione norma nazionale idonea e suo adattamento alle specificità SR
- ✓ Identificazione importo forfettario
- ✓ Elaborazione foglio di lavoro per il calcolo delle spese di progettazione ammissibili (fornito alle AdG)

- Spesa ammissibile quantificata sulla base della complessità e importo del progetto
- Importo forfettario «di base» per la gestione della pratica + tasso forfettario variabile
- Esempio:

Piano di investimento per un'azienda frutticola:

- Nuovo impianto: 5 Ha di pescheto ... € 100.000
- Nuovo capannone ... € 50.000
- Nuovo trattore e nuove attrezzature ... € 40.000

CS spese di progettazione

Il modello di calcolo elaborato in Excel si basa su due elementi:

- La tipologia di **Progettazione** da eseguire
- La tipologia di **Prestazione** necessaria

... e su una norma:

- Il **DM Parametri** del 17/06/2016

CS spese di progettazione

La formula del **DM Parametri** (17/06/2016):

$$CP = \Sigma (V * G * Q * P)$$

CS spese di progettazione

La tabella delle Progettazioni

TIPOLOGIE DI PROGETTAZIONI				Nota: inserire i valori nei campi verdi	
		G	Rif. DM	Valore Investimenti (V)	
Progettazione 1	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso	0,95	E.02		Vp1
Progettazione 2	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione su edifici e manufatti esistenti	0,95	E.20		Vp2
Progettazione 3	Impianti per la trasformazione, commercializzazione e/o sviluppo di prodotti agricoli. Impianti per la produzione di energia.	0,70	IB.05		Vp3
Progettazione 4	Edifici rurali e/o strutture per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri)	0,65	E.01	50.000,00	Vp4
Progettazione 5	Realizzazione impianti arborei, miglioramento di impianti arborei esistenti, realizzazione di reti irrigue, sistemazioni non complesse dei terreni, recinzioni, reti antigrandine, ecc.	0,65	/	100.000,00	Vp5
Progettazione 6	Acquisizione di macchine e attrezzature	0,65	/	40.000,00	Vp6
				190.000,00	V

CS spese di progettazione

La tabella delle Prestazioni

rif. DM	DESCRIZIONE PRESTAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEL PARAMETRO Q	Progettazione 1	Progettazione 2	Progettazione 3	Progettazione 4	Progettazione 5	Progettazione 6
QaI.01	Relazione illustrativa	■	■	■	■	■	☑
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	☑	☑	☑	☑	☑	■
QaIV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento	■	■	■	■	■	☑
QbII.09	Relazione geotecnica	☑	■	■	■	■	■
QbII.10	Relazione idrologica	■	■	■	■	■	■
QbII.11	Relazione idraulica	■	■	■	■	■	■
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	☑	■	■	☑	■	■
QbII.13	Relazione geologica	☑	■	■	☑	■	■
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	■	■	■	■	■	■
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA)	■	■	■	■	■	■
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale (VIA)	■	■	■	■	■	■
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	☑	☑	☑	☑	☑	■
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, incidenza manodopera	☑	☑	☑	☑	☑	■
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	☑	■	■	☑	■	■
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	☑	☑	■	☑	■	■
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	☑	☑	☑	☑	☑	■
QcI.10	Contabilità dei lavori	☑	☑	☑	☑	☑	■
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	☑	☑	☑	☑	■	■
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	☑	■	☑	☑	■	■
QdI.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	☑	■	■	■	■	■
QdI.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi energetica (13)	☑	☑	■	■	■	■

CS spese di progettazione

Risultati del calcolo:

Progettazione 4 - Edifici rurali di tipo semplice					
Vp4	€ 50.000,00				
	<i>Relazione geologica</i>	<i>Studio Impatto Ambientale (VIA)</i>	<i>Piano di monitoraggio ambientale (VIA)</i>	<i>Altre prestazioni</i>	
P				0,162	
Q				1,030	
G				0,650	
CP	€ 336,86	€ -	€ -	€ 5.421,30	€ 5.758,16
spese accessorie: 7,50%	€ 431,86				
TOTALE P4					€ 6.190,02
incidenza parziale	12,4%				
Progettazione 5 - Impianti arborei e sistemazioni agrarie					
Vps	€ 100.000,00				
	<i>Relazione geologica</i>	<i>Studio Impatto Ambientale (VIA)</i>	<i>Piano di monitoraggio ambientale (VIA)</i>	<i>Altre prestazioni</i>	
P				0,117	
Q				0,305	
G				0,650	
CP	€ -	€ -	€ -	€ 2.327,60	€ 2.327,60
spese accessorie: 7,50%	€ 174,57				
TOTALE P5					€ 2.502,17
incidenza parziale	2,5%				

CS spese di progettazione

Risultati del calcolo:

Progettazione 6 - Acquisto macchine e attrezzature					
Vp6	€	40.000,00			
		<i>Relazione geologica</i>	<i>Studio Impatto Ambientale (VIA)</i>	<i>Piano di monitoraggio ambientale (VIA)</i>	<i>Altre prestazioni</i>
P					0,117
Q					0,045
G					0,650
CP		/	/	/	€ 137,37
					€ 137,37
spese accessorie: 7,50%	€	10,30			
TOTALE P6					€ 147,67
incidenza parziale		0,4%			
TOTALE					
Costi procedurali e amministrativi					€ 1.188,00
CP totale					€ 10.027,87
inc. tot.					5,3%

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Il Gruppo di Lavoro ISMEA/RRN