



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



# COSTI UNITARI STANDARD

per la progettazione e la rendicontazione degli investimenti realizzati nell'ambito del PSR Calabria 2014/2022 o CSR Calabria 2023/2027.

Decreto n° 12512 del 06-09-2024



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



## COSTI UNITARI STANDARD

Per la progettazione e la rendicontazione degli investimenti realizzati nell'ambito del PSR Calabria 2014/2022 o CSR Calabria 2023/2027 saranno applicati i Costi Unitari Standard (CUS) per tutte le voci contemplate nel presente documento.

Per gli investimenti realizzati a CUS non è necessario che il beneficiario produca documentazione probatoria (a eccezione delle voci presenti nella tab. 34), in quanto il controllo relativo alla regolarità della spesa si baserà sulla corretta esecuzione e superficie o quantità richiesta, controllabile in situ (costo da non documentare).

Si precisa, però, che per la rendicontazione del **materiale vegetale** è necessaria la fattura di acquisto con relativa certificazione del vivaista/moltiplicatore che garantisce il controllo e certificazione del materiale di propagazione (Dir. CE 68/193 del Consiglio e s.m.i.) al fine di osservare i requisiti genetico-sanitari previsti dalle norme sulle produzioni e sul commercio dei materiali di moltiplicazione vegetativo, d. lgs. n°16 del 2 febbraio 2021, DM 5 Giugno 2020 (Recepimento della direttiva di esecuzione 2020/177/UE) e dal Regolamento (UE) 2016/2031 del 26 ottobre 2016 relativo alle misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante.

Si evidenzia che per le **costruzioni** realizzate a CUS (tabelle da 39 a 43), l'importo indicato rappresenta il valore massimo riconosciuto dalla Regione Calabria. Il tecnico dovrà elaborare il computo metrico sulla base del Prezzario Regionale, tenendo conto di tale valore unitario di riferimento.

## OBBLIGHI

Ai fini dell'istruttoria e della rendicontazione del progetto redatto utilizzando i Costi Unitari Standard, l'esibizione delle fatture non è indispensabile. Si precisa che per il beneficiario restano comunque fermi tutti gli obblighi di ottemperare alla normativa fiscale e alle norme antiriciclaggio, la cui cornice legislativa è rappresentata dal d. lgs. che ha recepito le direttive europee in materia (2005/60/CE, (UE) 2015/849, (UE) 2018/843) e dal d. lgs. 22 giugno 2007 n. 109 e ss.mm.ii. La Regione si riserva in ogni caso, la facoltà di richiedere tutta la documentazione che ritiene opportuno ai fini dei controlli.

Si precisa, inoltre che per non incorrere nelle fattispecie previste dal d. lgs. 10 marzo 2000 n. 74 e successive modifiche, e per permettere i controlli al fine di evitare il rischio di doppio finanziamento (ex art. 22 par. 2 lett. (c) Reg. 22021/241), è necessario inserire nelle fatture di acquisto di beni o servizi la dicitura "**Fattura pagata con il concorso delle risorse FEASR (PSR Calabria 2014/2022 o CSR Calabria 2023/2027) nell'ambito della Misura (PSR) ..... o Intervento (CSR) ..... cod. CUP.....**" e conservarla almeno 5 anni dal momento della liquidazione del saldo finale.

# COSTI UNITARI STANDARD

In nessuno dei casi previsti è necessario che il beneficiario produca documentazione probatoria, in quanto il controllo relativo alla regolarità della spesa si baserà sulla corretta esecuzione e superficie o quantità richiesta, controllabile in situ (costo da non documentare).

## Impianti ARBOREI

- Tab. 1 - ACTINIDIA allevata a PERGOLA
- Tab. 2 - ACTINIDIA allevata a TENDONE
- Tab. 3 - AGRUMI allevati a VASO
- Tab. 4 - ALBICOCCO - PESCO - SUSINO allevato a VASO
- Tab. 5 - ALBICOCCO - PESCO - SUSINO allevato a PALMETTA
- Tab. 6 - ALBICOCCO - PESCO - SUSINO allevato a FUSETTO e simili
- Tab. 7 - AVOCADO allevato a VASO
- Tab. 8 - CASTAGNO allevato a VASO
- Tab. 9 - CILIEGIO allevato a FUSETTO e simili
- Tab. 10 - CILIEGIO allevato a VASO
- Tab. 11 - FICO allevato a VASO
- Tab. 12 - LAMPONE fuori suolo
- Tab. 13 - LAMPONE in suolo
- Tab. 14 - MANDORLO allevato a MONOCONO
- Tab. 15 - MANDORLO allevato a VASO
- Tab. 16 - MELOGRANO allevato a IPSILON
- Tab. 17 - MELOGRANO allevato a VASO
- Tab. 18 - MIRTILLO in suolo
- Tab. 19 - MIRTILLO fuori suolo
- Tab. 20 - NOCCIOLO allevato a VASO/ALBERELLO
- Tab. 21 - NOCE allevato a VASO/PIRAMIDE
- Tab. 22 - OLIVO allevato a MONOCONO con struttura di sostegno
- Tab. 23 - OLIVO allevato a MONOCONO senza struttura di sostegno
- Tab. 24 - OLIVO allevato a VASO
- Tab. 25 - Pomacee (PERO - MELO - ecc.) allevato a FUSETTO e simili
- Tab. 26 - Pomacee (PERO - MELO - ecc.) allevato a PALMETTA
- Tab. 27 - Pomacee (PERO - MELO - ecc.) allevato a VASO
- Tab. 28 - RIBES - UVA SPINA allevato a CESPUGLIO
- Tab. 29 - RIBES - UVA SPINA allevato a SPALLIERA
- Tab. 30 - ROVO allevato a SPALLIERA
- Tab. 31 - UVA da TAVOLA allevata a TENDONE

## Investimenti VARI

Tab. 32 - Impianti IRRIGUI

Tab. 33 - Impianti a corredo di impianti arborei

Tab. 34 - ALTRO\* (stazione meteo e analisi terreno)

Tab. 35 - FRANGIVENTI - RECINZIONI

Tab. 36 - POTATURA e REINNESTI

## FRANTOI

Tab. 37 - Frantoi oleari con controllo elettromeccanico

Tab. 38 - Frantoi oleari con controllo elettronico

## COSTI UNITARI STANDARD per COSTRUZIONI

Tabelle costi unitari di riferimento entro i quali il tecnico deve elaborare il computo metrico sulla base del Prezzario Regionale.

Tab. 39 - COSTRUZIONI

Tab. 40 - STALLE per BOVINI

Tab. 41 - RICOVERI per OVICAPRINI

Tab. 42 - PORCILAIA

Tab. 43 - RICOVERI per AVICUNICOLI

\* Costi da documentare

## COSTI UNITARI STANDARD

### Impianti ARBOREI

- In nessuno dei casi previsti è necessario che il beneficiario produca documentazione probatoria, in quanto il controllo relativo alla regolarità della spesa si baserà sulla corretta esecuzione e superficie richiesta, controllabile in situ (costo da non documentare), fermo restando che venga presentata la fattura di acquisto delle piantine con relativa certificazione sanitaria.
- a) I costi indicati sono espressi in €/ha e sono al netto dell'IVA.
- b) Per la determinazione della pendenza del terreno, si fa riferimento al Fascicolo Aziendale. Nel caso non è indicata la pendenza nel F.A., si utilizzeranno i costi per pendenza  $\leq 15\%$ .
- c) L'impianto base include tutte le operazioni, compreso i materiali e la mano d'opera, per la realizzazione dell'impianto eccetto le voci successive identificate come costi aggiuntivi.
- d) Nella presente sezione non è stato preso in considerazione l'impianto di adduzione comprensivo di pompe, filtri, fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua. Tali voci vanno computati sulla base del prezzario regionale e vanno rendicontati tramite presentazione dei giustificativi di spesa (costo reale).
- e)

<b>Tab. 1 - ACTINIDIA allevata a PERGOLA</b>						
	piante/ha			piante/ha		
	fino a 513	da 514 a 729	da 730	fino a 513	da 514 a 729	da 730
Pendenza	$\leq 15\%$			$> 15\%$		
<b>Impianto base</b>	27.380,00	28.840,00	29.990,00	27.710,00	29.170,00	30.330,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Scasso	930,00	930,00	930,00	980,00	980,00	980,00
Shelter	150,00	200,00	240,00	150,00	200,00	240,00
Impianto irriguo a goccia	890,00	890,00	890,00	910,00	910,00	910,00
Impianto irriguo a spruzzo	2.330,00	2.760,00	3.100,00	2.350,00	2.780,00	3.120,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	11.810,00	11.810,00	12.120,00	12.120,00	12.120,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	34.800,00	34.800,00	34.800,00	35.710,00	35.710,00	35.710,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	32.430,00	32.430,00	33.230,00	33.230,00	33.230,00

<b>Tab. 2 - ACTINIDIA allevata a TENDONE*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	23.010,00	23.400,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Scasso	930,00	980,00
Shelter	120,00	120,00
Impianto irriguo a goccia	890,00	910,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	12.120,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	34.800,00	35.710,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	33.280,00

\* densità minima di impianto 400 piante/ha

<b>Tab. 3 - AGRUMI allevati a VASO*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	7.140,00	7.240,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Scasso	930,00	980,00
Shelter	120,00	120,00
Impianto irriguo a goccia	890,00	910,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	4.460,00	4.500,00

\* densità minima di impianto 400 piante/ha

**Tab. 4 - ALBICOCCO - PESCO - SUSINO  
allevato a VASO**

	piante/ha		piante/ha	
	fino a 667	da 668	fino a 667	da 668
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	6.420,00	8.880,00	6.510,00	8.990,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	150,00	250,00	150,00	250,00
Impianto irriguo a goccia	850,00	1.070,00	870,00	1.090,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	4.460,00	5.570,00	4.500,00	5.620,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.040,00	23.640,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	43.370,00	44.500,00	44.500,00

**Tab. 5 - ALBICOCCO - PESCO - SUSINO  
allevato a PALMETTA**

	piante/ha		piante/ha	
	fino a 917	da 918	fino a 917	da 918
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	23.780,00	24.870,00	24.050,00	25.140,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	250,00	300,00	250,00	300,00
Impianto irriguo a goccia	1.120,00	1.120,00	1.140,00	1.140,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	11.810,00	12.120,00	12.120,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	43.500,00	43.500,00	44.640,00	44.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	32.430,00	33.280,00	33.280,00

**Tab. 6 - ALBICOCCO - PESCO - SUSINO  
allevato a FUSETTO e simili\***

	piante/ha			piante/ha		
	fino a 1334	da 1335 a 2084	da 2085	fino a 1334	da 1335 a 2084	da 2085
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	23.030,00	27.370,00	32.000,00	23.300,00	27.670,00	32.300,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Scasso	930,00	930,00	930,00	980,00	980,00	980,00
Shelter	300,00	500,00	750,00	300,00	500,00	750,00
Impianto irriguo a goccia	1.120,00	1.120,00	1.120,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00
Impianto irriguo a spruzzo	3.890,00	3.460,00	4.530,00	3.910,00	3.480,00	4.550,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	11.810,00	11.810,00	12.120,00	12.120,00	12.120,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	43.500,00	43.500,00	43.500,00	44.640,00	44.640,00	44.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	32.430,00	32.430,00	33.280,00	33.280,00	33.280,00

\*Per forme di allevamento simili al fusetto si intendono spindel e sue varianti, biasse, sistemi a V, a Y, ecc.

<b>Tab. 7 - AVOCADO allevato a VASO</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 300	da 301	fino a 300	da 301
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	11.814,30	16.385,20	11.901,80	16.480,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	100,00	200,00	100,00	200,00
Impianto irriguo a goccia	730,00	760,00	740,00	770,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	3.790,00	3.790,00	3.830,00	3.830,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.040,00	23.640,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	43.370,00	44.500,00	44.500,00

<b>Tab. 8 - CASTAGNO allevato a VASO</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 128	da 129	fino a 128	da 129
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	3.460,00	4.170,00	3.530,00	4.250,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	30,00	50,00	30,00	50,00

**Tab. 9 - CILIEGIO  
allevato a FUSETTO e simili\***

	piante/ha			piante/ha		
	fino a 1167	da 1168 a 1786	da 1787	fino a 1167	da 1168 a 1786	da 1787
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	18.170,00	27.540,00	31.330,00	18.390,00	27.840,00	31.660,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Scasso	930,00	930,00	930,00	980,00	980,00	980,00
Shelter	200,00	500,00	570,00	200,00	500,00	570,00
Impianto irriguo a goccia	890,00	1.120,00	1.300,00	910,00	1.140,00	1.320,00
Impianto irriguo a spruzzo	2.760,00	3.460,00	3.940,00	2.760,00	3.460,00	3.940,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	11.810,00	11.810,00	11.830,00	11.830,00	11.830,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	34.800,00	34.800,00	34.800,00	35.710,00	35.710,00	35.710,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	32.430,00	32.430,00	33.280,00	33.280,00	33.280,00

\*Per forme di allevamento simili al fusetto di intendono spindel e sue varianti, biasse, sistemi a V, a Y, ecc.

<b>Tab. 10 - CILIEGIO allevato a VASO</b>						
	piante/ha			piante/ha		
	fino a 500	da 501 a 750	da 751	fino a 500	da 501 a 750	da 751
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	5.280,00	7.720,00	8.970,00	5.370,00	7.820,00	9.080,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Scasso	930,00	930,00	930,00	980,00	980,00	980,00
Shelter	100,00	200,00	250,00	100,00	200,00	250,00
Impianto irriguo a goccia	730,00	850,00	1.070,00	740,00	870,00	1.090,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	3.790,00	4.460,00	5.570,00	3.830,00	4.500,00	5.620,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.040,00	23.040,00	23.640,00	23.640,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	43.370,00	43.370,00	44.500,00	44.500,00	44.500,00

<b>Tab. 11 - FICO allevato a VASO</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 500	da 501	fino a 500	da 501
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	6.482,00	10.125,00	6.572,00	10.226,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	100,00	200,00	100,00	200,00
Impianto irriguo a goccia	730,00	850,00	740,00	870,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	3.790,00	4.460,00	3.830,00	4.500,00

<b>Tab. 12 - LAMPONE fuori suolo*</b>	
Pendenza	≤15%
<b>Impianto base</b>	105.370,00
<b>Costi aggiuntivi</b>	
Scasso	1.710,00
Shelter	6.000,00
Impianto irriguo a goccia	1.700,00

\* densità minima di impianto 20.000 piante/ha

<b>Tab. 13 - LAMPONE in suolo*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	60.320,00	60.950,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Scasso	930,00	980,00
Shelter	3.000,00	3.000,00
Impianto irriguo a goccia	1.700,00	1.730,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	44.500,00
Baulatura	712,00	/////
Pacciamatura	1.741,00	/////

\* densità minima di impianto 10.000 piante/ha

<b>Tab. 14 - MANDORLO allevato a MONOCONO</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 1846	da 1847	fino a 1846	da 1847
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	11.010,00	12.230,00	11.150,00	12.350,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	500,00	610,00	500,00	610,00
Impianto irriguo a goccia	1.120,00	1.160,00	1.140,00	1.180,00
Baulatura	712,00	712,00	////	////
Pacciamatura	1.741,00	1.741,00	////	////

<b>Tab. 15 - MANDORLO allevato a VASO</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 450	da 451	fino a 450	da 451
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	5.210,00	5.830,00	5.300,00	5.920,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Scasso	930,00	930,00	980,00	980,00
Shelter	120,00	150,00	120,00	150,00
Impianto irriguo a goccia	850,00	850,00	870,00	870,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	2.450,00	2.450,00	2.470,00	2.470,00

<b>Tab. 16 - MELOGRANO allevato a IPSILON*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	13.020,00	13.190,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Shelter	140,00	140,00
Impianto irriguo a goccia	760,00	770,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	44.500,00
Baulatura	712,00	////
Pacciamatura	1.741,00	////

\* densità minima di impianto 476 piante/ha

<b>Tab. 17 - MELOGRANO allevato a VASO*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	7.830,00	7.930,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Shelter	200,00	200,00
Impianto irriguo a goccia	850,00	870,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	4.460,00	4.500,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	44.500,00
Baulatura	712,00	////
Pacciamatura	1.741,00	////

\* densità minima di impianto 667 piante/ha

<b>Tab. 18 - MIRTILLO in suolo*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	16.710,00	16.850,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Shelter	800,00	800,00
Impianto irriguo a goccia	1.700,00	1.730,00
Pacciamatura	1.741,00	////

\* densità minima di impianto 2.667 piante/ha

<b>Tab. 19 - MIRTILLO fuori suolo*</b>	
Pendenza	≤15%
<b>Impianto base</b>	53.270,00
<b>Costi aggiuntivi</b>	
Shelter	1.070,00
Impianto irriguo a goccia	1.530,00

\* densità minima di impianto 3.571 piante/ha

**Tab. 20 - NOCCIOLO  
allevato a VASO/ALBERELLO**

	piante/ha			piante/ha		
	fino a 513	da 514 a 729	da 730	fino a 513	da 514 a 729	da 730
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	4.830,00	5.900,00	6.960,00	4.930,00	6.000,00	7.070,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Shelter	120,00	190,00	250,00	120,00	190,00	250,00
Impianto irriguo a goccia	850,00	1.070,00	1.070,00	870,00	1.090,00	1.090,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	1.520,00	1.900,00	1.900,00	1.540,00	1.920,00	1.920,00

**Tab. 21 - NOCE  
allevato a VASO/PIRAMIDE**

	piante/ha			piante/ha		
	fino a 154	da 155 a 261	da 262	fino a 154	da 155 a 261	da 262
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	4.020,00	5.790,00	7.790,00	4.100,00	5.870,00	7.880,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Shelter	30,00	60,00	100,00	30,00	60,00	100,00
Impianto irriguo a goccia	340,00	600,00	600,00	350,00	610,00	610,00
Impianto irriguo a spruzzo	-	-	1.560,00			1.570,00
Sostegno dedicato a imp. irriguo	980,00	1.720,00	1.720,00	990,00	1.740,00	1.740,00

<b>Tab. 22 - OLIVO</b>						
<b>allevato a MONOCONO con struttura di sostegno</b>						
	piante/ha			piante/ha		
	fino a 1389	da 1390 a 1846	da 1847	fino a 1389	da 1390 a 1846	da 1847
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	7.810,00	9.880,00	10.270,00	7.950,00	10.050,00	10.430,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Shelter	330,00	500,00	610,00	330,00	500,00	610,00
Impianto irriguo a goccia	890,00	1.120,00	1.160,00	910,00	1.140,00	1.180,00

<b>Tab. 23 - OLIVO</b>						
<b>allevato a MONOCONO senza struttura di sostegno</b>						
	piante/ha			piante/ha		
	fino a 1389	da 1390 a 1846	da 1847	fino a 1389	da 1390 a 1846	da 1847
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	6.130,00	8.030,00	8.610,00	6.250,00	8.170,00	8.740,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Shelter	330,00	500,00	610,00	330,00	500,00	610,00
Impianto irriguo a goccia	890,00	1.120,00	1.160,00	910,00	1.140,00	1.180,00
Impianto di sostegno dedicato	1.520,00	1.900,00	1.970,00	1.530,00	1.920,00	1.990,00
Baulatura	712,00	712,00	712,00	////	////	////
Pacciamatura	1.741,00	1.741,00	1.741,00	////	////	////

<b>Tab. 24 - OLIVO allevato a VASO</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 389	da 390	fino a 389	da 390
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	5.060,00	7.140,00	5.150,00	7.230,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Shelter	80,00	150,00	80,00	150,00
Impianto irriguo a goccia	730,00	850,00	740,00	870,00
Impianto di sostegno dedicato	2.090,00	2.450,00	2.110,00	2.470,00

<b>Tab. 25 - Pomacee (PERO - MELO - ecc.) allevato a FUSETTO e simili*</b>						
	piante/ha			piante/ha		
	fino a 2024	da 2025 a 3274	da 3275	fino a 2024	da 2025 a 3274	da 3275
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	28.420,00	34.970,00	49.370,00	28.720,00	35.290,00	49.760,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Shelter	500,00	710,00	1.250,00	500,00	710,00	1.250,00
Impianto irriguo a goccia	1.120,00	1.300,00	1.470,00	1.140,00	1.320,00	1.490,00
Impianto irriguo a spruzzo	3.460,00	4.560,00	7.110,00	3.480,00	4.580,00	7.130,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	11.810,00	11.810,00	12.120,00	12.120,00	12.120,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	43.500,00	43.500,00	43.500,00	44.640,00	44.640,00	44.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	32.430,00	32.430,00	33.280,00	33.280,00	33.280,00

\*Per forme di allevamento simili al fusetto di intendono spindel e sue varianti, biasse, sistemi a V, a Y, ecc.

**Tab. 26 - Pomacee (PERO - MELO - ecc.)  
allevato a PALMETTA**

	piante/ha		piante/ha	
	fino a 1405	da 1406	fino a 1405	da 1406
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	29.020,00	30.260,00	29.330,00	30.560,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Shelter	340,00	500,00	340,00	500,00
Impianto irriguo a goccia	1.300,00	1.120,00	1.320,00	1.140,00
Antigrandine senza struttura	11.810,00	11.810,00	12.120,00	12.120,00
Antinsetto/antipioggia (monofilare)	50.460,00	50.460,00	51.780,00	51.780,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	32.430,00	33.280,00	33.280,00

**Tab. 27 - Pomacee (PERO - MELO - ecc.)  
allevato a VASO\***

Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	9.410,00	9.520,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Shelter	250,00	250,00
Impianto irriguo a goccia	1.070,00	1.090,00
Impianto di sostegno dedicato	5.570,00	5.620,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	44.500,00

\*densità minima di impianto 883 piante/ha

<b>Tab. 28 - RIBES - UVA SPINA allevato a CESPUGLIO*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	10.550,00	10.690,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Shelter	800,00	800,00
Impianto irriguo a goccia	1.700,00	1.730,00

\* densità minima di impianto 2.667 piante/ha

<b>Tab. 29 - RIBES - UVA SPINA allevato a SPALLIERA*</b>				
	piante/ha		piante/ha	
	fino a 6000	da 6001	fino a 6000	da 6001
Pendenza	≤15%		> 15%	
<b>Impianto base</b>	27.190,00	42.550,00	27.470,00	42.930,00
<b>Costi aggiuntivi</b>				
Shelter	1.200,00	2.400,00	1.200,00	2.400,00
Impianto irriguo a goccia	1.700,00	1.700,00	1.730,00	1.730,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.040,00	23.640,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	43.370,00	44.500,00	44.500,00
Baulatura	712,00	712,00	////	////
Pacciamatura	1.741,00	1.741,00	////	////

\* densità minima di impianto 1.741 piante/ha

<b>Tab. 30 - ROVO allevato a SPALLIERA</b>						
	piante/ha			piante/ha		
	fino a 1945	da 1946 a 3111	da 3112	fino a 1945	da 1946 a 3111	da 3112
Pendenza	≤15%			> 15%		
<b>Impianto base</b>	21.510,00	23.640,00	34.330,00	21.760,00	23.880,00	34.640,00
<b>Costi aggiuntivi</b>						
Shelter	500,00	670,00	1.200,00	500,00	670,00	1.200,00
Impianto irriguo a goccia	1.410,00	1.410,00	1.700,00	1.440,00	1.440,00	1.730,00
Antigrandine con struttura	23.040,00	23.040,00	23.040,00	23.640,00	23.640,00	23.640,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) con struttura	43.370,00	43.370,00	43.370,00	44.500,00	44.500,00	44.500,00
Baulatura	712,00	712,00	712,00	////	////	////
Pacciamatura	1.741,00	1.741,00	1.741,00	////	////	////

<b>Tab. 31 - UVA da TAVOLA allevata a TENDONE*</b>		
Pendenza	≤15%	> 15%
<b>Impianto base</b>	30.590,00	31.130,00
<b>Costi aggiuntivi</b>		
Shelter	480,00	480,00
Impianto irriguo a goccia	1.780,00	1.810,00
Antinsetto/antipioggia (monoblocco) senza struttura	32.430,00	33.280,00
Copertura per anticipo/ritardo	6.000,00	6.000,00

\* densità minima di impianto 1.600 piante/ha

## COSTI UNITARI STANDARD

### Impianti e interventi VARI

In nessuno dei casi previsti è necessario che il beneficiario produca documentazione probatoria, in quanto il controllo relativo alla regolarità della spesa si baserà sulla corretta esecuzione e superficie o quantità richiesta, controllabile in situ (costo da non documentare).

Nel caso in cui si realizzano impianti su colture non presenti nelle tabelle dall'1 al 31, si adatteranno le seguenti tabelle 32 e 33.

**Tab. 32 - Impianti IRRIGUI\***

Superficie investita		< 0,5 ha	0,5 - 2 ha	> 2 ha
Impianto irriguo a spruzzo	pianta	9,06	8,61	8,16
Impianto irriguo a goccia	pianta	1,81	1,72	1,63

\* Costo espresso in €/pianta.

**Tab. 33 - Impianti a corredo di impianti arborei**

Tipologia	Unità di misura	Costo €
Impianto antigrandine (senza struttura portante specifica)	ha	11.808,00
Impianto antigrandine (con struttura portante specifica)	ha	23.049,00
IMPIANTO ANTINSETTO/ANTIPIOGGIA		
a) Rete multiuso monofilare	m	17,40
b) Rete multiuso monoblocco (senza struttura portante specifica)	ha	32.428,00
c) Rete multiuso monoblocco (con struttura portante)	ha	43.372,00
Pacciamatura con film plastico	ha	1.741,00
Baulatura	ha	712,00

<b>Tab. 34 - ALTRO*</b>			
<i>Tipologia</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo €</i>	<i>NOTE</i>
Stazione metereologica	unità	1.280,00	Ammissibile solo per progetti che prevedono la realizzazione o il miglioramento dell'impianto irriguo e ammessa 1 stazione a progetto.
Analisi del terreno	unità	94,00	ammessa 1 analisi ogni 5 ha.

\* La ditta deve dimostrare di avere effettuata la spesa presentando documento

<b>Tab. 35 - FRANGIVENTI - RECINZIONI</b>				
Lunghezza complessiva		< 300 m	300-600 m	> 600 m
Impianto frangivento in rete	m	17,17	15,98	15,39
Impianto frangivento vivo	m	9,47	8,88	8,29
Impianto di recinzione	m	13,62	13,02	12,43

<b>Tab. 36 - POTATURA e REINNESTI</b>		
<i>Tipologia</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo €</i>
Potatura di riforma o ricostruzione olivi adulti	pianta	26,05
Potatura di riforma o ricostruzione castagneti e noceti	pianta	31,97
Reinnesti olivo	pianta	26,17
Reinnesti agrumi	pianta	13,38

# COSTI UNITARI STANDARD

## FRANTOI

- In nessuno dei casi previsti è necessario che il beneficiario produca documentazione
- a) probatoria, in quanto il controllo relativo alla regolarità della spesa si baserà sulla corretta realizzazione di quanto ammesso, controllabile in situ (costo da non documentare).
- b) I costi indicati sono al netto dell'IVA.

<b>Tab. 37 - Frantoi oleari con controllo elettromeccanico</b>			
Unità di Costo Standard di frantoi a controllo elettromeccanico per fasce di capacità di lavorazione			
Capacità oraria di lavorazione (kg/ora)		Sezione separazione	Costo standard impianto €
da	a		
200	499	assente	53.656,27
500	799	assente	102.491,64
800	1.000	assente	146.680,44
1.000	2.000	presente	267.256,56
2.001	3.000	presente	323.012,33
4.000	5.000	presente	404.412,46
6.000	10.000	presente	553.890,18

<b>Tab. 38 - Frantoi oleari con controllo elettronico</b>			
Unità di Costo Standard di frantoi a controllo elettronico per fasce di capacità di lavorazione			
Capacità oraria di lavorazione (kg/ora)		Sezione separazione	Costo standard impianto €
da	a		
200	499	assente	59.021,89
500	799	assente	112.740,81
800	1.000	assente	161.348,48
1.000	2.000	presente	293.982,22
2.001	3.000	presente	355.313,57
4.000	5.000	presente	444.853,71
6.000	10.000	presente	609.279,21

Per l'individuazione del CS di eventuali impianti non presenti all'interno delle classi riportate nelle sovrastanti due tabelle, si può fare ricorso al metodo di interpolazione lineare oppure al calcolo della media aritmetica, spiegandolo dettagliatamente nel PSA.

# COSTI UNITARI STANDARD per COSTRUZIONI

## COSTRUZIONI

Tabella costi unitari di riferimento entro i quali il tecnico deve elaborare il computo metrico sulla base del Prezzario Regionale.

Nel caso di ristrutturazione, il valore va dimezzato.

**Tab. 39 - COSTRUZIONI**

<i>Tipologia fabbricato</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costruzione €</i>	<i>Ristrutturazione €</i>
Cantina / Frantoio / Laboratorio aziendale	m <sup>2</sup>	<b>434,00</b>	<b>217,00</b>
Caseificio / Mattatoio aziendale	m <sup>2</sup>	<b>828,00</b>	<b>414,00</b>
Deposito / Rimessa in c.a. o prefabbricato	m <sup>2</sup>	<b>366,00</b>	<b>183,00</b>
Deposito / Rimessa in struttura metallica e muratura	m <sup>2</sup>	<b>373,00</b>	<b>186,50</b>
Fabbricato rurale per residenza agrituristica / Uffici	m <sup>2</sup>	<b>787,00</b>	<b>393,50</b>
Fienile in c.a. o prefabbricato	m <sup>2</sup>	<b>251,00</b>	<b>125,50</b>
Fienile in struttura metallica o muratura	m <sup>2</sup>	<b>224,00</b>	<b>112,00</b>
Laghetto collinare (m <sup>3</sup> di ampiezza)	m <sup>3</sup>	<b>12,00</b>	<b>6,00</b>
Miglioramento prati e pascoli	m <sup>2</sup>	<b>9228,00</b>	<b>4614,00</b>
Punto vendita aziendale	m <sup>2</sup>	<b>495,00</b>	<b>247,50</b>
Sala mungitura (se non integrata nel costo stalla complessivo)	m <sup>2</sup>	<b>495,00</b>	<b>247,50</b>
Serra in struttura metallica e vetro o altro materiale rigido	m <sup>2</sup>	<b>136,00</b>	<b>68,00</b>
Serra in struttura metallica, laterali in materiale rigido e copertura con film di polietilene	m <sup>2</sup>	<b>100,00</b>	<b>50,00</b>
Serra tunnel con tubolari ad arco e copertura in plastica	m <sup>2</sup>	<b>65,00</b>	<b>32,50</b>
Silos prefabbricati	m <sup>2</sup>	<b>122,00</b>	<b>61,00</b>

Stradella / Piazzale asfaltati	m <sup>2</sup>	<b>20,00</b>	<b>10,00</b>
Stradella / Piazzale imbrecciati	m <sup>2</sup>	<b>14,00</b>	<b>7,00</b>
Stradella / Piazzale in terra battuta, su terreni con pendenza fino al 25%	m <sup>2</sup>	<b>3,34</b>	<b>1,67</b>
Stradella / Piazzale in terra battuta, su terreni con pendenza oltre al 25%	m <sup>2</sup>	<b>4,03</b>	<b>2,02</b>
Tettoia in struttura metallica	m <sup>2</sup>	<b>190,00</b>	<b>95,00</b>
Tunnel serra con tubolari ad arco e copertura in plastica	m <sup>2</sup>	<b>65,00</b>	<b>32,50</b>

## COSTI UNITARI STANDARD per COSTRUZIONI

### STALLE

Tabella costi unitari di riferimento entro i quali il tecnico deve elaborare il computo metrico sulla base del Prezzario Regionale.

Nel caso di ristrutturazione, il valore va dimezzato.

**Tab. 40 - STALLE per BOVINI**

<i>Tipologia di ricovero zootecnico</i>	<i>Costo totale di costruzione medio per capo €</i>	<i>Costo €/m<sup>2</sup> del solo Corpo stalla (superficie coperta + attrezzature di stalla)</i>	<i>Costo totale €/m<sup>2</sup> Superficie totale coperta comprensiva, oltre che di corpo stalla, anche di sala mungitura, impianti e opere esterne di canalizzazione e raccolta effluenti</i>
Stalla bovini da latte a stabulazione libera con pavimento fessurato su zone di alimentazione e corsie di smistamento - 14 m <sup>2</sup> /capo (per 100 capi)	9.095,00	489,00	648,00
Stalla Bovini da latte a stabulazione libera a pavimento pieno – 14,32 m <sup>2</sup> /capo (per 100 capi)	8.310,00	353,00	580,00
Stalla Bovini da latte a stabulazione libera a pavimento pieno – 12,46 m <sup>2</sup> /capo (da 101 a 200 capi)	6.569,00	353,00	527,00
Stalla Bovini da latte a stabulazione libera a pavimento pieno – 11,52 m <sup>2</sup> /capo (da 201 a 400 capi)	5.671,00	353,00	492,00
Stalla per bovini da rimonta – 7,80 mq./capo	4.071,00	458,00	522,00
Stalla per bovini da ingrasso con linea vacca vitello ( <b>vacca + vitello</b> ) - 15 m <sup>2</sup> /vacca	6.667,00	385,00	442,00
Stalla per bovini da ingrasso su pavimento fessurato - 4,5 m <sup>2</sup> /capo	2.782,00	515,00	620,00
Stalla per bovini da ingrasso su pavimento pieno - 5,35 m <sup>2</sup> /capo	2.782,00	449,00	520,00

**Tab. 41 - RICOVERI per OVICAPRINI**

<i>Tipologia di ricovero zootecnico</i>	<i>Costo totale di costruzione medio per capo €</i>	<i>Costo € /m<sup>2</sup> del solo Corpo stalla (superficie coperta + attrezzature di stalla)</i>	<i>Costo totale € /m<sup>2</sup></i> Superficie totale coperta comprensiva, oltre che di corpo stalla, anche di sala mungitura, impianti e opere esterne di canalizzazione e raccolta effluenti
Stalla ovini da carne (per 320 pecore da carne compresa rimonta, svezzamento e arieti) – 3,35 mq./capo con prole	1.567,00	446,00	467,00
Stalla ovini da latte (per 320 pecore da latte compresa rimonta, svezzamento e arieti) – 3,78 mq./capo con prole	2.162,00	457,00	572,00
Stalla ovini da latte (per 640 pecore da latte compresa rimonta, svezzamento e arieti) – 3,70 mq./capo con prole	1.756,00	389,00	475,00
Stalla Caprini da latte (per 230 capre da latte compresa rimonta, svezzamento e becchi) – 4,25 mq./capo con prole	2.377,00	423,00	559,00
Stalla Caprini da latte (per 460 capre da latte compresa rimonta, svezzamento e becchi) – 4 mq./capo con prole	2.053,00	401,00	505,00
Stalla da ingrasso fino a 30 kg (mq. 1,15/capo di sup. tot. coperta)	483,00	399,00	420,00

**I costi per gli OVICAPRINI a duplice attitudine latte/carne sono equiparati agli oviceprini da latte.**

**Tab. 42 - PORCILAIA**

<i>Tipologia di ricovero zootecnico</i>	<i>Costo totale di costruzione medio per capo</i> €	<i>Costo €./mq.</i> Superficie totale coperta comprensiva di attrezzature, impianti e opere di canalizzazione e raccolta reflui
Porcilaia maternità (costo a fattrice) – 6 mq./capo	5.020,00	829,00
Porcilaia fecondazione e gestazione (costo a fattrice) – 2,80 mq./capo	1.773,00	624,00
Porcilaia svezzamento (fino a 30 kg. con gabbie flat-deck) – 0,46 mq./capo	427,00	923,00
Porcilaia svezzamento (fino a 30 kg. in box con lettiera permanente) – 0,60 mq./capo	319,00	537,00
Porcilaia ingrasso (fino a 160 kg.) – 0,70 - 1,40 mq./capo	673,00	680,00

**Tab. 43 - RICOVERI per AVICUNICOLI**

<i>Tipologia di ricovero zootecnico</i>	<i>Costo totale di costruzione medio per capo</i> €	<i>Costo €./mq.</i> Superficie totale coperta comprensiva di opere esterne per effluenti, gabbie e attrezzature
Ricovero per conigli (per 940 fattrici) – 0,84 mq./fattrice	422,00	503,00
Ricovero per conigli solo ingrasso (per 8.832 capi) – 0,08 mq./capo	43,40	538,00
Ricovero per pollo da carne fino a Kg. 1,75 – 0.059 mq./capo	28,50	474,00
Ricovero per pollo da carne fino a Kg. 2,5 – 0.083 mq./capo	39,00	468,00
Ricovero per pollo da carne fino a Kg. 3,6 – 0.122 mq./capo	57,00	464,00
Ricovero per galline ovaiole a terra – 0,131 mq./capo (compreso locale raccolta uova)	57,00	437,00
Ricovero per galline ovaiole in gabbia modificata a tre piani – 0,071 mq./capo (compreso locale raccolta uova)	51,00	719,00