



## **ALLEGATO 12**

### **PSR SICILIA 2014/2020**

# **Determinazione costi di manutenzione e mancato reddito delle misure forestali (sm. 8.1)**

**Palermo, marzo 2019**

## Determinazione costi di manutenzione e mancato reddito delle misure forestali

### Misura 8.1 determinazione premi di manutenzione e mancato reddito

Il calcolo del sostegno dei costi di manutenzione e del pagamento del mancato reddito agricolo è stato effettuato sulla base di informazioni verificabili e su dati provenienti dalle seguenti fonti:

- banca dati RICA-INEA periodo 2009/2012 (per il calcolo del mancato reddito);
- dati progettuali in possesso del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale;
- Piano Forestale Regionale e atti di pianificazione forestale.

I premi per la manutenzione e le perdite di reddito agricolo non vengono riconosciuti per gli impianti a ciclo breve (< 20 anni) né agli Enti pubblici. Possono invece essere riconosciuti a soggetti privati che effettuino impianti su terreni di proprietà pubblica di cui abbiano il possesso per tutta la durata dell'impegno.

I costi di manutenzione e il mancato reddito agricolo sono corrisposti per un periodo di 12 anni. Il periodo utile alla corresponsione dei costi di manutenzione decorre dalla data dell'accertamento dell'esecuzione dei lavori.

Le cure colturali sono volte a garantire la buona riuscita della piantagione e ad assicurare il suo mantenimento in condizioni ottimali. L'apertura e la ripulitura delle fasce parafuoco non sono ammissibili negli impianti eseguiti con preparazione andante del terreno,

In particolare, per gli impianti di latifoglie e di conifere sono previsti i seguenti interventi:

- Il 1° → risarcimento fallanze, cure colturali alle piantine (diserbi, sarchiature e rinalzature) a macchina e a mano;
- dal 2° al 5° anno → cure colturali alle piantine (diserbi, sarchiature e rinalzature) a macchina e a mano, ripulitura viali parafuoco (esclusa negli impianti in terreni preparati con lavorazione andante);
- dal 6° al 12° anno → cure colturali alle piantine (diserbi, sarchiature e rinalzature) a macchina e a mano, ripulitura delle fasce parafuoco; spalcatura, depezzatura ed esbosco per la tipologia *8.1.1.1 Imboschimento (boschi permanenti, seminaturali/naturaliformi) su superfici agricole e non agricole con finalità climatico-ambientali, protettive, paesaggistiche e sociali.*

Nella determinazione dei costi legati al risarcimento fallanze si è considerata una percentuale massima di rimpiazzo del 20% al primo anno. Negli imboschimenti con finalità protettive e ambientali, sia di specie di latifoglie che di conifere, in cui è ammesso fino al 30% di specie della macchia mediterranea di cui all'elenco contenuto nel DPR 28/06/2000 i costi di risarcimento fallanze riguarderanno le due tipologie di specie. I costi di riferimento per i risarcimenti delle fallanze e per le cure colturali vengono aumentati del 20% qualora si operi in terreni con pendenza superiore al 40%.

Come di seguito riportato, i costi di manutenzione differiscono a seconda della tipologia.

I costi sotto riportati saranno giustificati da un professionista esterno cui è stato affidato incarico con nota prot. n. 69450 del 15/10/2015.

### 8.1.A.1 Imboschimento (boschi permanenti, seminaturali/naturaliformi) su superfici agricole e non agricole (>20 anni)

Tipologie di operazioni colturali	Costi di riferimento Euro/ha/anno	Costi di riferimento Euro/ha/anno
	Pendenza < 40%	Pendenza > 40%
<b>1° anno</b>		
Risarcimento fallanze con piantine allevate a radice nuda	404	484
Risarcimento fallanze con piantine allevate in fitocella	520	624
Risarcimento fallanze con piantine della “macchia mediterranea” allevate in fitocella	161	193
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a lavorazione andante	576	688
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a buche	1.440	1.728
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a gradoni o strisce o piazzole	960	1.152
Ripulitura manuale di viali e fasce verdi parafuoco*	400	480
<b>dal 2° al 5° anno</b>		
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a lavorazione andante	576	688
Cure colturali in rimboschimenti con terreno	1.440	1.728

preparato a buche		
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a gradoni o strisce o piazzole	960	1.152
Ripulitura manuale di viali e fasce verdi parafuoco*	400	480
<b>dal 6° al 12° anno</b>		
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a lavorazione andante	576	688
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a buche	1.440	1.728
Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a gradoni o strisce o piazzole	960	1.152
Ripulitura manuale di viali e fasce verdi parafuoco*	400	480

**\* I costi relativi alla ripulitura manuale di viali e fasce verdi parafuoco non vanno corrisposti nel caso in cui si prevedano “Cure colturali in rimboschimenti con terreno preparato a lavorazione andante”.**

**8.1.A.2 Piantagioni legnose di arboricoltura da legno su superfici agricole e non agricole con finalità produttive (>20 anni) eseguite soltanto su terreni preparati con lavorazione andante**

<b>Tipologie di operazioni colturali</b>	<b>Costi di riferimento Euro/ha/anno</b>
<b>1° anno</b>	
Risarcimento fallanze con piantine allevate a radice nuda	202
Risarcimento fallanze con piantine allevate in fitocella	260
Risarcimento fallanze con piantine allevate in contenitori alveolari	214
Cure colturali a macchina in impianti con terreno preparati con lavorazione andante	288
<b>dal 2° al 5° anno</b>	
Cure colturali a macchina in impianti con terreno preparati con lavorazione andante	288
<b>dal 6° al 12° anno</b>	
Cure colturali a macchina in impianti con terreno preparati con lavorazione andante	288

Per la determinazione dei mancati redditi agricoli derivanti dagli interventi sopra riportati, si è proceduto all'analisi economica dei processi produttivi attinenti a realtà colturali a seminativo tipiche del territorio siciliano, ricadenti nel campo di osservazione della rete RICA/INEA. Le tipologie colturali considerate rappresentative dei seminativi siciliani sono quelle cerealicole (in prevalenza grano duro), leguminose da granella e foraggiere.

L'indice economico di riferimento è il Margine Lordo (ML), calcolato quale valore medio, nel quadriennio di osservazione 2009-2012, della differenza tra la PL (produzione lorda) e i costi specifici delle colture .

### Margine Lordo nei seminativi siciliani per zona altimetrica (€/ha)

Fascia altimetrica*	2009 (€/ha)			2010 (€/ha)			2011 (€/ha)			2012 (€/ha)			Media 2009-2012 (€/ha)		
	M	C	P	M	C	P	M	C	P	M	C	P	M	C	P
Seminativi (Cereali, leguminose da granella, foraggere)	385,47	437,83	639,25	474,43	530,83	466,40	358,40	393,73	453,95	378,93	410,07	376,05	<b>399,31</b>	<b>443,12</b>	<b>483,91</b>

\* C = collina; M = montagna; P = pianura. Fonte: RICA.

In sintesi gli importi unitari compensativi dei mancati redditi agricoli sono pari a 399 euro/ha per le superfici forestali ubicate prevalentemente in montagna, 443 euro/ha per quelle prevalentemente collinari e 484 euro/ha per quelle site in prevalenza in pianura.