







ALLEGATO 12

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

Febbraio 2025

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 rincalzature) a macchina e a mano;
- dal 2° al 5° anno → cure colturali alle piantine (diserbi, sarchiature e rincalzature) 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 rincalzature) 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 Pendenza < 40%	Costi di riferimento Euro/ha/anno Pendenza > 40%				
1° anno	rendenza < 40%	rendenza > 40%				
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 Cure colturali in	1.440	1.728				
rimboschimenti con terreno preparato a gradoni o strisce o piazzole	960	1.152				
Ripulitura manuale di viali e fasce verdi parafuoco*	400	480				
dal 2° al 5° anno						
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
dal 6° al 12° anno		
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

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

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 foraggere.

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) reinserito a seguito di sentenza al CGA

Importi applicabili

Fascia altimetrica*	2009 (€/ha)			2010 (€/ha)			2011 (€/ha)				2012 (€/ha)		Media 2009- 2012 (€/ha)		
	M	C	P	M	С	P	M	C	P	M	C	P	M	C	P
Seminativi (Cereali, leguminose da granella, foraggere)	1.348	1.407	1.299	1.582	1.194	940	1.385	1.331	935	1.490	1.874	1.239	1.103	1.452	1.451

Importi applicabili esclusivamente in caso di accesso ad altri premi PAC

Fascia altimetrica*	2009 (€/ha)			2010 (€/ha)			2011 (€/ha)			2012 (€/ha)			Media 2009-2012 (€/ha)		
	M	C	P	M	C	P	M	С	P	M	C	P	M	С	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	399,31	443,12	483,91

^{*} C = collina; M = montagna; P = pianura. Fonte: RICA.

La determinazione dei costi di impianto e mancato reddito delle misure forestali (SM 8.1), nella parte riguardante la determinazione dei mancati redditi, va calcolata secondo i seguenti importi, 1.103 euro/ha per le superfici forestali ubicate prevalentemente in montagna, 1.452 euro/ha per quelle prevalentemente collinari e 1.451 euro/ha per quelle site in prevalenza in pianura; mentre gli importi ridotti (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) vanno applicati esclusivamente ai casi in cui, attraverso apposita istruttoria eseguita specificamente dall'Amministrazione procedente, si verifica che il beneficiario ha avuto accesso ai premi previsti dal primo pilastro PAC.