

## Disciplinare per impianto, miglioramento e manutenzione di aree boschive

Art 45 Legge 20 settembre 1989 n°96

L'art 45 ha l'intendimento di valorizzare ed ampliare il patrimonio boschivo in quanto importante elemento di salvaguardia del territorio e di un miglioramento della qualità dell'ambiente; si tratta quindi di *interventi di rimboschimento* con specifiche finalità ambientali e non quelle produttive se si escludono eventuali rimboschimenti con piante micorizzate.

**Rimboschimenti con finalità ambientali:** al fine del finanziamento previsto all'art 45 si riconoscono le seguenti operazioni agricole:

- **Analisi del terreno**
- **Concimazione organica:** fino a **100 mc/ha** di letame ben maturo o compost miscelato con letame. Per letame maturo si intende la massa derivante dal cumulo di deiezioni e lettiera da allevamento zootecnico dopo idoneo periodo di maturazione atto a favorire i fenomeni di fermentazione e trasformazione della massa stessa. Il tempo di maturazione può variare da 6 mesi a 1 anno o anche più a seconda delle dimensioni del cumulo e dei rimescolamenti avvenuti. Il letame maturo va obbligatoriamente mostrato ai tecnici dell'U.G.R.A.A. (Servizio Vigilanza Ecologica o Servizio Agricoltura) prima del trasporto e/o spandimento in campo per dare loro la possibilità di valutarne aspetto, qualità e volume. Se il letame viene definito "non maturo" durante il controllo, può comunque essere impiegato nell'ammendamento del terreno, ma non sarà ammessa a contributo la voce di spesa relativa all'ammendamento del terreno.
- **Concimazione chimica:** concimazione chimica con Perfosfato Triplo, 18/46, Solfato Potassico e/o prodotti organico-minerali o organici. La quantità complessiva di concime chimico massima è di 10 q.li. I quantitativi massimi ammessi di concimi organici pellettati sono di circa 12 quintali per ettaro. Si ricorda che sia i concimi organici che i concimi chimici fosfatici e potassici vanno sempre interrati e non distribuiti in superficie.
- **Preparazione terreno:** può esser diversa a seconda del terreno e della pendenza considerando anche l'eventuale livellamento.
  - Scasso, nei terreni pianeggianti o leggermente in pendenza;
  - Ripper nei terreni più acclivi;
  - La sola apertura di buche con utilizzo di piante in fitocella, nei terreni particolarmente impervi.
- **Messa a dimora:** In linea generale, si considerano n 280 piante/ha (conteggiate sulla base di un sesto d'impianto teorico di 6 x 6)
  - Le piante devono essere disposte sul terreno evitando schemi rigidamente geometrici, al fine di ridurre l'artificialità dell'intervento.
  - L'inizio delle operazioni di messa a dimora dovrà essere comunicato.**
- **Specie da utilizzare:** Si dovranno utilizzare diverse specie anche arbustive, di cui agli allegati "B", "C" e "D" della Legge 126/95 e dovranno avere le seguenti dimensioni:
  1. piante con altezza max. cm 120-130 (circ. 4-6)

2. per utilizzo di piante a maggior altezza, ai fini contributivi, si considererà il prezzo delle piante di cui al punto precedente;
- **Tutori:** E' indispensabile, fin dal primo anno, assicurare la pianta ad un sostegno che ne garantisca la stabilità. Saranno considerati tutori, pali in legno grezzo che non abbiano un diametro superiore a cm 5 (si dovrà far riferimento a quelli proporzionati alle piante con altezza max di cm 120-130);
  - **Opere di scolo:** Sono di fondamentale importanza e la loro realizzazione è discriminante per l'eventuale collaudo;
  - **Mano d'opera :** Per la messa a dimora si considera l'utilizzo di manodopera conteggiata secondo le tariffe sindacali e viene considerata per un massimo di n.250 ore/ha;
  - **Cure colturali 1° e 2° anno:** Si intendono per cure colturali le opere di irrigazione manuale di soccorso, zappature, fresature, concimazioni primaverili e potature di allevamento eseguite nei primi due anni successivi all'impianto;
  - **Ammortamento:** In relazione ai contributi concessi per l'impianto di nuovi boschi, è fissato un periodo di ammortamento di anni 20 come da delibera C.R.A.A. del 23/09/2005. Qualora l'impianto o parte di esso venga estirpato o vengano abbandonate le razionali tecniche di coltivazione o, successivamente, di manutenzione, prima che siano trascorsi 20 anni dall'impianto, il beneficiario è tenuto alla restituzione delle quote del contributo non ancora ammortizzate.

#### **Norme generali:**

- ai fini del computo di collaudo faranno fede le fatture quietanzate e regolarmente assoggettate all'imposta monofase, siano queste di acquisto di materiali che servizi, distinte per tipologia di lavoro. Si ammettono le autocertificazioni per prodotti e manodopera aziendali.
- il rimboschimento eseguito in contrasto con quanto sopra riportato, comporta il decadimento totale o parziale dei benefici di Legge.
- la spesa massima ammessa non potrà essere superiore sia nel totale che nelle singole voci, al seguente capitolato di spesa.

**Capitolato di spesa al fine della determinazione della spesa ammessa per ha 1 di rimboschimento (Art. 45 Legge 20/09/89 n° 96)**

<b>Pratiche colturali</b>	<b>N°</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Importo Totale</b>
Analisi terreno	2	105.00	210.00
Livellamento			517.00
Letame maturo	100 mc.	25.00 €/mc.	2.500.00
Aratura			205.00
Complesso 18-46 e/o altro sostitutivo di origine organica o organico-minerale, tipo pellet	10 q.li di 18-46 e solfato potassico, e/o altro sostitutivo		<b>Fino ad un max di 800,00</b> Importo unitario del concime 18-46:57,00 Euro/q.le Importo unitario del concime solfato potassico: 95,00 Euro/q.le
Scasso/riportatura	a corpo		1.033.00
Rifinitura terreno	a corpo		258.00
Piante in vaso o zolla	n° 280	7,75	2.170.00
Cespugli	n° 300	3,62	1.086,00
Tutori	n° 280	1,55	434.00
Shelter	n° 280	*0.45-0.60-0.65	182.00
Pacciamatura	a corpo		258.00
Mano d'opera	Ore 250	**10.00	2.500.00
Cure colturali 1° e 2° anno	a corpo		1.550.00

\*- mm 95x95x1000 € 0,60 - mm 95x95x1200 € 0,65 - mm 95x95x500-600-800 € 0,45

\*\* Tariffa stabilita dal contratto in vigore salariati aziende agricole, comprensiva degli oneri contributivi a carico del datore di lavoro (21,9%)

**Miglioramento e manutenzione:**

Sono da considerarsi a tal fine i seguenti miglioramenti:

- Miglioramento dei cedui, mediante il loro avviamento all'alto fusto, compresi eventuali rinfoltimenti;
- Recupero e miglioramento dei castagneti mediante pulizia del sottobosco, asportazione dei polloni, potatura di riforma e di risanamento delle chiome, eventuali nuovi innesti su selvatico;
- Diradamenti e spalcatore di boschi di conifere di età superiore a 10 anni;
- Potature e rimonda dal secco degli alberi secolari;
- Pulizia di aree boscate con taglio della vegetazione infestante, allevamento di alberi autoctoni spontanei e diradamenti di conifere;
- Tutte le operazioni tese alla salvaguardia delle aree boscate, comprese la realizzazione di fasce tagliafuoco.

**Capitolato di spesa al fine della determinazione della spesa ammessa per il miglioramento e manutenzione di ha 1 di bosco :**

Pratiche colturali	n°	Importo Unitario in Euro	Importo totale in Euro
Ripulitura e taglio del sottobosco		0,50/mq	5.000,00
<i>Specifica potatura piante secolari</i>			
Potatura per il rinvigorismento della pianta, con asportazione del 15-20% di rami della chioma			<b>300,00 Euro</b>
Potatura con asportazione del 10-15% di rami della chioma			<b>240,00 Euro</b>
Potatura di rimonda del secco con asportazione del 5-10% di rami della chioma			<b>180,00 Euro</b>
Smaltimento residui e ammasso ramaglia	a corpo		517,00
Ripulitura accurata delle fasce perimetrali del bosco	a corpo		258,00

**Capitolato di spesa al fine della determinazione della spesa ammessa per ha 1 di rimboschimento con piante micorrizzate**

<b>Pratiche colturali</b>	<b>N°</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Importo Totale</b>
Analisi terreno	2	105.00	210.00
Livellamento			517.00
Scasso/rippatura	a corpo		1.033.00
Rifinitura terreno	a corpo		517.00
Piante in vaso o zolla	n° 400	12.00	4.800.00
Tutori	n° 400	1.50	600.00
Shelter	n° 400	*0.45-0.60-0.65	260.00
Pacciamatura	a corpo		258.00
Mano d'opera	Ore 300	**10.00	3.000.00
Cure colturali 1° e 2° anno	a corpo		1.808.00
<b>Totali</b>			<b>13.003.00</b>

\*- mm 95x95x1000 € 0,60 - mm 95x95x1200 € 0,65 - mm 95x95x500-600-800 € 0,45

\*\* Tariffa stabilita dal contratto in vigore salariati aziende agricole, comprensiva degli oneri contributivi a carico del datore di lavoro (21,9%)

**Capitolato di spesa al fine della determinazione della spesa ammessa per potature di alberature censite.**

<b>Pratica colturale</b>	<b>Spesa massima ammessa per singolo esemplare censito</b>
Potatura per il rinvigorismento della pianta, con asportazione del 15-20% dei rami della chioma	<b>300,00 Euro</b>
Potatura con asportazione del 10 - 15% dei rami della chioma	<b>240,00 Euro</b>
Potatura con asportazione del 5 - 10 % dei rami della chioma	<b>180,00 Euro</b>