

MISURA 227 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NON PRODUTTIVI - FORESTE

Azione 2 - Valorizzazione dei popolamenti da seme

Linee guida per la redazione della Relazione tecnica analitica descrittiva degli interventi da realizzare

Obiettivi dell'intervento di miglioramento	<ul style="list-style-type: none"> - Obiettivi e finalità
Notizie di carattere generale	<p>Identificazione titolare della Domanda di Aiuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cognome e Nome/Ragione Sociale; - Eventuale Rappresentante Legale; - Dati Anagrafici (luogo e data di nascita, residenza); <p>Riferimenti del tecnico progettista incaricato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titolo, Cognome e Nome; - Sede studio tecnico; - Recapiti telefonici, fax, e-mail.
Descrizione stazionale	<ul style="list-style-type: none"> - Identificazione catastale e tipologia di possesso; - Dati climatici, con indicazione delle fonti; <ul style="list-style-type: none"> • temperatura media annua (in °C); • temperatura media del mese più freddo (in °C); • temperatura media del mese più caldo (in °C); • precipitazioni medie annue (in mm); • vento; • neve; • classificazioni ed indici climatici. - Indagini del suolo: <ul style="list-style-type: none"> • Geologia; • topografia [pendenza (%), esposizione, quota m s.l.m.], • morfologia; • litologia; • aspetti superficiali del suolo; • lettiera (altezza, grado di decomposizione).
Descrizione della vegetazione reale e potenziale	<ul style="list-style-type: none"> - Indagine storica della vegetazione negli ultimi 20 anni (forma di governo e trattamento); - Strato arboreo: specie, copertura (%); - Strato arbustivo: specie principali, copertura (%); - Strato erbaceo: specie principali; - Descrizione delle tipologie di Governo e di trattamento attuale del popolamento arboreo. - Documentazione fotografica del/i sito/i interessato/i.
Descrizione dell'intervento di miglioramento	<p>Classificazione e descrizione dettagliata delle Tipologie d'intervento:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) diradamenti selettivi tesi ad eliminare le piante fenotipicamente non idonee alla produzione di seme, piante sottomesse, inclinate, prive di avvenire, aduggiate, per favorire lo sviluppo delle piante individuate come portaseme; b) potature di produzione delle piante portaseme e dei fenotipi di maggior pregio, per conformare ed equilibrare la chioma per la raccolta del seme e stimolare le gemme alla fruttificazione; c) recinzione perimetrali in legno dei boschi da seme.

<i>Cure colturali successive agli interventi</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 1° anno dopo l'intervento; - 2° anno dopo l'intervento; - 3° anno dopo l'intervento; - 4° anno dopo l'intervento; - 5° anno dopo l'intervento.
<i>Eventuali Vincoli esistenti</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Zone Natura 2000; - Aree Protette: - Idrogeologico; - Paesaggistico; - Piano Urbanistico Tematico Territoriale (PUTT Puglia); - Altro.
<i>Compatibilità dell'intervento con i vincoli esistenti</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Descrivere gli elementi di compatibilità degli interventi con i vincoli esistenti; - Descrivere le modalità ed i parametri di valutazione della compatibilità degli interventi.
<i>Cronoprogramma</i>	-
<i>Sintesi conclusiva</i>	-
<i>Allegati e relativi riferimenti</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborati grafici riportanti le planimetrie delle superfici aziendali interessate dagli interventi, con relativa ubicazione ed identificazione degli interventi (come da bando)

<i>Stima della massa legnosa ritraibile dall'intervento:</i>							
<i>Classe diametri ca</i>	<i>Numeri di alberi</i>	<i>Area basimentrica</i>	<i>Altezza media</i>	<i>Volume dendrometrico</i>	<i>Peso specifico legna</i>	<i>Quantitativo di legname ritraibile</i>	<i>Quantitativo di legname ritraibile ad ettaro</i>
<i>cm</i>	<i>n.</i>	<i>m²</i>	<i>M</i>	<i>m³</i>	<i>Kg/ m³</i>	<i>q.li</i>	<i>q.li/ha</i>
5							
10							
.....							

N.B. La stima della massa legnosa ritraibile con l'intervento di miglioramento boschive deriva dall'applicazione del Regolamento Regionale n. 10/2009 sui "Tagli Boschivi", pubblicato sul BURP n. 84 dell'11 giugno 2009, pagg. 10607 – 10662 e Reg. Reg. Puglia n. 29 del 29/11/09. Tali regolamenti prescrivono il numero e la tipologia delle aree di saggio da materializzare in bosco a seconda se l'intervento proposto riguarda un bosco ceduo, un ceduo composto o una fustaia..

Quadro di riepilogo delle voci di costo ammissibili dal “Prezziario dei lavori ed opere forestali ed arboricoltura da Legno” (Determinazione Dirigente Servizio Foreste 5 aprile 2011, n. 33).

Si precisa che l'elenco delle voci di costo è disponibile sull'applicativo tecnico informatico che, in seguito alle operazioni di compilazione ed invio telematico genera il computo metrico delle operazioni da svolgere ed il quadro riepilogativo della spesa. Pertanto, il seguente quadro di riepilogo ha carattere puramente informativo a supporto delle attività di progettazione da parte dei tecnici liberi professionisti.

- a) diradamenti selettivi tesi ad eliminare le piante fenotipicamente non idonee alla produzione di seme**
b) potature di produzione delle piante portaseme e dei fenotipi di maggior pregio
c) recinzioni perimetrali in legno dei boschi da seme

Codice prezziario e descrizione della tipologia di operazioni	Unità di misura	Costo unitario Euro
<i>OF 02.01 - Eliminazione selettiva in bosco della vegetazione infestante con attrezzature portatili (motoseghe, decespugliatori), solo se ritenuta necessaria e limitatamente alle specie invadenti, rilasciando le specie tipiche del sottobosco. Compresa ripulitura, accumulo, allontanamento e/o distruzione in spazi non pregiudizievoli del materiale vegetale di risulta. In condizioni di forte infestazione (oltre il 50% della superficie)</i>	Ha	884,50
<i>OF 02.02 - Eliminazione selettiva in bosco della vegetazione infestante, con attrezzature portatili (motoseghe, decespugliatori), solo se ritenuta necessaria e limitatamente alle specie invadenti, rilasciando le specie tipiche del sottobosco. Compresa ripulitura, accumulo, allontanamento e/o distruzione in spazi non pregiudizievoli del materiale vegetale di risulta. In condizioni di debole infestazione (meno del 50% della superficie).</i>	Ha	580,50
<i>OF 02.06 - Taglio di diradamento in fustaia transitoria di latifoglie miste, da effettuare almeno 15 anni dopo il primo intervento di conversione, consistente nella eliminazione delle piante r/o polloni soprannumerari, malformati, deperiti, sottomessi o successivamente adugiati. Lavori comprensivi di sramatura, raccolta e trasporto o accumulo in luogo idoneo del materiale di risulta (ramaglia).</i>	Ha	2.351,58
<i>OF 02.07 - Taglio di diradamento fitosanitario in fustaia di latifoglie miste consistente nell'eliminazione delle piante e/o dei polloni danneggiati, inclinati, ribaltati, stroncati, deperiti o secchi.</i>	Ha	2.091,03
<i>OF 02.08 - Diradamento selettivo da eseguirsi su giovane fustaia di resinose di età variabile avente diametro (a m 1,30 dal suolo) di cm 20 – 30 mediante il taglio alla base.</i>	Ha	1.711,40
<i>OF 02.09 - Diradamento selettivo da eseguirsi su giovane fustaia di resinose di età variabile avente diametro (a m 1,30 dal suolo) di cm 20 – 30 mediante il taglio alla base. Lavori comprensivi di sramatura, raccolta e trasporto o accumulo in luogo idoneo del materiale di risulta (ramaglia).</i>	Ha	2.116,40
<i>OF 02.12 - Intervento di spalcatura eseguita su rimboschimento o giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino ad 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a m 2); compreso l'eventuale taglio delle piante morte o gravemente danneggiate.</i>	Ha	1.402,40
<i>OF 02.13 - Allestimento, concentramento ed esbosco del materiale legnoso utilizzabile con l'intervento di taglio boschivo (diametro superiore ai 5 cm), compresa la ripulitura del terreno. Lavori compresi di raccolta e trasporto del materiale legnoso all'imposto (in bosco) fino alla strada camionabile</i>	Mc	38,09

Codice prezzario e descrizione della tipologia di operazioni	Unità di misura	Costo unitario Euro
<i>OF 02.14 - Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi (Ø inferiore cm10) in fustaie di resinose oggetto di spalcatura e/o diradamento ai fini della prevenzione degli incendi o per motivazioni di carattere turistico-fruitivo, compresa la distribuzione nel terreno di intervento dei residui vegetali macinati (il materiale dovrà essere distribuito ad una distanza di m 10-15 lungo il perimetro del bosco e sui lati delle eventuali strade interne).</i>	100 kg	9,53
<i>OF 02.15 - Trinciatura in bosco della ramaglia e dei tronchi (Ø inferiore cm. 10) da posizionare lungo piste forestali in fustaie di resinose oggetto di spalcatura e/o diradamento ai fini della prevenzione degli incendi.</i>	100 kg	6,67
<i>OF 04.04 - Ripristino di pista forestale, larghezza media 2,5 – 3,00; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, il ricarico localizzato con inerti, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il rinsaldamento delle scarpate con graticciate e viminate, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.</i>	ml	2,95
<i>OF 04.10 - Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 (Kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno (d= cm 15-20) della lunghezza di m 2,50, posti ad una distanza di m 2,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura (larghezza m 3,00) per l'accesso ai mezzi antincendio.</i>	ml	14,88
<i>OF 04.11 - Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnati, tagliati nelle misure necessarie e con disposizioni a due file parallele ad incastro assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>	ml	27,72
<i>OF 04.11 - Fornitura e posa in opera di tabella monitoria serigrafata cm 40x35 (divieto di transito, caccia e pascoli ecc.) su palo di legno.</i>	cad	28,32
<i>OF 04.15 - Fornitura e posa in opera di tabella monitoria serigrafata cm 60x90 a colori su palo di ferro tubolare zincato, compreso getto di fondazione.</i>	cad	166,39
<i>OF 04.16 - Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della, lunghezza fino a m 5,00, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro casserature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</i>	cad	958,11