

NOTE METODOLOGICHE

I dati di questo foglio fanno riferimento a cantieri posti su versanti con una pendenza media maggiore del 45% dunque in situazioni considerate difficili

Coefficiente di maggiorazione per condizioni difficili
0,15

Calcolo del costo base di riferimento per gli interventi di miglioramento a partire dai valori del prezzario regionale 2016

Interventi di miglioramento			
intervento da prezzario	peso per la media ponderata (X%)	valore da prezzario (€/ha)	media ponderata (valore base di riferimento per la tipologia "Intervento di miglioramento") (€/ha)
diradamento dall'alto	20%	1593,58	2581,58
diradamento dal basso, in fustaia	10%	2230,99	
diradamento dal basso, in ceduo	5%	2549,69	
diradamento libero/selettivo, massale o con designazione dei candidati, con designazione dei candidati	40%	3187,15	
diradamento libero/selettivo, massale o con designazione dei candidati, senza designazione dei candidati	25%	2549,69	

Coefficienti calcolati nel foglio "calcolo coeff_incremento"

Intensità	Accessibilità			
	buona	media	difficile	
	0,70	0,90	1,05	
	0,82	1,15	1,32	
	1,03	1,50	1,78	

Calcolo del costo degli interventi di miglioramento in relazione al contesto

Intensità	Accessibilità			
	buona	media	difficile	
	€ 1.807,11	€ 2.331,38	€ 2.709,30	
	€ 2.119,86	€ 2.968,82	€ 3.420,15	
	€ 2.661,88	€ 3.861,79	€ 4.586,27	

arrotondamento ai 10 euro

Intensità	Accessibilità			
	buona	media	difficile	
	€ 1.810	€ 2.330	€ 2.710	
	€ 2.120	€ 2.970	€ 3.420	
	€ 2.660	€ 3.860	€ 4.590	

Calcolo del costo ponderato per gli interventi di ripristino a partire dai valori del prezzario regionale 2016

Interventi di ripristino			
intervento da prezzario	peso per la media ponderata (X%)	valore da prezzario (€/ha)	media ponderata (valore base di riferimento per la tipologia "Intervento di recupero/ripristino")
			3569,65
Interventi di ripristino di boschi percorsi dal fuoco, livelli di danno inferiore all'80% della densità del popolamento;	40%	2868,43	
Interventi di ripristino di boschi percorsi dal fuoco, livelli di danno superiore all'80% della densità del popolamento;	40%	3824,57	
Interventi di bonifica danneggiati da avversità atmosferiche	20%	4462,27	

Coefficienti calcolati nel foglio "calcolo coeff_incremento"

Intensità	Accessibilità			
	buona	media	difficile	
	0,81	1,01	1,16	
	0,89	1,15	1,37	
	1,00	1,36	1,61	

Calcolo del costo degli interventi di ripristino in relazione al contesto

Intensità	Accessibilità			
	buona	media	difficile	
	€ 2.888,62	€ 3.609,02	€ 4.157,77	
	€ 3.176,41	€ 4.105,10	€ 4.895,89	
	€ 3.570,88	€ 4.836,36	€ 5.737,17	

arrotondamento ai 10 euro

Intensità	Accessibilità			
	buona	media	difficile	
	€ 2.890	€ 3.610	€ 4.160	
	€ 3.180	€ 4.110	€ 4.900	
	€ 3.570	€ 4.840	€ 5.740	

Calcolo del costo di riferimento per l'esbosco a strascico, utilizzati i dati dell'inventario forestale regionale, in particolare il parametro DEFP (distanza di esbosco fuori pista)

Esbosco					
intervento da prezzario	peso per la media ponderata	valore da prezzario (€/m3)	media ponderata (valore base di riferimento per la tipologia "esbosco")	media ponderata (valore base di riferimento per la tipologia "esbosco" in condizioni difficili)	media ponderata (valore base di riferimento per la tipologia "esbosco" in condizioni difficili)
Strascico fuori pista					
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico fino a 200 m di distanza:	69%	16,18	19,25	22,14	22,00
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico oltre i 200 e fino a 700m:	25%	24,59			
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico oltre i 700 m di distanza:	6%	32,34			
Rimorchio su pista					
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista con rimorchio fino a 1. 000 m di distanza:	72%	11,62	14,93	17,17	17,00
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista con rimorchio oltre 1. 000 e fino a 5000 m di distanza:	26%	22,66			
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista con rimorchio oltre i 5. 000 m di distanza:	2%	33,64			
Impianti a fune					
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso con impianti a fune ad argano di tipo tradizionale:	70%	29,14	27,06	31,12	31,00
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso con impianti a fune a stazione motrice mobile medio/leggeri:	20%	20,71			
Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso con impianti a fune a stazione motrice mobile medio/pesanti:	10%	25,22			

Calcolo del costo di riferimento per l'esbosco con impianti a fune