

COMMESSA

1901

REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI CUNEO  
VALLE PO

OGGETTO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE IDRAULICA FORESTALE  
SUI TORRENTI - RII MINORI - VERSANTI

INCARICO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO

1901\_E\_ALL\_P06\_00

ESEGUITO IL

GIUGNO 2013

AGGIORNATO IL

COMMITTENTE

COMUNITA' MONTANA VALLI DEL MONVISO  
via S. Croce 4  
12034 Paesana CN

PROGETTAZIONE



Salita al Castello 29 - 12037 Saluzzo CN - [www.iprogea.com](http://www.iprogea.com)

**Riccardo Frenca**  
Geologo

**Marco Bonavia**  
Dott. Forestale

PERCORSO FILE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 18.A02.B25. 005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecologici non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m <sup>2</sup> primo taglio secondo taglio terzo taglio					1'000,00 1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'000,00	1,08	3'240,00
2 18.A02.B25. 010	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecologici non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico tra i 1.000 m <sup>2</sup> e i 3.000 m <sup>2</sup> primo taglio secondo taglio terzo taglio					2'000,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6'000,00	0,72	4'320,00
3 18.A02.B25. 015	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecologici non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico oltre i 3.000 m <sup>2</sup> primo taglio secondo taglio terzo taglio					3'000,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7'000,00	0,60	4'200,00
4 18.A02.A13. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI E FUNZIONALI ALLA RIVEGETAZIONE Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.					7'500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7'500,00	0,22	1'650,00
5 18.P06.A15. 010	Fornitura di talee (parti vegetative legnose) di lunghezza minima 80 cm diametro superiore a 3 cm (talee e astoni)					750,00		
	SOMMANO cad					750,00	0,45	337,50
6 18.A02.B20. 005	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Inserimento di talee a chiodo di specie arbustive (diametro minimo 5 cm, lunghezza minima 1 m) ad elevata capacità vegetativa nelle scarpate senza onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Esclusa la fornitura del materiale da computarsi a parte.					750,00		
	SOMMANO cad					750,00	0,61	457,50
7 18.A02.B36. 005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura semplificata di riequilibrio della chioma per piante poste in condizioni di minima difficoltà consistente nel taglio ed eliminazione di eventuali rami di navicella per periodi minimi, compreso lo smaltimento della ramaglia, per piante di qualsiasi altezza.					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	29,89	2'241,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'446,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'446,75
8 18.A02.B01. 015	INERBIMENTI Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m <sup>2</sup> 3.000					7'500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7'500,00	0,60	4'500,00
9 18.A02.B25. 015	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecologico, di superfici non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico oltre i 3.000 m <sup>2</sup>					23'500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					23'500,00	0,60	14'100,00
10 18.A01.F02. 005	OPERE IDRAULICHE Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresi i materiali in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda					1'500,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'500,00	4,19	6'285,00
11 18.A02.A13. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI E FUNZIONALI ALLA RIVEGETAZIONE Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.					20'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20'000,00	0,22	4'400,00
12 18.P06.A15. 010	Fornitura di talee (parti vegetative legnose) di lunghezza minima 80 cm diametro superiore a 3 cm (talee e astoni)					1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,45	450,00
13 18.A02.B20. 005	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Inserimento di talee a chiodo di specie arbustive (diametro minimo 5 cm, lunghezza minima 1 m) ad elevata capacità vegetativa nelle scarpate s... ni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Esclusa la fornitura del materiale da computarsi a parte.					1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,61	610,00
14 18.A02.B01. 015	INERBIMENTI Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m <sup>2</sup> 3.000					20'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20'000,00	0,60	12'000,00
15 18.A02.B27. 005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva (con cesepugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta					14'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14'000,00	0,70	9'800,00
16	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'591,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'591,75
18.P06.A20. 005	arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezza da 40 a 80 cm), da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito a radice nuda e/o con pane di terra					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	2,32	696,00
17 18.P06.A20. 010	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezza da 40 a 80 cm), da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito in contenitore					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	3,03	909,00
18 18.A02.B12. 005	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra ... rro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	2,40	1'440,00
19 18.A01.F08. 005	OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità di volume comunque non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 e di ... resa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte					40,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,00	55,01	2'200,40
20 18.A02.B25. 015	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio eco ... eriali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico oltre i 3.000 m <sup>2</sup>					45'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					45'000,00	0,60	27'000,00
21 18.A01.F07. 005	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, a ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna					30,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					30,00	9,82	294,60
22 18.A01.F02. 005	OPERE IDRAULICHE Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compres ... in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda					6'883,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6'883,00	4,19	28'839,77
23 18.A01.F01. 005	OPERE IDRAULICHE Ricostruzione di difese in massi e/o di prismi di calcestruzzo con rimozione della parte che si trova in posizione non più utile per variazione della conformazione idraulica e ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per il nuovo assetto idraulico					70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		129'971,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					70,00		129'971,52
	SOMMANO m³					70,00	12,27	858,90
24 18.A02.B25. 005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio eco ... eriali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m²					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	1,08	1'080,00
25 18.A02.B25. 010	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio eco ... utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico tra i 1.000 m² e i 3.000 m²					2'000,00		
	SOMMANO m²					2'000,00	0,72	1'440,00
26 18.A02.B25. 015	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio eco ... eriali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico oltre i 3.000 m²					2'000,00		
	SOMMANO m²					2'000,00	0,60	1'200,00
27 18.A01.F02. 005	OPERE IDRAULICHE Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compres ... in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda					7'000,00		
	SOMMANO m³					7'000,00	4,19	29'330,00
28 18.A02.A13. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI E FUNZIONALI ALLA RIVEGETAZIONE Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.					5'000,00		
	SOMMANO m²					5'000,00	0,22	1'100,00
29 18.A02.B04. 005	INERBIMENTI Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito e di ... l'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina					5'000,00		
	SOMMANO m²					5'000,00	1,98	9'900,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							174'880,42
	<b>TOTALE euro</b>							174'880,42
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

