



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica montana

Annualità 2020

Schede Progettuali

Scheda n. 1 **Morfasso**
Scheda n. 2 **Vernasca**

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

D.G.R. 933/2012

“Tutela della risorsa idrica in montagna”

RIEPILOGO DELLA PROGRAMMAZIONE 2020

N. lotto	Comune beneficiario	località di interv.	Importo lavori	I.V.A. 22 %	Importo lordo
1.	MORFASSO	Costa	15.069,35	3.315,26	18.384,61
2.	VERNASCA	versante Settesorelle Rio degli Osti	11.523,75	2.535,22	14.058,97
Totale			26.593,10	5.850,48	32.443,58



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica montana

Annualità 2020

Scheda n. 1 Morfasso

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi



DATI AMMINISTRATIVI

Ente:	UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL DARDA	Progetto	X	Previsione
Comune	Morfasso	Località	Costa	
Riferimenti cartografici	(Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)		CTR 5.000	198051
Deter./ Anno	<input type="text" value="05/2020"/>	N. Scheda	<input type="text" value="1"/>	Cod. sub-progetto <input type="text"/>
Anno di Intervento	<input type="text" value="2020"/>			

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

<input type="text"/>	Boschi ripariali	<input type="text"/>	Boschi di neoformazione
<input type="text"/>	Boschi di conifere	<input type="text"/>	Fustaie e boschi cedui invecchiati
<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali		

DATI TECNICI

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Diradamento/Conversione	<input type="text"/>	Ripristino opere di sostegno	<input type="text"/>
Eliminazione infestanti - cure colturali	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica	<input type="text"/>
Interventi fitosanitari	<input type="text"/>	Altro	<input type="text"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Parco	<input type="text"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P	<input type="text" value="art 19 - art. 18"/>	S.I.C./Z.P.S. **	<input type="text"/>
Area protetta *	<input type="text"/>				
Riserva naturale	<input type="text"/>				
Corso d'acqua	<input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida	<input type="text"/>	Infrastruttura viaria	<input type="text"/>
Bosco	<input checked="" type="checkbox"/>	Area agricola	<input checked="" type="checkbox"/>	Altro	<input type="text"/>
Area Privata	<input checked="" type="checkbox"/>	Area Pubblica	<input type="text"/>		

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

* Nulla osta dell'Ente Gestore

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Ripristino della funzionalità idraulica di corsi d'acqua minori, ripulitura e manutenzione forestale delle sponde e piccolo drenaggio di risanamento.

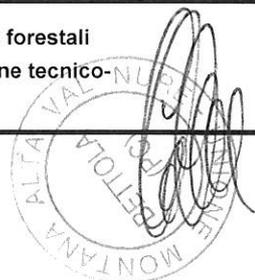
MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Manutenzione di corpi idrici - corrispondenza con gli interventi di cui al punto a) Manutenzione di formazioni forestali ripariali e ed altri boschi, di strutture e composizione varia, situati negli impluvi e adiacenti il reticolo idraulico minore. f) Interventi di manutenzione ordinaria delle opere idraulico-forestale da realizzarsi in tutte le aree forestali e terreni saldi

Prog. N.	N (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di	Costo Unitario	Costo Totale
1	2,40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 kw, con op.	80,00	ore	56,1	4.488,00
2	47	Taglio di una pianta (Ø < 10 cm)	170,00	n	5,57	946,90
3	47	Cippatura in bosco del ramaglia	170,00	n	0,85	144,50
4	48	Taglio di una pianta (Ø 10 - 20 cm)	150,00	n	10,07	1.510,50
5	48	Cippatura in bosco del ramaglia	150,00	n	1,13	169,50
6	49	Taglio di una pianta (Ø 20 - 30 cm)	50,00	n	21,57	1.078,50
7	49	Cippatura in bosco del ramaglia	50,00	n	6,54	327,00
8	50	Taglio di una pianta (Ø 30 - 50 cm)	5,00	n	37,4	187,00
9	50	Cippatura in bosco del ramaglia	5,00	n	9,34	46,70
10	2,65	Nolo trattore agricolo con attrezzi vari	40,00	ore	46,8	1.872,00
11	147	Scavo in sezione obbligata	84,00	mc	7,28	611,52
12	201	Pietrame spaccato per drenaggi	40,00	mc	47,45	1.898,00

NOTE	TOTALE LAVORI (esclusi oneri sicurezza) Euro	13.280,12
	ONERI SICUREZZA Euro	1.789,23
	IVA (22%) Euro	3.315,26
	SPESE GENERALI (%) Euro	0,00
	TOTALE GENERALE Euro	18.384,61
ALLEGATI N.	1	
Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato		15.069,35

(*) **IMPORTANTE:** indicare il numero in riferimento alle tipologie esplicitate nell'elenco dei prezzi per opere forestali di iniziativa pubblica (allegato alla deliberazione G.R. N. 367/2015 del 15-4-2015). Si richiede una motivazione tecnico-economica di eventuali applicazioni di prezzi difforni.





UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica montana

Annualità 2020

Scheda n. 2 Vernasca

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi



SCHEDA DI PROGETTO PER SINGOLO INTERVENTO DI MANUTENZIONE FORESTALE DA ESEGUIRE IN ATTUAZIONE DELLA D.G n. 933/2012

DATI AMMINISTRATIVI

Ente:	UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA	Progetto	X	Previsione	
Comune	Vernasca	Località	versante Sette Sorelle Rio degli Osti		
Riferimenti cartografici	(Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)		CTR 5.000	198064	
Deter./ Anno	<input type="text" value="05/2020"/>	N. Scheda	<input type="text" value="2"/>	Cod. sub-progetto	<input type="text"/>
Anno di Intervento	<input type="text" value="2020"/>				

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boschi ripariali	<input type="checkbox"/>	Boschi di neoformazione
<input type="checkbox"/>	Boschi di conifere	<input type="checkbox"/>	Fustaie e boschi cedui invecchiati
<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali		

DATI TECNICI

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Diradamento/Conversione	<input type="checkbox"/>	Ripristino opere di sostegno	<input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti - cure colturali	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica	<input type="checkbox"/>
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica	<input type="checkbox"/>
Interventi fitosanitari	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Parco	<input type="checkbox"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P.	<input type="text" value="art 19 - art. 18"/>	S.I.C./Z.P.S. **	<input type="text"/>
Area protetta *	<input type="checkbox"/>				
Riserva naturale	<input type="checkbox"/>				
Corso d'acqua	<input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida	<input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria	<input type="checkbox"/>
Bosco	<input checked="" type="checkbox"/>	Area agricola	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
Area Privata	<input type="checkbox"/>	Area Pubblica	<input type="checkbox"/>		

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

* Nulla osta dell'Ente Gestore

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Interventi di ripristino della funzionalità idraulica di corsi d'acqua minori in sponda destra dell' Arda a valle dell'abitato di Villa Osti. Riprofilatura dell'alveo, eliminazione di vegetazione infestante con sistemazione di materiale calcareo ostruente il deflusso corretto delle acque.

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Manutenzione di corpi idrici - corrispondenza con gli interventi di cui al punto a) Manutenzione di formazioni forestali ripariali e ed altri boschi, di strutture e composizione varia, situati negli impluvi e adiacenti il reticolo idraulico minore. f) Interventi di manutenzione ordinaria delle opere idraulico-forestale ed ingegneria naturalistica da realizzarsi in tutte le aree forestali e terreni saldi

Prog. N.	N (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo Unitario	Costo Totale
1	2.40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 kw, con op. (per riprofilatura sistemazione alveo)	60	ore	56,1	3366
2	A 4	Decespugliamento su terreno fortemente infestato da arbusti, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico	0,25	ha	1655,75	413,94
3	F47	Taglio di una pianta (Ø < 10 cm)	250	n	5,57	1392,5
4	F47,1	Cippatura in bosco del ramaglia	250	n	0,85	212,5
5	F48	Taglio di una pianta (Ø 10 - 20 cm)	150	n	10,07	1510,5
6	F48,1	Cippatura in bosco del ramaglia	150	n	1,13	169,5
7	F49	Taglio di una pianta (Ø 20 - 30 cm)	90	n	21,57	1941,3
8	F49,1	Cippatura in bosco del ramaglia	90	n	6,54	588,6
9	F50	Taglio di una pianta (Ø 30 - 50 cm)	18	n	37,4	673,2
10	F50,1	Cippatura in bosco del ramaglia	18	n	9,34	168,12

NOTE	TOTALE LAVORI (esclusi oneri sicurezza) Euro	10.436,16
	ONERI SICUREZZA Euro	1.087,59
	IVA (22%) Euro	2.535,22
	SPESE GENERALI (%) Euro	0,00
	TOTALE GENERALE Euro	14.058,97

ALLEGATI N.

1

Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato

11.523,75

(*) **IMPORTANTE:** indicare il numero in riferimento alle tipologie esplicitate nell'elenco dei prezzi per opere forestali di iniziativa pubblica (allegato alla deliberazione G.R. N. 367/2015 del 15-4-2015). Si richiede una motivazione tecnico-economica di eventuali applicazioni di prezzi difforni.