

**DATI AMMINISTRATIVI**

Ente: Unione Comuni Montani Alta Val d'Arda	Comune: Morfasso
Località: Rocchetta abitato - Rio dei Sartori; Rio Marino e canale pertinenziale	CUP
Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)	CTR 5.000 <input type="text" value="198054 - 198051"/>
N. Scheda <input type="text" value="1"/>	Anno di intervento <input type="text" value="2023"/>

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

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A</b> <u>Boschi ripariali</u> | <input type="checkbox"/> <b>D</b> Fustaie e boschi cedui invecchiati                                       |
| <input type="checkbox"/> <b>B</b> Boschi di neoformazione            | <input checked="" type="checkbox"/> <b>E</b> <u>Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali</u> |
| <input type="checkbox"/> <b>C</b> Boschi di conifere                 |  |

**DATI TECNICI**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO**

Diradamento/Conversione	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere di sostegno	<input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti e specie alloctone- cure colturali	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere regimazione idraulica	<input checked="" 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"/>	Consolidamento versanti	<input type="checkbox"/>
Allungamento turni forestali	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>

**AMBITO DI INTERVENTO**

Area protetta *	Parco <input type="checkbox"/>	Area di riequilibrio ecologico <input type="checkbox"/>	S.I.C./Z.P.S. ** <input type="checkbox"/>
	Riserva naturale <input type="checkbox"/>	Paesaggio protetto <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 checked="" type="checkbox"/>	Area privata*** <input type="checkbox"/>

\* Nulla osta dell'Ente Gestore

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

\*\*\* Dichiarazione pubblico interesse

Intervento in continuità con annualità pregresse

**DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Intervento di ripristino della funzionalità idraulica di corsi d'acqua occlusi da materiale vegetale e con difficoltà di deflusso mediante intervento di contenimento e miglioramento della compagine foerestale, ripariale pulizia e sistemazione degli alvei. Rifacimento di tratto di canale tombato mediante sostituzione delle tubazioni in cemento presenti con tubazioni in PVC. La nuova tubazione verrà inserita mediante "spinta" in quella attualmente presente al fine di limitare il disagio ed il movimento di terreno. Tale intervento si rende necessario in quanto il canale ha forti perdite che generano infiltrazioni e pericolo alle abitazioni che sono al di sotto della "quota di fondo" del canale.

Prog. N.	N (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo Unitario	Costo (Euro)
1	N04.004.015.c	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW - intervento Loc. Rocchetta	50	ore	73,6	3.680,00
2	N04.004.045.a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestal.....: fino a 59 Kw - intervento Loc. Rocchetta	15	ore	66,8	1.002,00
3	64	Taglio di una pianta ((Ø < 10 cm) - intervento Loc. Rocchetta	40	n.	5,82	232,80
4	65	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. < 10 cm.) con cippatrice fino a 30 kw - intervento Loc. Rocchetta	40	n.	0,95	38,00
5	66	Taglio di una pianta (Ø 10 - 20 cm) - intervento Loc. Rocchetta	20	n.	10,48	209,60
6	67	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. > 10 cm. < 20 cm.) con cippatrice fino a 30 kw - intervento Loc. Rocchetta	20	n.	1,27	25,40
7	68	Taglio di una pianta ((Ø 20 - 30 cm) - intervento Loc. Rocchetta	10	n.	22,41	224,10
8	69	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. > 20 cm. < 30 cm.) con cippatrice da 31 a 60 kw - intervento Loc. Rocchetta	10	n.	6,54	65,40
9	204	Fornitura e posa in opera di Tubo in PE ad alta densità corrugato per fognature e scarichi interrati non in pressione corrugati esternamente e liscii internamente con bicchiere e guarnizioni – conforme norme UNI EN 13476 per profondità di interro da 1 a 3 metri (SN4), esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 80) - intervento Loc. Rocchetta	38	mt.	92,72	3.523,36
10	N04.004.015.c	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW - intervento Rio Marino	25	ore	73,6	1.840,00
11	N04.004.045.a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: fino a 59 Kw - intervento Rio Marino	12	ore	66,8	801,60
12	64	Taglio di una pianta ((Ø < 10 cm) - intervento Rio Marino	20	n.	5,82	116,40
13	65	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. < 10 cm.) con cippatrice fino a 30 kw - intervento Rio Marino	20	n.	0,95	19,00
14	66	Taglio di una pianta ((Ø 10 - 20 cm) - intervento Rio Marino	10	n.	10,48	104,80
15	67	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. > 10 cm. < 20 cm.) con cippatrice fino a 30 kw - intervento Rio Marino	10	n.	1,27	12,70
16	68	Taglio di una pianta ((Ø 20 - 30 cm) - intervento Rio Marino	10	n.	22,41	224,10
17	69	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. > 20 cm. < 30 cm.) con cippatrice da 31 a 60 kw - intervento Rio Marino	10	n.	6,54	65,40
18	70	Taglio di una pianta ((Ø 30 - 50 cm) - intervento Rio Marino	6	n.	37,4	224,40

19	71	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. > 30 cm. < 50 cm.) con cippatrice da 31 a 60 kw - intervento Rio Marino	6	n.	9,34	56,04
20	C04.007.010.a	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti.....: per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna - intervento Rio Marino	80	mc	5,4	432,00
21	C04.061.005.c	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo,.....: pietrisco di pezzatura 40-70 mm - intervento Rio Marino	25	mc	43,7	1.092,50
			<b>Totale lavori</b>			<b>13.989,60</b>
			<b>Oneri di sicurezza</b>			<b>594,42</b>
			<b>Spese generali ( % )</b>			
			<b>IVA</b>			<b>3208,48</b>
			<b>Fondo incentivante funzioni tecniche</b>			
<b>ALLEGATI n. <input type="text"/></b>			<b>Totale</b>			<b>17.792,50</b>
<b><u>Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato</u></b>			<b>Totale (IVA esclusa)</b>			<b>14.584,02</b>

(\*) IMPORTANTE: Riferimento ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023.

