



# 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 in ambito montano

Annualità 2022

## Schede Progettuali

Intervento n. 1 **Morfasso**  
Intervento n. 2 **Vernasca**

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico  
dell'Unione Montana Alta Val Nure - F. F.  
*Claudio Celaschi*



REGIONE EMILIA-ROMAGNA - Agenzia Territoriale Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti

SCHEDA DI PROGETTO PER SINGOLO INTERVENTO DI MANUTENZIONE FDEL TERRITORIO MONTANO

DATI AMMINISTRATIVI

Ente: Unione Comuni Montani Alta Val d'Arda	Comune: Morfasso		
Località: Rio Oddi e Rio Bellini	CUP E88E22000130005		
Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)	CTR 5.000	198013	
N. Scheda	1	Anno di intervento	2022

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

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

DATI TECNICI

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO

Diradamento/Conversione	<input 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 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 n. protocollo richiesta

\*\* 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 forestale, ripariale pulizia e sistemazione degli alvei.

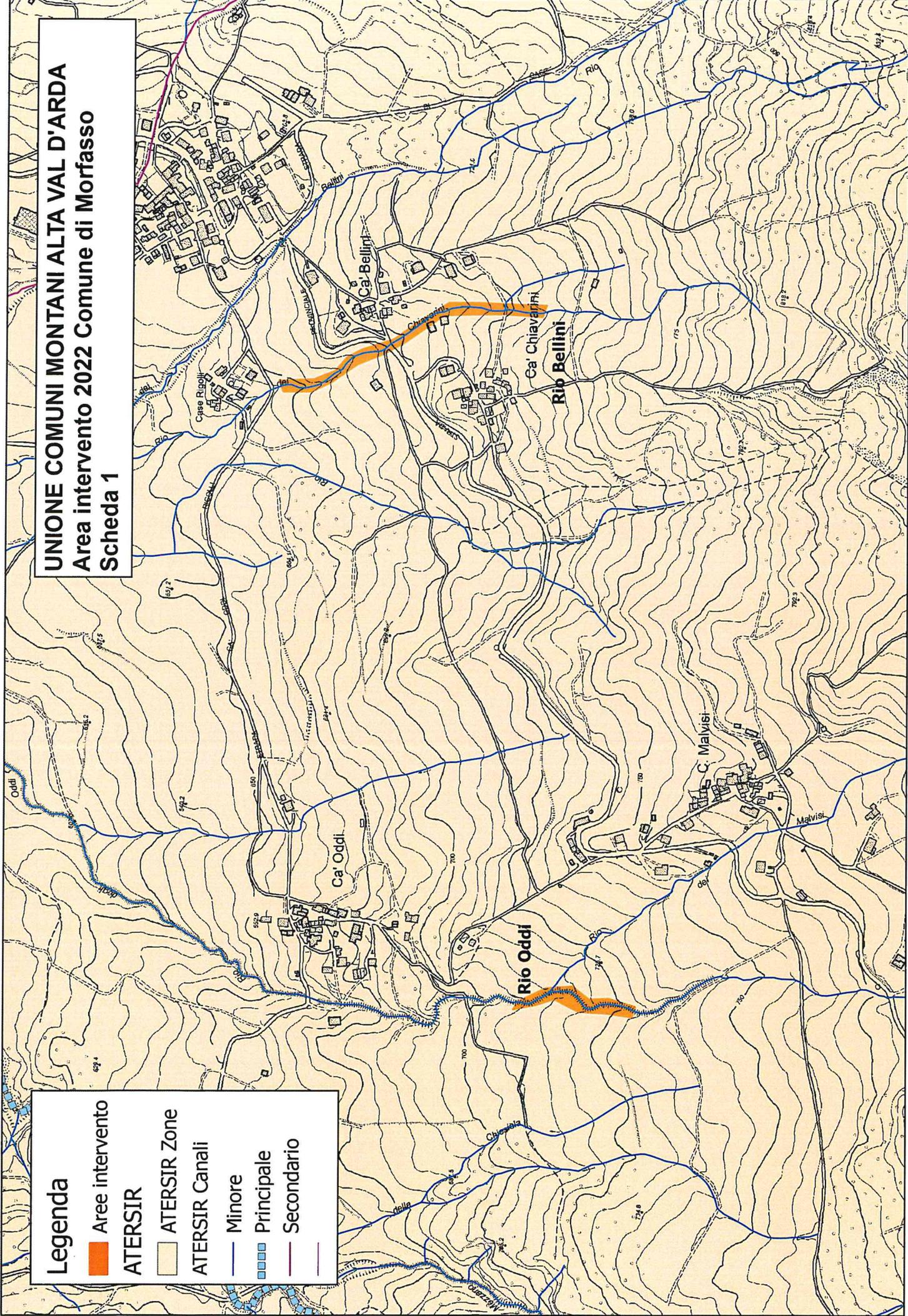
Prog. N.	N (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo Unitario	Costo (Euro)
1	2.4	Escavatore con benna con potenza non inferiore 65 Kw con operatore.	60	ore	56,1	3.366,00
2	2.65	Nolo di trattore agricolo con attrezzatura varia	40	ore	46,8	1.872,00
3	47	Taglio di una pianta ((Ø < 10 cm)	620	n.	5,57	3.453,40
4	47.1	Cippatura in bosco della ramaglia	620	n.	0,85	527,00
5	48	Taglio di una pianta ((Ø 10 - 20 cm)	190	n.	10,07	1.913,30
6	48.1	Cippatura in bosco della ramaglia	190	n.	1,13	214,70
7	49	Taglio di una pianta ((Ø 20 - 30 cm)	60	n.	21,57	1.294,20
8	49.1	Cippatura in bosco della ramaglia	60	n.	6,54	392,40
9	50	Taglio di una pianta ((Ø 30 - 50 cm)	25	n.	37,4	935,00
10	50.1	Cippatura in bosco della ramaglia	25	n.	9,34	233,50
			<b>Totale lavori</b>			<b>14.201,50</b>
			<b>Oneri di sicurezza</b>			<b>382,52</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>



**UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA**  
**Area intervento 2022 Comune di Morfasso**  
**Scheda 1**

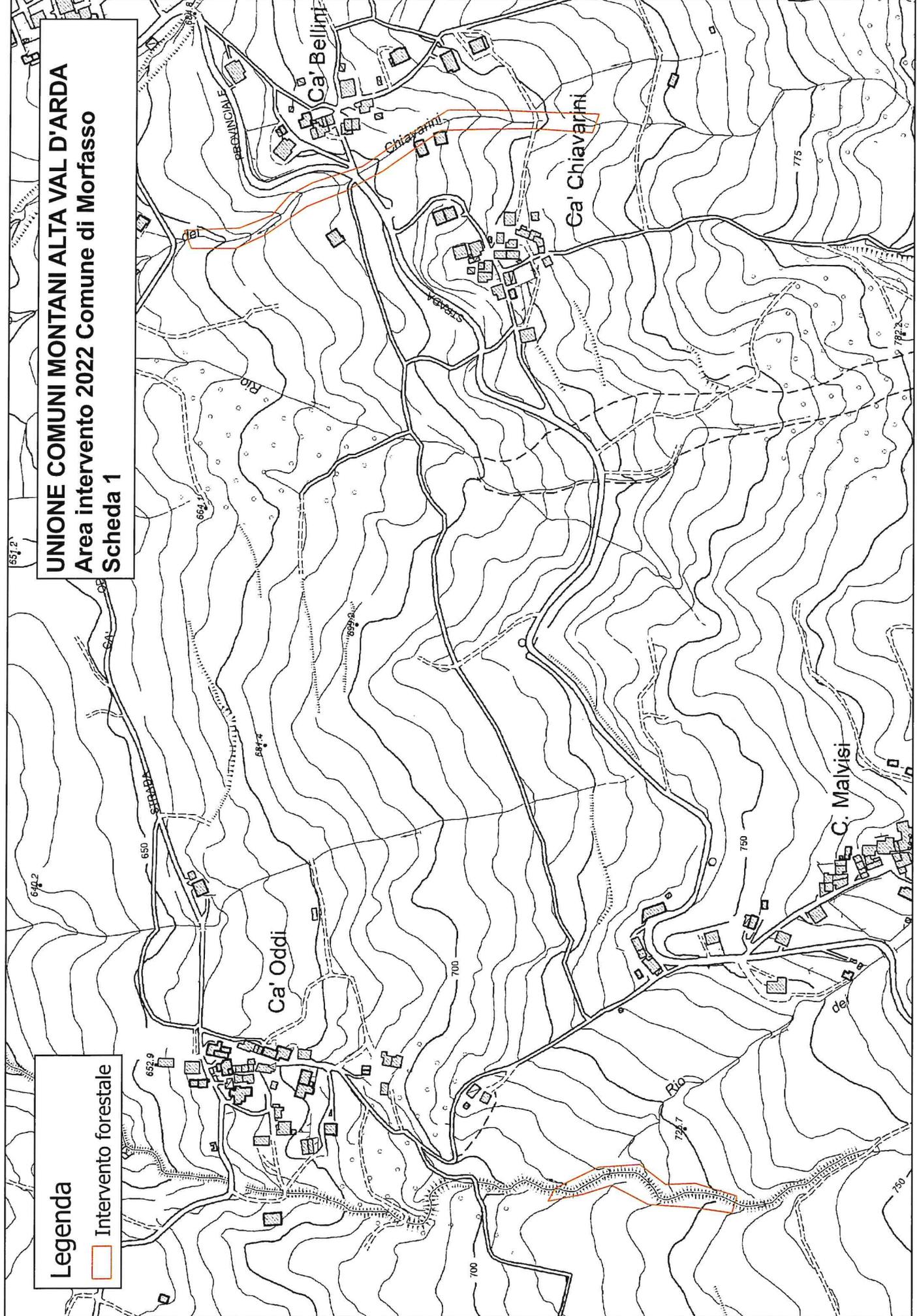
**Legenda**

-  Aree intervento
- ATERSIR**
-  ATERSIR Zone
- ATERSIR Canali**
-  Minore
-  Principale
-  Secondario



**UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA**  
**Area intervento 2022 Comune di Morfasso**  
**Scheda 1**

**Legenda**  
□ Intervento forestale



**UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA**  
**Area intervento 2022 Comune di Morfasso**  
**Scheda 1**

**Legenda**

 Intervento forestale



**DATI AMMINISTRATIVI**

Ente: Unione Comuni Montani Alta Val d'Arda	Comune: Vernasca
Località: Versante Settesorelle - Rio degli Osti	CUP E88E22000130005
Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)	CTR 5.000 <input type="text" value="198064"/>
N. Scheda <input type="text" value="2"/>	Anno di intervento <input type="text" value="2022"/>

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

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

**DATI TECNICI**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO**

Diradamento/Conversione <input 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 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 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

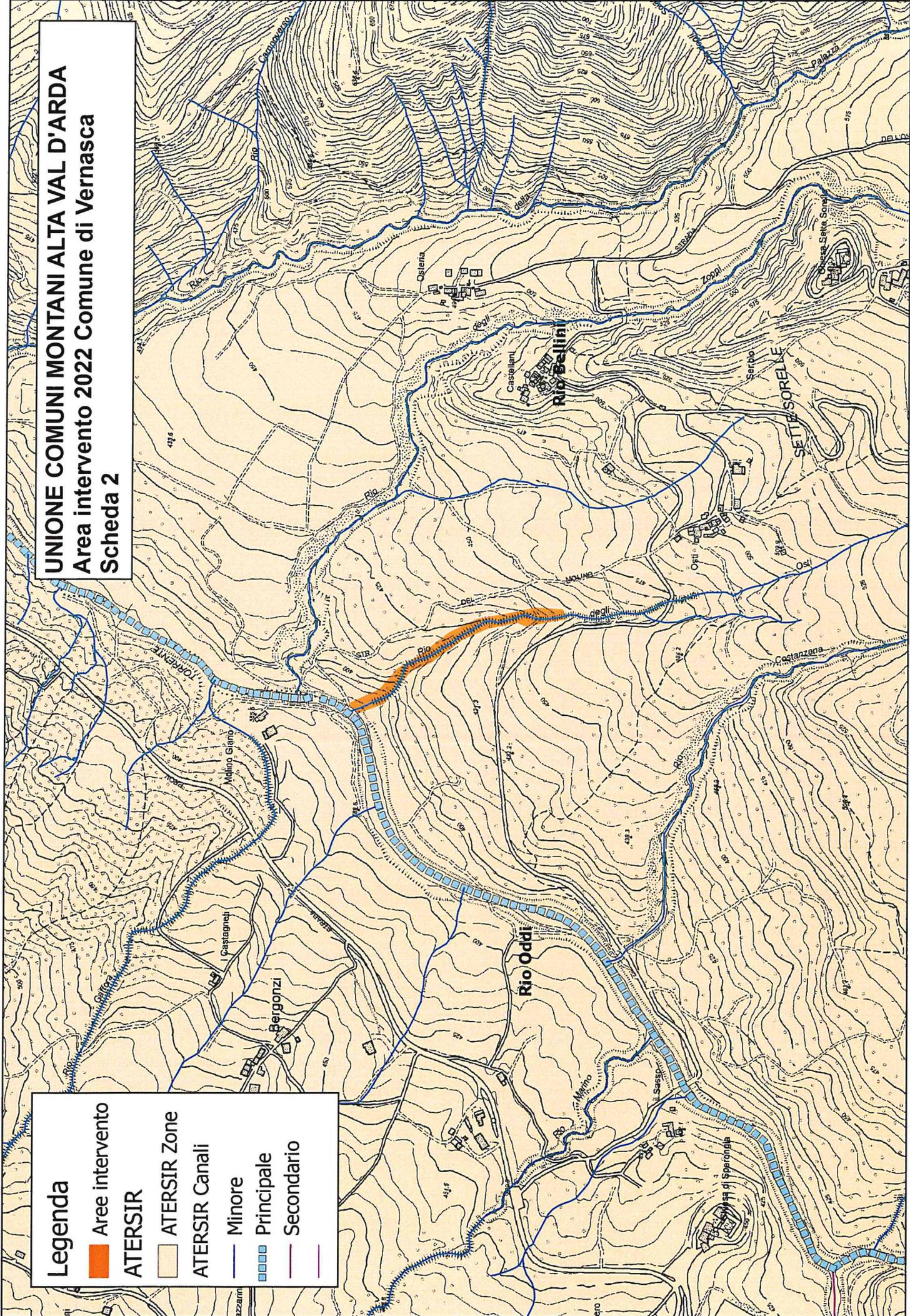
**DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Proseguo dell'opera di ripristino della funzionalità idraulica dei corsi d'acqua del versante "Settesorelle" occlusi da materiale vegetale e con difficoltà di deflusso mediante intervento di contenimento e miglioramento della compagine forestale, ripariale pulizia e sistemazione degli alvei.

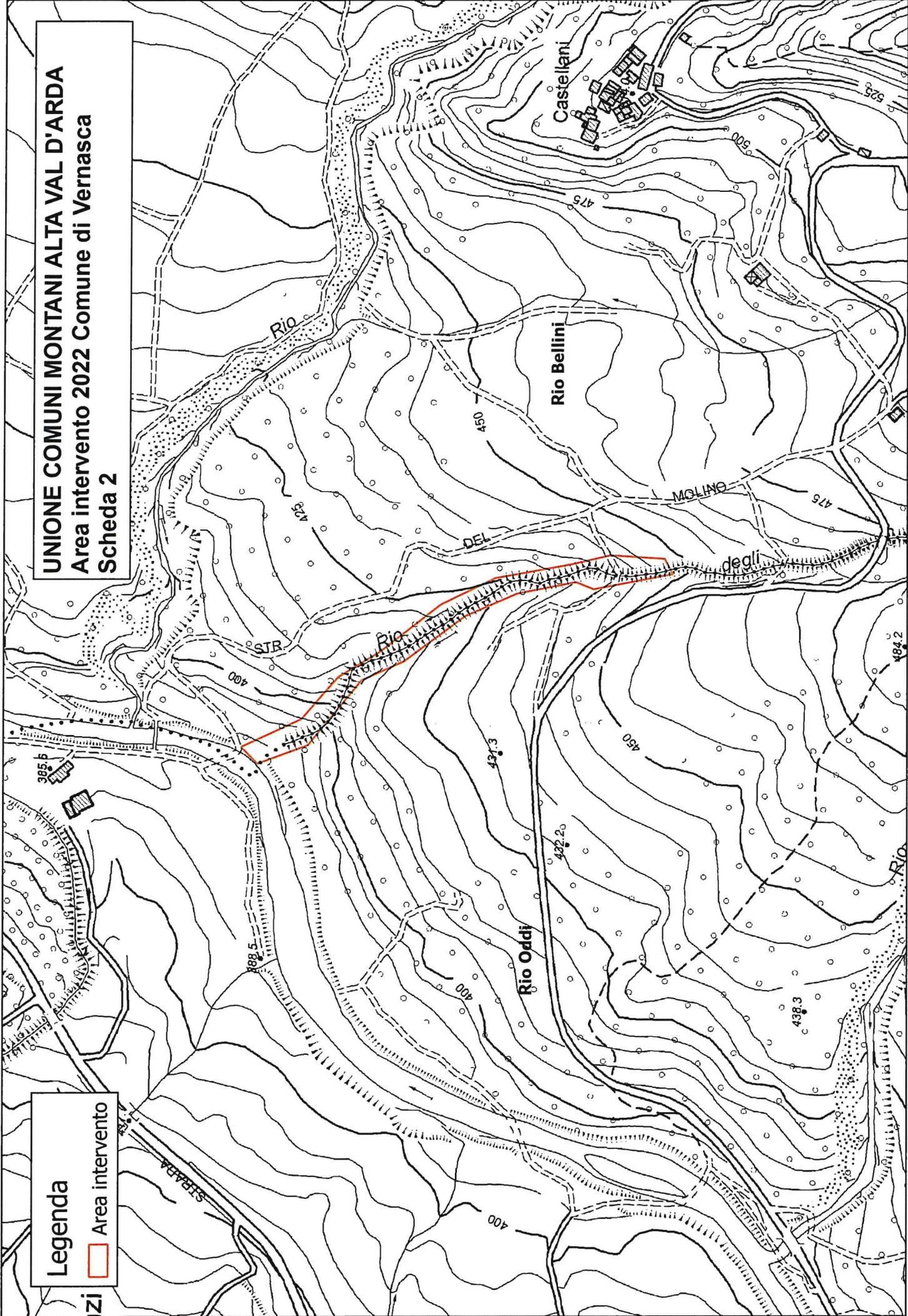
Prog. N.	N. (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo Unitario	Costo (Euro)
1	2.4	Escavatore con benna con potenza non inferiore 65 Kw con operatore.	40	ore	56,1	2.244,00
2	2.65	Nolo di trattore agricolo con attrezzatura varia	32	ore	46,8	1.497,60
3	47	Taglio di una pianta ((Ø < 10 cm)	520	n.	5,57	2.896,40
4	47.1	Cippatura in bosco della ramaglia	520	n.	0,85	442,00
5	48	Taglio di una pianta ((Ø 10 - 20 cm)	210	n.	10,07	2.114,70
6	48.1	Cippatura in bosco della ramaglia	210	n.	1,13	237,30
7	49	Taglio di una pianta ((Ø 20 - 30 cm)	42	n.	21,57	905,94
8	49,1	Cippatura in bosco della ramaglia	42	n.	6,54	274,68
9	50	Taglio di una pianta ((Ø 30 - 50 cm)	21	n.	37,4	785,40
10	50.1	Cippatura in bosco della ramaglia	21	n.	9,34	196,14
			<b>Totale lavori</b>			<b>11.594,16</b>
			<b>Oneri di sicurezza</b>			<b>414,92</b>
			<b>Spese generali ( %)</b>			
			<b>IVA</b>			<b>2642,00</b>
			<b>Fondo incentivante funzioni tecniche</b>			
<b>ALLEGATI n. <input type="text"/></b>			<b>Totale</b>			<b>14.651,08</b>
<b><u>Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato</u></b>			<b>Totale (IVA esclusa)</b>			<b>12.009,08</b>



**UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA**  
**Area intervento 2022 Comune di Vernasca**  
**Scheda 2**



**UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA**  
**Area intervento 2022 Comune di Vernasca**  
**Scheda 2**



**Legenda**

Area intervento

ZI

**UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA**  
**Area intervento 2022 Comune di Vernasca**  
**Scheda 2**

**Legenda**

 Area intervento

