REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA

ELENCO DEGLI INTERVENTI
ANNO 2020

UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

ELENCO INTERVENTI

Elenco degli interventi - ANNO 2020 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato delll'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
G.A1.1-002	UMAG	MO	1)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4m su ognuna delle sponde, sulla lunghezza indicativa di 150 m.	1	€ 3.045,90	2019/2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
G.A1.4-012	UMAG	NI	2)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.	1	€ 25.313,59	2019/2020	Ripristino della sezione di deflusso e mitigazione fenomeni erosivi su sponde
G.A1.9-002	UMAG	MS	6)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.	1	€ 16.529,33	2019/2020	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
G.A1.4-002	UMAG	MO	2)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Pulizia vegetazione e ripristino della sezione di deflusso del corso d'acqua.	1	€ 15.959,33	2019/2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
G.A1.6-002	UMAG	MO	4)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi del ponte.	1	€ 4.168,65	2019/2020	Ripristino officiosità idraulica
G.A1.11-016	UMAG	MS	7)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino opere di sostegno e miglioramento sezione di deflusso del ponte.	1	€ 10.436,30	2019/2020	Manutenzione opere di sostegno e miglioramento drenaggio del versante
G.A1.4-005	UMAG	MO	2)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Pulizia vegetazione e posa in opera di scogliera in pietrame cementato. Prolungamento dell'opera a monte per circa 50 m	2	€ 19.799,53	2020	Ripristino della sezione di deflusso e mitigazione fenomeni erosivi su sponde
G.A2.18-002	UMAG	MO	13a)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Manutenzione e pulizia vasca di accumulo acquedotto esistente	3	€ 8.247,60	2020	Manutenzione aree di salvaguardia opere di captazione
G.A1.4-015	UMAG	MS	2)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Risagomatura della sezione in naturale, sulla lunghezza indicativa di 250 m.	2	€ 19.763,67	2020	Ripristino della sezione di deflusso e mitigazione fenomeni erosivi su sponde
G.A1.1-004	UMAG	MO	1)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde, sulla lunghezza indicativa di 260 m.	2	€ 4.895,12	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
G.A1.7-001	UMAG	MS	5)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripresa e risanamento delle murature in pietrame di grossa pezzatura cementato fino a confluenza Stura di Valgrande. Lunghezza complessiva difese: circa 384 m.	2	€ 55.432,43	2020	Riduzione danni da esondazioni e piene e manutenzione difese spondali
G.A1.8-001	UMAG	MO	5)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino difese con posa in opera di scogliera e ripristino pista esistente con protezioni	3	€ 56.140,14	2020	Mitigazione fenomeni erosivi spondali
G.A1.8-002	UMAG	MO	5)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino difese con posa in opera di scogliera con mantenimento accesso all'alveo.	3	€ 13.132,17	2020	Mitigazione fenomeni erosivi spondali
G.A1.6-008	UMAG	NI	4)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Campo della Pietra. Realizzazione di canale scolmatore laterale in condotta diam 100 cm autoportante.	1	€ 40.000,00	2019/2020	Miglioramento capacità di deflusso delle acque
G.05.001	UMAG	MS	3)	Groscavallo	Stura di Sea	Ripistino dell'officiosità del canale di deflusso con imbottimento della sponda in erosione con il materiale scavato	1	€ 10.400,00	2020	Ripristino protezione spondale
G.A1.1-014	UMAG	MO	1)	Groscavallo	Stura di Sea	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde, sulla lunghezza indicativa di 500 m.	1	€ 3.059,16	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
G.A1.4-009	UMAG	MO	2)	Groscavallo	Stura di Sea	Rimozione sedimenti	1	€ 2.945,25	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
G.A1.8-005	UMAG	NI	5)	Groscavallo	Stura di Sea	Realizzazione di scogliera di protezione su una lunghezza di circa 60 m.	1	€ 25.585,48	2020	Mitigazione fenomeni erosivi spondali
G.A1.4-020	UMAG	NI	2)	Groscavallo	Stura di Sea	Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 90 m.	1	€ 11.011,06	2020	Ripristino della sezione di deflusso e mitigazione fenomeni erosivi su sponde
G.A1.11-008	UMAG	MO	7)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino scoli della rete di drenaggio con scavo di fosso di guardia a monte abitazioni, ed incanalamento nel torrente Arianas	1	€ 8.745,88	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
G.A1.12-001	UMAG	MO	10)	Groscavallo	Stura Valgrande	Ispezione dei fronti instabili e rimozione delle masse rocciose instabili.	2	€ 68.000,04	2020	Messa in sicurezza del versante e del sottostante abitato di Forno Alpi Graie
G.A2.18-003	UMAG	MO	13a)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Manutenzione opera di captazione da sorgente	3	€ 8.247,60	2020	Manutenzione aree di salvaguardia opere di captazione
G.A2.21-001	UMAG	MO	13e)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Ampliamento pista di accesso presa con fondo in naturale e canalette tagliaacqua	3	€ 35.503,70	2020	Messa in sicurezza viabilità di accesso opera di presa
G.A2.18-005	UMAG	MO	13a)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Manutenzione opera di captazione da sorgente e sostituzione condotta fino a Campo Pietra per circa 600 m	3	€ 8.247,60	2020	Manutenzione aree di salvaguardia opere di captazione
G.A2.18-006	UMAG	MO	13a)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Sostituzione condotta da presa fino a Campo Pietra per circa 600 m	3	€ 25.874,14	2020	Manutenzione opere di captazione
G.A1.11-026	UMAG	MO	7)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino scoli della rete di drenaggio con pulizia del fosso esistente tra le abitazioni dell'abitato di Pialpetta	1	€ 19.800,00	2020	Miglioramento drenaggio del versantem e ripristino officiosità idraulica
L.A1.1-001	UMAG	MO	1)	Lemie	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde, sulla lunghezza indicativa di 320 m.	1	€ 6.286,80	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
L.A1.11-001	UMAG	MO	7)	Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera.Lunghezza di intervento: circa 630 m.	1	€ 99.180,31	2020	Manutenzione canale per migliorare il drenaggio superficiale del versante
31_15_06001	UMAG	MO	4)	Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi dellabitato di Saletta.	1	€ 15.800,00	2020	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.1-007	UMAG	MO	1)	Lemie	Dx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde. Lunghezza indicativa di 470 m.	3	€ 9.162,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
L.A1.1-010	UMAG	MO	1)	Lemie	Dx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde. Lunghezza indicativa di 3500 m.	1	€ 43.845,61	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque

Elenco degli interventi - ANNO 2020 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento	**Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento**	**Stato delll'intervento**	**Codice della tipologia di intervento**	**Comune/i**	**Sottobacino/i interessato/i**	**Oggetto dell'intervento**	**Ordine di priorità**	**Importo complessivo dell'intervento (€)**	**Previsione temporale di progettazione e di realizzazione**	**Effetti sull'ambiente**
(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**	**(e)**	**(f)**	**(g)**	**(h)**	**(i)**	**(l)**	**(m)**
L.A1.6-001	UMAG	MO	4)	Lemie	Dx Stura di Viù	Pulizia tratto tombato e dell'alveo a monte e a valle dell'intubamento.	3	€ 5.461,26	2020	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.11-002	UMAG	MO	7)	Lemie	Dx Stura di Viù	Ripristino fossi di guardia. Posa di canalette trasversali. Ripristino carreggiata stradale. Lunghezza indicativa metri 680	1	€ 45.911,24	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
L.A1.11-009	UMAG	MO	7)	Lemie	Dx Stura di Viù	Ripristino fossi di guardia. Posa di canalette trasversali. Ripristino carreggiata stradale. Lunghezza indicativa metri 600 - strada Chiot-Pian Saletta	1	€ 40.500,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
L.A1.11-004	UMAG	MO	7)	Lemie	Sx Stura di Viù	Ripristino carreggiata e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 1.797	1	€ 98.831,47	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
L.A1.11-005	UMAG	MO	7)	Lemie	Sx Stura di Viù	Ripristino carreggiata e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 1.974	1	€ 79.993,43	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e ripristino opere di sostegno a seguito di smottamenti
L.A1.11-007	UMAG	MO	7)	Lemie	Dx Stura di Viù	Ripristino carreggiata e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 2.000	1	€ 93.216,37	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
L.A2.18-001	UMAG	MO	13a)	Lemie	Dx Stura di Viù	Pulizia e manutenzione di presa di acquedotto esistente	3	€ 10.665,00	2020	Manutenzione opere di captazione
31_15_18001	UMAG	MO	13a)	Lemie	Dx Stura di Viù	Pulizia e manutenzione di presa di acquedotto esistente	2	€ 1.700,00	2020	Manutenzione aree di salvaguardia ed opere di captazione
31_15_18001	UMAG	MO	13a)	Lemie	Dx Stura di Viù	Pulizia e manutenzione di presa di acquedotto esistente	2	€ 1.700,00	2020	Manutenzione aree di salvaguardia ed opere di captazione
18002	UMAG	MO	13a)	Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia e manutenzione di presa di acquedotto esistente	2	€ 1.700,00	2020	Manutenzione aree di salvaguardia ed opere di captazione
18002	UMAG	MO	13a)	Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia e manutenzione di presa di acquedotto esistente	2	€ 1.700,00	2020	Manutenzione aree di salvaguardia ed opere di captazione
L.A1.6-002	UMAG	MO	4)	Lemie	Dx Stura di Viù	Pulizia tratti tombati, in numero di 5.	3	€ 9.858,02	2020	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.6-006	UMAG	MO	4)	Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia rio e tratti tombati attraversamento SP32, in prossimità santuario Olmetti.	1	€ 22.000,00	2020	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.6-007	UMAG	MO	4)	Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia tratti tombati attraversamento SP32 in località Saletta.	1	€ 9.500,00	2020	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.1-005	UMAG	MO	1)	Lemie	Dx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde. Lunghezza indicativa di 400 m.	2	€ 7.798,25	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
L.A1.1-011	UMAG	MO	1)	Lemie	Dx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde. Lunghezza indicativa di 400 m.	1	€ 14.800,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
L.A1.6-008	UMAG	MO	4)	Lemie	Dx Stura di Viù	Pulizia tratti tombati attraversamento strada comunale Chiampetto.	1	€ 25.200,00	2020	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.4-001	UMAG	MO	2)	Lemie	Dx Stura di Viù	Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso. Lunghezza di intervento: circa 350 m.	2	€ 17.884,10	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
31_15_01002	UMAG	MO	1)	Lemie	Dx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde. Lunghezza indicativa di 220 m.	3	€ 5.400,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
31_15_16001	UMAG	MO	11)	Lemie	Sx Stura di Viù	Canalizzazione delle acque defluenti nel Rio Aquotto esistente.	3	€ 26.600,00	2020	Riduzione danni da esondazioni e piene e manutenzione difese spondali
R.A1.11-001	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Località Ruatta e Mantiera. Pulizia cunette ed eventuali attraversamenti stradali delle acque piovane da rifare.	1	€ 5.000,00	2020	Miglioramento drenaggio del versante
R_AV.023	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Borgate Gay e Girardi. Manutenzione del Rivo in prossimità delle borgate ove sono presenti dei tratti tombati e manutenzione dei sentieri, cunette viabilità comunale e relative tombature.	1	€ 10.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R.A1.11-004	Rubiana	NI	7)	Rubiana	Torrente Messa	Località Bellacomba – Rio Randa. Realizzazione ulteriori opere per il convogliamento acque meteoriche dalla strada e dalla zona a monte dell'abitato nel corso d'acqua esistente.	1	€ 3.000,00	2020	Miglioramento drenaggio del versante
R_PC021	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Ripristino di alcuni tratti di cunetta stradale e piccoli consolidamenti della scarpata sulla strada Mompellato, Pascaletto, Madonna della Bassa.	1	€ 25.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_PC015	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Ripristino di alcuni tratti di cunetta stradale e piccoli consolidamenti della scarpata sulla strada Madonna della Bassa a scendere verso le borgate Fornelli - Magò - Palmero.	1	€ 25.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_VV.008r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Zona accesso alla borgata Giorda Superiore da Borgata Drai: carreggiata a servizio delle borgate e dell'acquedotto (Rocco): pulizia fossi, cunette ed attraversamenti, ripristino tratti fondo stradale.	1	€ 20.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento drenaggio del versante
R_SA002	Rubiana	MO	12)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Bertette necessità di captare una piccola sorgente e realizzazione di modesta scogliera a conteniemnto del terreno a monte della strada Comunale.	3	€ 6.000,00	2020	Monitoraggio della piena del corso d'acqua
R_PC030	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Interventi di manutenzione carreggiata campestre tra Pianassi e Condera, e tra le borgate Borello e Casei Inferiore e Molino.	2	€ 43.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_AV020	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione carreggiata campestre posta tra le borgate Gabaira-Gerbido e Montecomposto e rimozione legname a ridosso della strada sterrata	1	€ 15.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_PC020	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione del sentiero da borgata Bertolo in direzione Mompellato e zona filtri acquedotto (b.ta Molino) e da b.ta Mompellato a Girardi superiore. Manutenzioni del sentiero ed attraversamenti.	1	€ 10.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani

Elenco degli interventi - ANNO 2020 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento	**Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento**	**Stato delll'intervento**	**Codice della tipologia di intervento**	**Comune/i**	**Sottobacino/i interessato/i**	**Oggetto dell'intervento**	**Ordine di priorità**	**Importo complessivo dell'intervento (€)**	**Previsione temporale di progettazione e di realizzazione**	**Effetti sull'ambiente**
(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**	**(e)**	**(f)**	**(g)**	**(h)**	**(i)**	**(l)**	**(m)**
R_PC003	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione fondo stradale e cunette strada da Giorda Superiore alla b.ta Cogerino (accessi agli acquedotti) e verso Favella. Interventi su strada tagliafuoco da Pilone del Cogerino a Granè.	1	€ 20.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_AV038	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Sistemazione di piccolo rigagnolo interno alla borgata Giorda Superiore, con ripristino tubazioni di carico e scarico acque in precarie condizioni	3	€ 10.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_PC023	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione imbocco della tombatura stradale in prossimità del parcheggio borgata Gay.	1	€ 6.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_AV.033	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia alveo in corrispondenza attraversamento strada Favella-Miande-Soffietto. Manutenzione sentiero tra b.ta Sagnera e Costa e strada Magò-Ciarma tra b.ta Balma e torrente Messa	1	€ 12.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_AV.021	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Località Miande Bellacomba dal ponte della b.ta Costa in su e verso le borgata Montecomposto e Bert. Riprofilatura scarichi acque bordo strada verso valle.	1	€ 2.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_VV.007r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Località Miande Bellacomba dal ponte della b.ta Costa in su e verso le borgata Montecomposto e Bert. Ripristrini carreggiata stradale.	1	€ 3.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_VD 001	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia delle reti di scolo e di drenaggio superficiali, sistemazione piccole frane. Borgata Suppo.	1	€ 1.500,00	2020	Miglioramento drenaggio del versante
R_VD 002	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia delle reti di scolo e di drenaggio superficiali, sistemazione piccole frane. Borgata Mompellato.	1	€ 1.500,00	2020	Miglioramento drenaggio del versante
R_VD 003	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia delle reti di scolo e di drenaggio superficiali, sistemazione piccole frane. Borgata Nicol.	1	€ 2.000,00	2020	Miglioramento drenaggio del versante
R_AV022	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Rio Randa. Realizzazione di protezione spondale (gabbioni o scogliera)	1	€ 10.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_VG004	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgatta Dosio. Ripristino carreggiata e cunette laterali	2	€ 1.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_VV.012r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Prassero. Pista forestale per la manutenzione del bosco a pino nero invaso dalla processionaria	1	€ 2.500,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R.A1.11-002	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Ruatta. Sistemazione sottorecinzioni con realizzazione di scogliera o ingegneria naturalistica a protezione dall'erosione del versante	1	€ 5.000,00	2020	Miglioramento drenaggio del versante
R_VV.007r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Sentiero tra la S.P. per Celle e strada al Boschetto. Regimazione delle acque e realizzazione fondo drenante	2	€ 3.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_AV020	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia e manutenzione guado. Attraversamento torrente Messa presso case Fornelli (Bertette)	1	€ 1.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_PC017	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione strada d'accesso alle borgate Pianassi, Casei Superiore e Condera, piccole rimozioni di frane, rettifiche, pulizie e manutenzione del fondo strada.	1	€ 5.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_PC025	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione strada tra le borgate Raimondo e Rio (taglio vegetazione, consolidamento piccole frane e smottamenti della banchina), piccole manutenzioni del sentiero.	1	€ 2.500,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_VV.001r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia della canaletta di scolo e dell'impluvio nei pressi delle abitazioni in località Miande-Isabello	1	€ 1.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_VV.004r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Strada da S.P. Mompellato alla b.ta Pascaletto, Madonna della Bassa e strada Tagliafuoco alta. Manutenzioni periodiche bordi, fondo e pulizia.	1	€ 10.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_VV.005r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Strada Pascaletto-Fornelli (compresa estensione verso Magò e b.te Cometto e Chiampagliero, Condera. Manutenzioni periodiche bordi, fondo e pulizia.	1	€ 10.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_VV.010r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Pista a monte di B.ta Bertassi ad Alpe Carello, Tabone, Benna ecc. Manutenzioni periodiche bordi, fondo e pulizia.	1	€ 5.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_VV.011r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Piste sopra alla frazione Favella fino alle Miande Soffietti, Praiasse e Arpone. Manutenzioni periodiche bordi, fondo e pulizia. Pulizia rio Costa Sumè e rio zona Biolea (prima di Casetta)	2	€ 9.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
R_VV.013r	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Piste zona borgata Ciarma (direzione Fornello e Almese) e verso abitazioni sparse in pineta. Manutenzioni periodiche bordi, fondo e pulizia.	2	€ 15.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento dreanggio del versante
U.A1.1-003	UMAG	MO	1)	Usseglio	Rio Arnas	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 320 m.	1	€ 5.781,36	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
U.A1.1-004	UMAG	MO	1)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 220 m.	1	€ 2.861,04	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
U.A1.4-002	UMAG	MO	2)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso. Lunghezza di intervento: circa 120 m.	1	€ 10.486,32	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
U.A1.4-003	UMAG	MO	2)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso. Lunghezza di intervento: circa 200 m.	1	€ 15.197,94	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
U.A1.4-005	UMAG	MO	2)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso. Lunghezza di intervento: circa 800 m.	1	€ 54.237,04	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
U.A1.6-004	UMAG	MS	4)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Rifacimento guado attraversamento con sostituzione tubo irriguo. Lunghezza di circa 25 m	1	€ 45.709,34	2020	Manutenzione guado onde evitare esondazioni future
U.A1.4-006	UMAG	MO	2)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso. Lunghezza di intervento: circa 260 m.	1	€ 4.765,07	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
U.A1.9-003	UMAG	MO	6)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Ripristino della gaveta delle briglie costituenti la sistemazione a gradinata esistente.	1	€ 57.749,13	2020	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni

Elenco degli interventi - ANNO 2020 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento	**Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento**	**Stato delll'intervento**	**Codice della tipologia di intervento**	**Comune/i**	**Sottobacino/i interessato/i**	**Oggetto dell'intervento**	**Ordine di priorità**	**Importo complessivo dell'intervento (€)**	**Previsione temporale di progettazione e di realizzazione**	**Effetti sull'ambiente**
(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**	**(e)**	**(f)**	**(g)**	**(h)**	**(i)**	**(l)**	**(m)**
U.A1.1-007	UMAG	MO	1)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 460 m.	2	€ 7.971,60	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
U.A1.6-003	UMAG	MO	4)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Sostituzione della griglia filtrante e pulizia tombino.	2	€ 1.037,17	2020	Ripristino officiosità idraulica
U.A1.8-001	UMAG	MO	5)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Ripresa e risanamento delle murature in piertame di grossa pezzatura cementato e rifacimento della copertina sommitale. Lunghezza complessiva difese: circa 1900 m.	2	€ 96.959,07	2020	Riduzione danni da esondazioni e piene e manutenzione difese spondali
U.A1.4-007	UMAG	NI	2)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Realizzazione scogliera in massi per una lunghezza di circa 240 m.	1	€ 97.897,31	2020	Ripristino officiosità idraulica e messa in sicurezza attraversamento
U.A1.11-007	UMAG	MO	7)	Usseglio	Dx Stura di Viù	Manutenzione pista collegamento. Lunghezza 240 m.	1	€ 19.242,16	2020	Miglioramento accessibilità ai comprensori montani
U_11002	UMAG	MO	7)	Usseglio	Dx Stura di Viù	Interventi sulla vegetazione invadente, sulla regimazione delle acque e sul piano viabile nel tratto di valle.	1	€ 44.300,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
U.A1.11-005	UMAG	MO	7)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Bealera dei Mulini: Ripristino dell'officiosità del canale di deflusso nel centro abitato, pulizia attraversamenti	2	€ 23.700,00	2020	Miglioramento opere di drenaggio superficiale e ripristino officiosità idraulica
U.A1.11-011	UMAG	MO	7)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Manutenzione piattaforma stradale su una lunghezza di circa 250 m.	2	€ 31.486,64	2020	Miglioramento accessibilità ai comprensori montani
U.A1.11-012	UMAG	MO	7)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Manutenzione piattaforma stradale su una lunghezza di circa 100 m.	2	€ 14.093,02	2020	Miglioramento accessibilità ai comprensori montani
U.A1.11-013	UMAG	MO	7)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Manutenzione piattaforma stradale su una lunghezza di circa 370 m.	3	€ 46.395,45	2020	Miglioramento accessibilità ai comprensori montani
U.A2.18-005	UMAG	MO	13a)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Manutenzione opera di captazione da sorgente	3	€ 7.540,00	2020	Manutenzione aree di salvaguardia opere di captazione
U.13B-001	UMAG	NI	13b)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e colatoi irrigui presso la località Perinera	2	€ 52.500,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
U.13B-002	UMAG	NI	13b)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e colatoi irrigui presso la località Crot	2	€ 22.800,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
U.A1.1-001	UMAG	MO	1)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde. Lunghezza indicativa di 400 m.	3	€ 7.971,60	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
U_11009	UMAG	MO	7)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Interventi sulla rete di smaltimento delle acque riprofilando i fossi e inserendo canalette trasversali alla piattaforma	3	€ 23.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
U_11010	UMAG	MO	7)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Interventi di pulizia dalla vegetazione invadente e il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti.	2	€ 11.500,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento drenaggio del versante
U_12001	UMAG	MO	10)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Ispezione dei fronti instabili e rimozione delle masse rocciose instabili.	1	€ 5.200,00	2020	Messa in sicurezza del versante e della sottostante strada Provinciale
V.A1.1-001	UMAG	MO	1)	Viù	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 350 m.	1	€ 6.286,80	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.1-002	UMAG	MO	1)	Viù	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 850 m.	1	€ 15.000,00	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.6-001	UMAG	MO	4)	Viù	Sx Stura di Viù	Asportazione dei sedimenti e pulizia del tombino.	1	€ 874,20	2020	Ripristino officiosità idraulica
V.A1.11-020	UMAG	MO	6)	Viù	Sx Stura di Viù	Sistemazione guado esistente	1	€ 6.671,54	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento officiosità idraulica
V.A1.1-004	UMAG	MO	1)	Viù	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 270 m.	2	€ 5.781,36	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.1-005	UMAG	MO	1)	Viù	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 200 m.	2	€ 3.759,60	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.1-006	UMAG	MO	1)	Viù	Sx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 450 m.	2	€ 7.971,60	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.1-007	UMAG	MO	1)	Viù	Rio della Viana	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 150 m.	1	€ 2.917,20	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.4-001	UMAG	MO	2)	Viù	Rio della Viana	Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso. Lunghezza di intervento: circa 150 m.	1	€ 5.438,16	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
V.A1.1-008	UMAG	MO	1)	Viù	Rio della Viana	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 1.200 m circa.	1	€ 20.607,60	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.1-009	UMAG	MO	1)	Viù	Rio della Viana	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 550 m circa.	1	€ 9.656,40	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.1-010	UMAG	MO	1)	Viù	Rio della Viana	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde sulla lunghezza indicativa di 550 m circa.	1	€ 9.656,40	2020	Mantenimento regolare deflusso delle acque
V.A1.6-004	UMAG	MO	4)	Viù	Sx Stura di Viù	Asportazione dei sedimenti e pulizia del tombino.	2	€ 874,20	2020	Ripristino officiosità idraulica
V.A1.6-005	UMAG	MO	4)	Viù	Sx Stura di Viù	Asportazione dei sedimenti e pulizia del tombino.	2	€ 874,20	2020	Ripristino officiosità idraulica

Elenco degli interventi - ANNO 2020 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento	**Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento**	**Stato delll'intervento**	**Codice della tipologia di intervento**	**Comune/i**	**Sottobacino/i interessato/i**	**Oggetto dell'intervento**	**Ordine di priorità**	**Importo complessivo dell'intervento (€)**	**Previsione temporale di progettazione e di realizzazione**	**Effetti sull'ambiente**
(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**	**(e)**	**(f)**	**(g)**	**(h)**	**(i)**	**(l)**	**(m)**
V.A1.6-006	UMAG	MO	4)	Viù	Sx Stura di Viù	Asportazione dei sedimenti e pulizia del tombino.	2	€ 979,37	2020	Ripristino officiosità idraulica
V.A1.6-015	UMAG	MO	4)	Viù	Rio Richiaglio	Rimozione degli accumuli di materiale litoide	2	€ 6.077,86	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
V.A1.11-006	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	2	€ 14.847,71	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-002	UMAG	MO	7)	Viù	Sx Stura di Viù	Adeguamento del reticolo di scolo delle acque (fossi) e risanamento delle alterazioni del manto stradale. Lunghezza tratto di intervento: 950 m circa.	1	€ 15.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-042	UMAG	MS	7)	Viù	Rio Richiaglio	Ripresa delle spalette di protezione, loro risanamento ed integrazione a tutela della sicurezza dei fruitori.	1	€ 17.500,00	2020	Manutenzione opere di sostegno
V.A1.11-043	UMAG	MS	7)	Viù	Rio Richiaglio	Ripresa delle spalette di protezione, loro risanamento ed integrazione a tutela della sicurezza dei fruitori.	1	€ 18.500,00	2020	Manutenzione opere di sostegno
V.A1.11-005	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Ripresa dei muretti di protezione, loro risanamento ed integrazione a tutela della sicurezza dei fruitori.	1	€ 15.857,43	2020	Manutenzione opere di sostegno
V.A1.11-007	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione e parziale sostituzione sistema di drenaggio delle acque superficiali	1	€ 18.000,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
V.A1.11-016	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	1	€ 33.800,00	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-015	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione e parziale sostituzione sistema di drenaggio delle acque superficiali	1	€ 31.500,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
V.A1.11-044	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione e parziale sostituzione sistema di drenaggio delle acque superficiali nella frazione Molar	1	€ 28.000,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
V.A1.11-045	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione e parziale sostituzione sistema di drenaggio delle acque superficiali nella frazione Tuberghengo	1	€ 33.400,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
V.A1.11-008	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	3	€ 25.061,04	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-009	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	3	€ 25.061,04	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-010	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	3	€ 38.924,41	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-011	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	3	€ 25.061,04	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-022	UMAG	MO	7)	Viù	Sx Stura di Viù	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	1	€ 14.599,11	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-021	UMAG	MO	7)	Viù	Sx Stura di Viù	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	1	€ 31.213,90	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-023	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	2	€ 34.601,50	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-024	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	2	€ 25.397,62	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-028	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	2	€ 9.165,22	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-029	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	1	€ 8.251,77	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.13B-001	UMAG	NI	13b)	Viù	Rio Richiaglio	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e dei rii secondari interferenti, presso la frazione Richiaglio	2	€ 55.000,00	2020	Messa in sicurezza dell'abitato e limitazione dei fenomeni di allagamenti e ristagni d'acqua
V.13E-001	UMAG	MO	13e)	Viù	Rio Richiaglio	Frazione Maddalene - consolidamento strutturale del ponte preesistente	1	€ 100.000,00	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-032	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 2.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-033	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 900,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-034	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 1.100,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-035	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 600,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-036	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 1.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-037	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 800,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-038	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 1.200,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani

Elenco degli interventi - ANNO 2020 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato delll'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
V.A1.11-039	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	1	€ 13.500,00	2020	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.A1.11-040	UMAG	MO	7)	Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino scarpate e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 750	1	€ 48.500,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.11-041	UMAG	MO	7)	Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino scarpate e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 250	1	€ 26.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.6-018	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Pulizia tratto tombato e dell'alveo a monte e a valle dell'intubamento.	1	€ 18.500,00	2020	Ripristino officiosità idraulica
V_11010	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Pulizia dalla vegetazione invadente ed il ripristino del tracciato nei tratti in erosione con regimazione delle acque in corrispondenza degli attraversamenti di impluvii interferenti	1	€ 1.800,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.6-019	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Pulizia tratto tombato e dell'alveo a monte e a valle dell'intubamento. Maddalene-Mombas-Arbarai	1	€ 23.500,00	2020	Ripristino officiosità idraulica
V.A2.18-001	UMAG	MO	13a)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione captazioni da sorgente (3 prese)	3	€ 26.307,00	2020	Manutenzione opere di captazione e relative aree di salvaguardia
V.A2.18-002	UMAG	MO	13a)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione captazione da sorgente	3	€ 10.665,00	2020	Manutenzione opere di captazione e relative aree di salvaguardia
V.A2.21-001	UMAG	MO	13e)	Viù	Rio della Viana	Sistemazione piano di calpestio e regimazione delle acque superficiali con canalette rompitratta. Lunghezza intervento circa 850 m.	3	€ 34.484,15	2020	Messa in sicurezza viabilità di accesso opera di presa
V.A2.21-004	UMAG	MO	13e)	Viù	Rio della Viana	Consolidamento del ciglio con palificata collegata da trave in testa. (completamento intervento già parzialmente realizzato nel 2016)	1	€ 82.631,64	2020	Intervento mirato alla salvaguardia della stabilità della viabilità di accesso alle opere del S.I.I.
V.A1.15-002	UMAG	MS	10)	Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località bivio Tornetti-Asciutti	1	€ 58.000,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.6-016	UMAG	MO	4)	Viù	Rio della Viana	Rimozione degli accumuli di materiale litoide	1	€ 6.077,86	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni
V.A1.15-003	UMAG	MS	10)	Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Asciutti - Monti di Mezzenile	1	€ 58.000,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.15-004	UMAG	MS	10)	Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Oldri	1	€ 38.000,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.15-005	UMAG	MS	10)	Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Selvagnengo	1	€ 46.000,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.15-006	UMAG	MS	10)	Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Cramoletto	1	€ 43.000,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.15-007	UMAG	MS	10)	Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Vernai - Venera	1	€ 17.500,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.15-008	UMAG	MS	10)	Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Brendo, con attraversamento	1	€ 27.000,00	2020	messa in sicurezza del versante a seguito evento alluvionale novembre 2016
V.A1.11-014	UMAG	MO	7)	Viù	Rio della Viana	Adeguamento del reticolo di scolo delle acque (fossi) e risanamento delle alterazioni del manto stradale. Lunghezza tratto di intervento: 950 m circa.	1	€ 30.000,00	2020	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A1.6-017	UMAG	MO	4)	Viù	Rio della Viana	Rimozione degli accumuli di materiale litoide	1	€ 1.551,21	2020	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni

LEGENDA:

(a) n. identificativo di ciascun intervento. Se l'Ente non ha individuato un n. identificativo lasciare la cella vuota;
(b) riportare il soggetto attuatore dell'intervento e, se già noto, il soggetto realizzatore;
(c) lo stato dell'intervento da indicare è il seguente: NI per nuovo intervento, MO per manutenzione ordinaria, MS per manutenzione straordinaria;
(d) il codice della tipologia deve essere compresa tra quelle definite al paragrafo 3 dell'Allegato "A" alla deliberazione ATO/3 n. 665 del 05/10/2017;
(e) ente territoriale su cui ricade l'intervento;
(f) sottobacino/i su cui ricade l'intervento;
(g) descrizione sintetica dell'intervento con indicazione della criticità o dissesto da superare;
(h) l'ordine di priorità da indicare è il seguente: 1 per priorità massima, 2 per priorità media, 3 per priorità bassa;
(i) indicare l'importo complessivo dell'intervento comprensivo di tutte le spese (lavori, oneri per la sicurezza, spese tecniche, imprevisti, ecc.). Detto importo non deve superare i 100.000,00 €;
(l) indicare l'anno (o gli anni nel caso di interventi di maggior durata) nel corso del quale si effettua la progettazione e si realizza l'intervento;
(m) descrizione sintetica dei potenziali effetti significativi sull'ambiente dell'intervento in esame.