



REGIONE PIEMONTE



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO



UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
ELENCO DEGLI INTERVENTI
ANNO 2021



ELENCO INTERVENTI

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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)
C1.001	CERES	MO	1)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Ciannet	1	€ 5.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.002	CERES	MO	1)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Comba	1	€ 5.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.003	CERES	MO	1)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Crosiasse	1	€ 10.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.004	CERES	MO	1)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Ansiat	1	€ 5.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.005	CERES	MO	1)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Murus	1	€ 26.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.006	CERES	MO	1)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Marinova	1	€ 5.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.012	CERES	MO	1)	Ceres	Rio Vonzo	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Limassola	1	€ 6.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.014	CERES	MO	1)	Ceres	Rio dell'Uja	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Procaria	1	€ 8.500,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C1.015	CERES	MO	1)	Ceres	Rio dell'Uja	Selezione della vegetazione spondale lungo il Rio Vernetto	1	€ 13.000,00	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
C10.001	CERES	MS	10)	Ceres	Dx Stura Ala Basso	Sistemazione movimento gravitativo lungo impluvio Rio Almesio	1	€ 70.000,00	2021	Ripristino stabilità del versante
C11.001	CERES	MS	11)	Ceres	Dx Stura Ala Basso	Realizzzione difesa spondale (scogliera) in sponda destra del Rio Almesio, a difesa di viabilità esistente	1	€ 51.000,00	2021	Protezione difese spondali
C3.008	CERES	MO	3)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio San Lorenzo	1	€ 9.330,00	2021	Ripristino della protezione spondale e della sezione di deflusso
C3.009	CERES	MO	3)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Via Almesio	1	€ 11.400,00	2021	Ripristino della sezione di deflusso e della protezione spondale
C3.010	CERES	MO	3)	Ceres	Dx Stura Ala Basso	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Almesio	1	€ 13.680,00	2021	Ripristino della protezione spondale e della sezione di deflusso
C3.011	CERES	MO	3)	Ceres	Rio Vonzo	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Chiamorio	1	€ 18.990,00	2021	Ripristino della protezione spondale e della sezione di deflusso
C3.012	CERES	MO	3)	Ceres	Rio Vonzo	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Limassola	1	€ 7.560,00	2021	Ripristino della sezione di deflusso e della protezione spondale
C3.013	CERES	MO	3)	Ceres	Rio Vonzo	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Balmassa	1	€ 19.710,00	2021	Ripristino della protezione spondale e della sezione di deflusso
C3.014	CERES	MO	3)	Ceres	Rio dell'Uja	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Procaria	1	€ 14.190,00	2021	Ripristino della sezione di deflusso e della protezione spondale
C3.015	CERES	MO	3)	Ceres	Rio dell'Uja	Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Rio Vernetto	1	€ 13.230,00	2021	Ripristino della protezione spondale e della sezione di deflusso
C4.001	CERES	MO	4)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Rimozione sedimenti da attraversamenti lungo il Rio Ciannet	1	€ 1.700,00	2021	Ripristino officiosità idraulica
C4.002	CERES	MO	4)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Rimozione sedimenti da attraversamenti lungo il Rio Comba	1	€ 1.700,00	2021	Ripristino officiosità idraulica
C4.003	CERES	MO	4)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Rimozione sedimenti da attraversamenti lungo il Rio Crosiasse	1	€ 5.300,00	2021	Ripristino officiosità idraulica
C4.004	CERES	MO	4)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Rimozione sedimenti da attraversamenti lungo il Rio Ansiat	1	€ 1.700,00	2021	Ripristino officiosità idraulica
C4.005	CERES	MO	4)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Rimozione sedimenti da attraversamenti lungo il Rio Murus	1	€ 12.000,00	2021	Ripristino officiosità idraulica
C7.004	CERES	MO	7)	Ceres	Dx Stura Ala Basso	Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale Almesio-Rusio	1	€ 5.740,00	2021	Miglioramento drenaggio del versante e ripristino officiosità idraulica
C7.006	CERES	MO	7)	Ceres	Dx Stura di Valgrande	Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale da Ponti a confine comunale	1	€ 9.840,00	2021	Miglioramento drenaggio del versante e ripristino officiosità idraulica
C7.009	CERES	MO	7)	Ceres	Rio Vonzo	Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale Cernesio-Procaria	1	€ 2.240,00	2021	Miglioramento drenaggio del versante e ripristino officiosità idraulica
C7.011	CERES	MO	7)	Ceres	Rio dell'Uja	Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale Vernetto-confine Pessineto	1	€ 6.620,00	2021	Miglioramento drenaggio del versante e ripristino officiosità idraulica
C9.001	CERES	MS	9)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva Tra Loc. Brachiello e Chiampernotto	1	€ 47.038,50	2021	Protezione dei versanti attraverso rimboschimenti e miglioramento dei boschi
C9.002	CERES	MS	9)	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva Tra Loc. Voragno e Brachiello	1	€ 87.372,00	2021	Protezione dei versanti attraverso rimboschimenti e miglioramento dei boschi

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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)
C9.008	CERES	MS	9)	Ceres	Dx Stura di Valgrande	Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva Tra Loc. Ponti e il confine comunale	1	€ 60.849,00	2021	Protezione dei versanti attraverso rimboschimenti e miglioramento dei boschi
C9.010	CERES	MO	9)	Ceres	Rio Vonzo	Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva Tra Loc. Ponti e Mulino	1	€ 28.050,00	2021	Protezione dei versanti attraverso rimboschimenti e miglioramento dei boschi
C9.013	CERES	MO	9)	Ceres	Rio Vonzo	Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva Tra Loc. Ceresio e Procaria	1	€ 15.265,50	2021	Protezione dei versanti attraverso rimboschimenti e miglioramento dei boschi
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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
G.A1.9-003	UMAG	MO	6)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.	1	€ 8.477,96	2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2021	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	2021	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	2021	Ripristino della sezione di deflusso e mitigazione fenomeni erosivi su sponde
G.04.003	UMAG	MS	3)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Gestione della vegetazione ripariale e ripristino della sezione idraulica originaria e ripristino delle protezioni spondali costituite da scogliere in pietra	1	€ 37.900,00	2021	Ripristino protezione spondale
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	2021	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	2021	Riduzione danni da esondazioni e piene e manutenzione difese spondali
G.A1.11-009	UMAG	MO	7)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Ripristino scolo della rete di drenaggio con realizzazione di guado e canale grigliato con scarico in Stura	1	€ 20.264,04	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
G.A1.4-007	UMAG	MO	2)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Rimozione materiale litoide	1	€ 18.948,80	2021	Ripristino della sezione di deflusso e mitigazione fenomeni erosivi su sponde
G.A1.8-002	UMAG	MO	5)	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Ripristino difese con posa in opera di scogliera con mantenimento accesso all'alveo.	2	€ 13.132,17	2021	Mitigazione fenomeni erosivi spondali
G.A1.1-008	UMAG	MO	1)	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Presenza di vegetazione spondale e ripariale che a tratti influisce negativamente con il normale deflusso delle portate, riducendo la capacità di convogliamento delle sezioni. Presenza di detriti in alveo. Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 metri su ognuna delle sponde, sulla lunghezza indicativa di 150 m. Rimozione detriti in alveo.	2	€ 5.000,00	2021	Miglioramento capacità di deflusso delle acque
G.05.001	UMAG	MS	3)	Groscavallo	Stura di Sea	Ripristino dell'officiosità del canale di deflusso con imbottimento della sponda in erosione con il materiale scavato	1	€ 10.400,00	2020/2021	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	2020/2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
G.A1.4-009	UMAG	MO	2)	Groscavallo	Stura di Sea	Rimozione sedimenti	1	€ 2.945,25	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	Messa in sicurezza viabilità di accesso opera di presa

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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.A2.18-005	UMAG	MO	13a)	Grosccavallo	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	2021	Manutenzione aree di salvaguardia opere di captazione
G.A2.18-006	UMAG	MO	13a)	Grosccavallo	Dx Stura di Valgrande	Sostituzione condotta da presa fino a Campo Pietra per circa 600 m	3	€ 25.874,14	2021	Manutenzione opere di captazione
G.A1.11-026	UMAG	MO	7)	Grosccavallo	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	2020/2021	Miglioramento drenaggio del versante 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. Ritracciamento alveo	1	€ 98.900,00	2020/2021	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	2020/2021	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 dell'abitato di Saletta. Protezioni spondali	1	€ 96.800,00	2020/2021	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	2021	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	2020/2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
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	2021	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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai compresori 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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai compresori 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	2020/2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai compresori 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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e ripristino opere di sostegno a seguito di smontamenti
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	2020/2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai compresori 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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	Ripristino officiosità idraulica
L.A1.6-007	UMAG	MO	4)	Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia tratti tombati attraversamento SP32 in località Saletta.	1	€ 29.500,00	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	Riduzione danni da esondazioni e piene e manutenzione difese spondali
L.A1.1-002	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 500 m.	2	€ 10.009,74	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
L.A1.4-002	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	€ 48.283,16	2021	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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_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	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_SA002	Rubiana	MO	12)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Bertette necessità di captare una piccola sorgente e realizzazione di modesta scogliera a contenimento del terreno a monte della strada Comunale.	3	€ 6.000,00	2021	Monitoraggio della piena del corso d'acqua
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	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
R_AV.021	Rubiana	MO	1)	Rubiana	Torrente Messa	Località Miande Bellacomba dal ponte della b.ta Costa in su e verso le borgate Montecomposto e Bert. Riprofilatura scarichi acque bordo strada verso valle.	1	€ 2.000,00	2021	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 borgate Montecomposto e Bert. Ripristini carreggiata stradale.	1	€ 3.000,00	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento drenaggio 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	2021	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	2021	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	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_VG004	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Dosio. Ripristino carreggiata e cunette laterali	2	€ 1.000,00	2021	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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento drenaggio 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	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento drenaggio del versante
R_001.R3	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia sentiero da Ruatta a La Pineta con scavo a mano e risistemazione tracciato sentiero e pavimentazione mulattiera	1	€ 27.359,42	2021	Mitigazione drenaggio del versante ed accessibilità ai comprensori montani
R_001.R7	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Giorda Inferiore e Superiore - Rifacimento del pozzetto da cui si origina la condotta e la sostituzione della medesima con diametro superiore (de 315 mm) per una lunghezza di circa 30 m. In località Giorda Superiore si prevede la posa di pozzetto, sostituzione del tubo di attraversamento con nuova condotta in cls autoportante	1	€ 8.748,53	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_002.R	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Casei superiore - ponte sul Messa - L'intervento prevede l'intercettazione con griglie ed il convogliamento della acque meteoriche al torrente Messa a mezzo di condotta in PVC, la posa di due griglie di intercettazione, il ripristino della pavimentazione tradizionale e la realizzazione della condotta di convogliamento. Si propone la ripassatura delle murature delle pile del ponte, limitatamente ai tratti ammalorati e la tinteggiatura protettiva delle sovrastrutture dell'impalcato	1	€ 26.586,14	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_001.R10	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Scarpata di collegamento morfologico tra terrazzo su cui giacciono il campo sportivo e l'area di ritiro rifiuti derivanti da sfalci e potature (alla quota della via Campo Sportivo) e il piano campagna ed edifici localizzati lungo via Europa. La scarpata, che supera un dislivello di circa 6 m, è soggetta a fenomeni di erosione, presenta prodromi di movimento gravitativo superficiale localizzato. Si rende necessario il consolidamento superficiale mediante tecniche di ingegneria naturalistica proprio al fine di inibire fenomeni erosivi e gravitativi in atto.	1	€ 99.795,25	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento drenaggio del versante
R_002.R10	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Raimondo - L'intervento prevede la realizzazione, al piede di movimento, di un muro di sostegno in calcestruzzo armato, lo scoronamento della nicchia di distacco, riprofilatura della superficie di frana con formazione di reticolo per l'intercettazione e smaltimento della acque meteoriche in direzione del limitrofo piccolo corso d'acqua.	1	€ 59.400,68	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_003.R	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Grandi - L'intervento prevede, a partire da monte, l'intercettazione ed il convogliamento delle acque al corso d'acqua, il drenaggio dell'area interessata dal movimento e la realizzazione di piccoli muretti a secco a sostegno dei dislivelli prodottisi.	1	€ 62.901,43	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque
R_004.R	Rubiana	MO	7)	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Casei superiore - L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo muro di sottoscarpa con adeguata fondazione, sporto di monte di 80 cm e sporto di valle pari a 30 cm. Formazione di un adeguato numero di barbacani per l'adeguato drenaggio della struttura.	1	€ 21.132,08	2021	Miglioramento drenaggio del versante ed accessibilità ai comprensori montani
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	2021	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	2021	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	2021	Ripristino della sezione di deflusso onde evitare esondazioni

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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.A1.4-003	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
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	2021	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	2021	Ripristino officiosità idraulica
U.A1.8-001	UMAG	MO	5)	Usseglio	Sx Stura di Viù	Ripresa e risanamento delle murature in pietra di grossa pezzatura cementato e rifacimento della copertina sommitale. Lunghezza complessiva difese: circa 1900 m.	2	€ 96.959,07	2021	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	2021	Ripristino officiosità idraulica e messa in sicurezza attraversamento
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	2021	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	2021	Miglioramento accessibilità ai compressori 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	2021	Miglioramento accessibilità ai compressori 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	2021	Miglioramento accessibilità ai compressori montani
U.A2.18-005	UMAG	MO	13a)	Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Manutenzione opera di captazione da sorgente	3	€ 7.540,00	2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2021	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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai compressori 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	2021	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	2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	Ripristino officiosità idraulica
V.A1.11-020	UMAG	MO	6)	Viù	Sx Stura di Viù	Sistemazione guado esistente	1	€ 6.671,54	2020/2021	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	2020/2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	Mantenimento regolare deflusso delle acque

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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.A1.1-009	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	2021	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	2021	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	2020/2021	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	2021	Ripristino officiosità idraulica
V.A1.6-006	UMAG	MO	4)	Viù	Sx Stura di Viù	Asportazione dei sedimenti e pulizia del tombino.	2	€ 979,37	2021	Ripristino officiosità idraulica
V.A1.6-015	UMAG	MO	4)	Viù	Rio Richiaglio	Rimozione degli accumuli di materiale litoide	2	€ 6.077,86	2021	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	2021	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	2020/2021	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	2021	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	2021	Manutenzione opere di sostegno
V.A1.11-016	UMAG	MO	7)	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore	1	€ 33.800,00	2020/2021	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
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	2020/2021	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 Tubergengo	1	€ 33.400,00	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	Messa in sicurezza viabilità minore e qualità del paesaggio
V.13E-001	UMAG	MO	13e)	Viù	Rio Richiaglio	Frazione Maddalene - consolidamento strutturale del ponte preesistente	1	€ 100.000,00	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani

Elenco degli interventi - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'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	2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2021	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	2021	Mitigazione fenomeni erosivi e miglioramento accessibilità ai comprensori montani
V.A2.18-001	UMAG	MO	13a)	Viù	Rio della Viana	Manutenzione captazioni da sorgente (3 prese)	3	€ 26.307,00	2021	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	2021	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	2021	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	2021	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 Tometti-Asciutti	1	€ 58.000,00	2020/2021	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	2020/2021	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 Mezenile	1	€ 58.000,00	2020/2021	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	2021	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	2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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	2020/2021	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.