

ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento di PMO	Tipologia di cui del. ATO n. 465/2012	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da PMO (€)	Importo lavori aggiornato (€)	Trascinamenti lavori anni [2003-2020] (€)	Consuntivo lavori anno 2021 (€)	Atto amministrativo di riferimento
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
V_13B-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Miglioramento forestale, bosco di protezione	€ 22.167,98			€ 4.524,00	Determina n. 1 del 02/01/2021
V.A1.11-015	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Miglioramento e parziale sostit. sist. drenaggio acque superficiali	€ 31.500,00			€ 34.247,84	Determina n. 2 del 02/01/2021
U.A1.04-005	spese tecniche	Programmato	UMAG - Usseglio	Sx Stura di Viù	Rimozione materiale accumulato e ripristino efficienza idraulica.	€ 54.237,04			€ 5.075,20	Determina n. 3 del 09/01/2021 - saldo
G_05001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Ripristino officiosità canale di deflusso con imbottimento sponda in erosione	€ 10.400,00			€ 467,85	Euro 4.183,76 Determina n. 4 del 09/01/2021 - acconto
G.A1.1-014	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Selezione vegetazione arbustiva ed arborea ampiezza 4 m entrambe sponde, lunghezza circa 520 m.	€ 3.059,16			€ 137,62	
G.A1.4-009	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Rimozione sedimenti	€ 2.945,25			€ 132,50	
G.A1.4-020	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco.	€ 11.011,06			€ 495,35	
G.A1.6-008	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Campo della Pietra. Sistemazione tratto tombato su SP33	€ 40.000,00			€ 1.799,45	
G.A1.8-005	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Realizzazione di scogliera di protezione su una lunghezza di circa 60 m.	€ 25.585,48			€ 1.150,99	
U.13B-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e colatoi irrigui presso la località Perinera	€ 52.500,00			€ 2.788,84	Euro 4.000,00 Determina n. 4 del 09/01/2021 - acconto
U.13B-002	spese tecniche	Programmato	UMAG - Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e colatoi irrigui presso la località Crot	€ 22.800,00			€ 1.211,16	
	7)	Non Programmato	UMAG - Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 16.613,30			€ 16.613,30	Determina n. 6 del 13/02/2021
V_11005	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Interventi su rete di smaltimento acque, pulizia fossi e canalette	€ 12.000,00	€ 64.660,00	4893,976293	€ 19.018,21	Euro 64.660,00 Determina n. 7 del 13/02/2021 - acconto
V_11006	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere protezione sistema viario minore	€ 18.300,00		7463,313847	€ 29.002,76	
V.A1.1-019	1)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Selezione vegetazione arbustiva ed arborea su sponde fluviali	€ 10.498,80	€ 40.798,80	4281,739859	€ 16.639,03	
U.A1.04-005	4)	Programmato	UMAG - Usseglio	Sx Stura di Viù	Ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso.	€ 54.237,04			€ 16.206,99	Determina n. 8 del 13/02/2021
	spese tecniche	Non Programmato	UMAG	Sx Stura di Valgrande	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 4.733,12			€ 4.733,12	Determina n. 9 del 13/02/2021 - saldo
L.A1.11-004	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Manutenzione viabilità minore	€ 98.831,47			€ 2.000,00	Euro 5.075,20 Determina n. 10 del 13/02/2021
L.A1.11-007	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Dx Stura di Viù	Manutenzione viabilità minore	€ 93.216,37			€ 3.075,20	
L.A1.11-005	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Ripristino opere di sostegno e drenaggio superficiale	€ 73.519,30			€ 5.075,20	
V.A1.11-021	7)	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Manutenzione opere protezione sistema viario minore	€ 31.213,90		3091,892706	€ 12.881,51	Euro 43.667,08 Determina n. 11 del 16/02/2021
V.A1.11-022	7)	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Manutenzione viabilità minore	€ 14.599,11	€ 43.667,08	1446,114767	€ 6.024,83	
V.A1.11-023	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere protezione sistema viario minore	€ 34.601,50		3427,451407	€ 14.279,52	
V.A1.11-024	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 25.397,62	€ 105.812,13	2515,76112	€ 10.481,22	
C7.002	7)	Programmato	Ceres	Dx Stura Ala Basso	Manutenzione reticolo di scolo e regimazione acque	€ 8.563,12			€ 8.563,12	Euro 61.849,26 Determina n. 16 del 13/03/2021
C7.008	7)	Programmato	Ceres	Rio Vonzo	Manutenzione reticolo di scolo e regimazione acque	€ 16.046,59			€ 16.046,59	
C10.001	10)	Programmato	Ceres	Dx Stura Ala Basso	Sistemazione frana lungo impluvio Rio Almesio	€ 70.000,00			€ 37.239,55	

ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento di PMO	Tipologia di cui del. ATO n. 465/2012	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da PMO (€)	Importo lavori aggiornato (€)	Trascinamenti lavori anni [2003-2020] (€)	Consuntivo lavori anno 2021 (€)	Atto amministrativo di riferimento
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
V.A1.11-001	7)	Programmato	Viù	Sx Stura di Viù	Manutenzione viabilità minore	€ 2.674,57			€ 1.615,00	Euro 22.063,79 Determina n. 17 del 13/03/2021
V.A1.11-002	7)	Programmato	Viù	Sx Stura di Viù	Manutenzione viabilità minore	€ 56.553,68			€ 4.419,46	
V.A1.11-014	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 56.553,68			€ 3.865,00	
V.A1.11-018	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 64.647,99			€ 4.515,00	
V.A1.11-030	7)	Programmato	Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione viabilità minore	€ 7.744,21			€ 1.869,33	
V.A1.11-031	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 17.615,49			€ 1.760,00	
V.A1.11-040	7)	Programmato	Viù	Rio Richiaglio	Ripristino scarpate e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 750	€ 48.500,00			€ 2.940,00	
V.A1.11-41	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Ripristino scarpate e cunette laterali. Lunghezza indicativa metri 250	€ 26.000,00			€ 1.080,00	
V.A1.11-033	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 2.200,34			€ 632,35	Euro 3.909,55 Determina n. 18 del 13/03/2021
V.A1.11-034	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 2.700,50			€ 776,10	
V.A1.11-035	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 1.500,40			€ 431,20	
V.A1.11-036	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 2.300,80			€ 661,25	
V.A1.11-037	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 1.900,46			€ 546,20	
V.A1.11-038	7)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 3.000,95			€ 862,45	
	7)	Non Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 16.013,80			€ 16.013,80	Determina n. 22 del 20/03/2021
V.A1.11-008	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 25.061,04			€ 26.786,48	Euro 131.760,00 Determina n. 23 del 03/04/2021
V.A1.11-009	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere protezione sistema viario minore	€ 25.061,04			€ 26.786,48	
V.A1.11-010	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Manutenzione viabilità minore	€ 38.924,41			€ 41.604,32	
V.A1.11-011	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Manutenzione opere protezione sistema viario minore	€ 25.061,04			€ 26.786,48	
V.A1.11-028	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione viabilità minore	€ 9.165,22			€ 9.796,24	
V.A1.11-007	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Miglioramento e parziale sostit. sist. drenaggio acque superficiali	€ 18.000,00			€ 2.537,60	Determina n. 25 del 24/04/2021
V.A1.11-015	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Miglioramento e parziale sostit. sist. drenaggio acque superficiali	€ 31.500,00			€ 3.843,00	Determina n. 26 del 24/04/2021
V.A1.6-018	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Pulizia tratto tombato e dell'alveo a monte ed a valle dell'intubamento	€ 18.500,00			€ 2.392,00	Determina n. 27 del 24/04/2021
V_11005	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Interventi su rete di smaltimento acque, pulizia fossi e canalette	€ 12.000,00	€ 354,51	26,83020089	€ 104,27	Euro 354,51 Determina n. 30 del 08/05/2021 - saldo
V_11006	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Manutenzione opere protezione sistema viario minore	€ 18.300,00		40,91605635	€ 159,02	
V.A1.1-019	1)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Selezione vegetazione arbustiva ed arborea su sponde fluviali	€ 10.498,80	€ 40.798,80	23,47374276	€ 91,22	

ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento di PMO	Tipologia di cui del. ATO n. 465/2012	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da PMO (€)	Importo lavori aggiornato (€)	Trascinamenti lavori anni [2003-2020] (€)	Consuntivo lavori anno 2021 (€)	Atto amministrativo di riferimento
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
VV004R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 30.596,04			€ 10.297,08	Euro 188.602,31 Determina n. 31 del 15/05/2021 (consuntivo ann.tà 2017)
VV005R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 12.202,47			€ 1.115,58	
VV007R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 9.917,23			€ 906,65	
VV010R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 12.568,25			€ 10.113,02	
VV011R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 14.977,14			€ 1.369,24	
VV013R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 9.415,14			€ 860,75	
R.A1.11-001	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Ripristino opere di sostegno	€ 76.003,95			€ 20.004,00	
R.A1.11-004	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione opere di drenaggio superficiale	€ 10.000,00			€ 4.920,60	
VV007R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 6.500,00			€ 2.509,54	
VD001	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia reti di scolo e di drenaggio superficiale	€ 8.000,00			€ 4.626,24	
VD002	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia reti di scolo e di drenaggio superficiale	€ 4.500,00			€ 3.336,09	
VD003	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Pulizia reti di scolo e di drenaggio superficiale	€ 2.500,00			€ 1.445,70	
PC021	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 5.000,00			€ 15.462,40	
PC015	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 25.000,00			€ 30.772,60	
PC025	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Ripristino opere di sostegno	€ 3.500,00			€ 2.159,00	
PC030	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Messa in sicurezza versante	€ 48.000,00			€ 38.606,90	
VV001R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 10.000,00			€ 2.050,00	
VV005R	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 10.000,00			€ 5.197,20	
PC023	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Messa in sicurezza versante	€ 20.000,00			€ 8.052,00	
AV038	1)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Rimozione vegetazione	€ 5.000,00			€ 7.076,00	
PC017	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 5.000,00			€ 5.336,28	
PC020	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 5.000,00			€ 2.257,00	
AV033	1)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Rimozione vegetazione	€ 5.089,72			€ 6.893,00	
	spese tecniche	Programmato	Rubiana	Torrente Messa					€ 3.235,44	
L.A1.1-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Selezione vegetazione arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lung. di 320 m. Ritracciamento alveo	€ 98.900,00			€ 1.240,00	Euro 3.733,20 Determina n. 48 del 26/06/2021 - Relazione idraulica
L.A1.11-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera. Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 1.270,00	
L_06001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi dell'abitato di Saletta. Protezioni spondali	€ 96.800,00			€ 1.223,20	
L.A1.11-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera. Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 1.150,00	Euro 2.156,96 Determina n. 53 del 10/07/2021 - Rilievi
L_06001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi dell'abitato di Saletta. Protezioni spondali	€ 96.800,00			€ 1.006,96	

ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento di PMO	Tipologia di cui del. ATO n. 465/2012	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da PMO (€)	Importo lavori aggiornato (€)	Trascinamenti lavori anni [2003-2020] (€)	Consuntivo lavori anno 2021 (€)	Atto amministrativo di riferimento
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
L.A1.1-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Selez. vegetaz. arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lung. di 320 m. Ritracciamento alveo	€ 98.900,00			€ 3.805,00	Euro 11.419,20 Determina n. 55 del 17/07/2021 - Progettazione
L.A1.11-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera.Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 3.850,00	
L_06001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi dell'abitato di Saletta. Protezioni spondali	€ 96.800,00			€ 3.764,20	
R.VV.004r	7)	Non Programmato	UMAG - Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 10.000,00			€ 390,40	Determina n. 57 del 24/07/2021
V.A1.6-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Asportazione dei sedimenti e pulizia del tombino.	€ 874,20			€ 21,30	Euro 2.067,90 Determina n. 59 del 31/07/2021
V.A1.15-004	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Oldri	€ 38.000,00			€ 925,84	
V.A1.15-005	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Selvagnengo	€ 46.000,00			€ 1.120,76	
L.A1.1-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Selez. vegetaz. arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lung. di 320 m. Ritracciamento alveo	€ 98.900,00			€ 422,00	Euro 1.281,00 Determina n. 59 del 31/07/2021 - Sondaggi
L.A1.11-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera.Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 457,00	
L_06001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi dell'abitato di Saletta. Protezioni spondali	€ 96.800,00			€ 402,00	
	spese tecniche	Non Programmato	UMAG	Sx Stura di Valgrande	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 10.150,40			€ 5.075,20	Determina n. 62 del 07/08/2021 - acconto
L.A1.1-010	1)	Programmato	UMAG - Viù	Dx Stura di Viù	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde.	€ 43.845,61			€ 59.185,49	Determina n. 66 del 14/08/2021
G.A1.4-005	2)	Programmato	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino della sezione di deflusso del fosso di guardia	€ 19.799,53			€ 24.180,00	Determina n. 67 del 21/08/2021
	7)	Non Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 16.013,80			€ 16.033,60	Determina n. 68 del 21/08/2021
G.A1.1-002	1)	Programmato	Groscavallo	Dx Stura di Valgrande	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde.	€ 3.045,90			€ 39.938,16	Determina n. 71 del 28/08/2021
R.VV.004r	7)	Non Programmato	UMAG - Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 10.000,00			€ 1.496,95	Determina n. 74 del 11/09/2021
V.A1.11-040	7)	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino scarpate e cunette laterali.	€ 48.500,00			€ 22.880,17	Euro 31.135,90 Determina n. 75 del 17/09/2021 - SAL 1
V.A1.15-007	10)	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Vernai - Venera	€ 17.500,00			€ 8.255,73	
G.A1.1-001	1)	Non Programmato	Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4 m su ognuna delle sponde.	€ 41.601,17			€ 42.060,04	Determina n. 76 del 18/09/2021
R.VV.004r	7)	Non Programmato	UMAG - Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 10.000,00			€ 2.318,00	Determina n. 77 del 18/09/2021
U.13B-002	13b)	Programmato	UMAG - Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e colatoi irrigui presso la località Crot	€ 22.800,00			€ 8.966,54	Determina n. 79 del 25/09/2021
	7)	Non Programmato	UMAG - Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 16.613,30			€ 16.613,30	Determina n. 81 del 02/10/2021
V.A1.11-043	7)	Programmato	UMAG - Viù	Rio Richiaglio	Ripresa delle spalette di protezione, loro risanamento ed integrazione a tutela della sicurezza dei fruitori.	€ 18.500,00			€ 7.930,00	Determina n. 82 del 02/10/2021
C9.006	9)	Non Programmato	Ceres	Sx Stura Ala Basso	Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva lungo pista per Pian di Ceres	€ 97.402,50			€ 13.548,47	Determina n. 83 del 02/10/2021
L.A1.15-002	10)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località bivio Tornetti-Asciutti	€ 58.000,00			€ 92.857,34	Euro 124.683,92 Determina n. 87 del 12/10/2021
L.A1.6-016	4)	Programmato	Viù	Rio della Viana	Rimozione degli accumuli di materiale litoide	€ 6.077,86			€ 31.826,58	

ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE										
N. intervento di PMO	Tipologia di cui del. ATO n. 465/2012	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da PMO (€)	Importo lavori aggiornato (€)	Trascinamenti lavori anni [2003-2020] (€)	Consuntivo lavori anno 2021 (€)	Atto amministrativo di riferimento
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
V.A1.06-017	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Rimozione degli accumuli di materiale litoide	€ 1.551,21			€ 85,01	Euro 14.971,84 Determina n. 93 del 23/10/2021 - secondo acconto professionista, i lavori sono finanziati con contributo Regione Piemonte - Settore Infrastrutture e Pronto Intervento
V.A1.11-014	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Adeguamento del reticolo di scolo delle acque (fossi) e risanamento delle alterazioni del manto stradale.	€ 30.000,00			€ 1.644,16	
V.A1.15-003	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Asciutti - Monti di Mezenile	€ 58.000,00			€ 3.178,70	
V.A1.15-006	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Cramoletto	€ 43.000,00			€ 2.356,62	
V.A1.15-002	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località bivio Tornetti-Asciutti	€ 58.000,00			€ 3.178,70	
V.A2.21-004	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Rio della Viana	Consolidamento del ciglio con palificata collegata da trave in testa. (completamento intervento già parzialmente realizzato nel 2016)	€ 82.631,64			€ 4.528,64	
V.A1.11-040	7)	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino scarpate e cunette laterali.	€ 48.500,00			€ 2.684,28	Euro 3.652,83 Determina n. 94 del 30/10/2021 - CRE
V.A1.15-007	10)	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Vernai - Venera	€ 17.500,00			€ 968,55	
L.A1.11-004	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Ripristino carreggiata e cunette laterali.	€ 98.831,47			€ 2.006,40	Euro 3.806,40 Determina n. 95 del 30/10/2021 - Progettazione
L.A1.11-007	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Dx Stura di Viù	Ripristino carreggiata e cunette laterali.	€ 93.216,37			€ 1.800,00	
	7)	Non Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Valgrande	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 22.957,00			€ 18.964,00	Determina n. 97 del 06/11/2021
R.VV.004r	7)	Non Programmato	UMAG - Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti	€ 10.000,00			€ 1.122,30	Determina n. 98 del 06/11/2021
R_PC.030	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione carreggiata campestre tra Pianassi e Condera, e tra borgate Borello e Casei Inferiore	€ 71.500,00			€ 21.809,94	Euro 250.056,66 Determina n. 99 del 13/11/2021 (consuntivo ann.tà 2018)
R_VG.005	7)	Non Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 1.174,35			€ 1.258,17	
R_VG.006	7)	Non Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 8.747,96			€ 9.372,35	
R_VG.007	7)	Non Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 6.203,10			€ 6.645,85	
R.A1.4-002	2)	Non Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Manutenzione viabilità minore	€ 40.529,84			€ 43.422,69	
R.A1.11-002	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Borgata Ruatta. Sistemazione e protezione del versante	€ 32.110,81			€ 59.775,92	
R.A1.11-003	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Realizzazione di muro di sostegno sottoscarpa	€ 32.364,69			€ 60.248,53	
R.A1.11-004	7)	Programmato	Rubiana	Torrente Messa	Località Bellacomba – Rio Randa. Realizzazione opere convogliamento acque meteoriche a monte abitato	€ 25.528,82			€ 47.523,21	
L.A1.1-001	1)	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Selez. vegetaz. arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lungh. di 320 m. Ritracciamento alveo	€ 98.900,00			€ 79.189,78	Euro 158.423,61 Determina n. 100 del 20/11/2021 - SAL 1
L.A1.11-001	7)	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera.Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 79.233,83	
G.A1.4-020	2)	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 90 m.	€ 11.011,06			€ 7.701,59	Euro 17.701,59 Determina n. 104 del 27/11/2021
G.A1.6-008	7)	Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Campo della Pietra. Sistemazione tratto tombato su SP33	€ 40.000,00			€ 10.000,00	
	spese tecniche	Non Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino della sezione di deflusso del rio Civrari - i lavori finanziati con contributo regionale	€ 25.500,00			€ 9.833,20	Determina n. 105 del 27/11/2021 - acconto
G.A1.6-006	4)	Non Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino officiosità idraulica dell'attraversamento su strada provinciale	€ 13.499,67			€ 30.500,00	Euro 65.509,94 Determina n. 106 del 04/12/2021
G.A1.6-007	4)	Non Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino officiosità idraulica dell'attraversamento su strada provinciale	€ 13.499,67			€ 35.009,94	

ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2021 - UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

N. intervento di PMO	Tipologia di cui del. ATO n. 465/2012	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da PMO (€)	Importo lavori aggiornato (€)	Trascinamenti lavori anni [2003-2020] (€)	Consuntivo lavori anno 2021 (€)	Atto amministrativo di riferimento
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
G.A1.6-006	spese tecniche	Non Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Ripristino stabilità del versante sottostrada	€ 13.499,67			€ 2.504,00	Euro 5.044,00 Determina n. 108 del 04/12/2021
G.A1.6-007	spese tecniche	Non Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Sistemazione della protezione spondale rio Arianas	€ 13.499,67			€ 2.540,00	
V.A1.15-007	spese tecniche	Programmato	UMAG - Viù	Sx Stura di Viù	Ripristino stabilità del versante su viabilità minore località Vernai - Venera	€ 17.500,00			€ 1.037,00	Determina n. 109 del 04/12/2021
L.A1.1-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Selezione vegetaz. arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lungh. di 320 m. Ritracciamento alveo	€ 98.900,00			€ 278,00	Euro 854,00 Determina n. 111 del 11/12/2021 - Relazione archeologica
L.A1.11-001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera. Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 297,00	
L_06001	spese tecniche	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Pulizia alveo corso d'acqua nei pressi dell'abitato di Saletta. Protezioni spondali	€ 96.800,00			€ 279,00	
U.13B-002	spese tecniche	Programmato	UMAG - Usseglio	Torrente Stura di Viù Alto	Corretto smaltimento delle acque meteoriche e colatoi irrigui presso la località Crot	€ 22.800,00			€ 1.000,00	Determina n. 112 del 11/12/2021 - saldo
G.A1.4-020	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Stura di Sea	Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 90 m.	€ 11.011,06			€ 244,08	Euro 1.220,40 Determina n. 112 del 11/12/2021 - saldo
G.A1.6-008	spese tecniche	Programmato	UMAG - Groscavallo	Sx Stura di Valgrande	Campo della Pietra. Sistemazione tratto tombato su SP33	€ 40.000,00			€ 976,32	
L.A1.1-001	1)	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Selezione vegetaz. arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lungh. di 320 m. Ritracciamento alveo	€ 98.900,00			€ 33.798,50	Euro 67.602,98 Determina n. 114 del 27/12/2021 - SAL 2
L.A1.11-001	7)	Programmato	UMAG - Lemie	Sx Stura di Viù	Scavo e ritracciamento dell'alveo della bealera. Lunghezza di intervento: circa 630 m.	€ 99.180,31			€ 33.804,48	