

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                                          |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                                        | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                                         |
| V.A1.11-039                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore - frazione Toglie                                                                                          | € 13.500,00               |                               |                                           | € 42.853,59                     | Determina n. 2 del 13/01/2024 - Saldo                                       |
| G.A1.1-001                                                               | 1)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Selezione della vegetazione arbustiva ed arborea su una ampiezza di circa 4m su ognuna delle sponde, sulla lunghezza indicativa di 1290 m.                                 | € 41.601,17               |                               |                                           | € 26.125,51                     | Determina n. 3 del 13/01/2024                                               |
| C7.012                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | Ceres              | Rio Vonzo                   | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale da SP33-Fè                                  | € 94.000,00               |                               |                                           | € 665,37                        | Euro 2.030,08<br>Determina n. 6 del 03/02/2024<br>Saldo Opere Supplementari |
| C7.013                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | Ceres              | Rio Vonzo                   | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale Fè-ponte sul torrente Stura di Valle Grande | € 95.800,00               |                               |                                           | € 678,11                        |                                                                             |
| C10.002                                                                  | spese tecniche                        | Programmato                  | Ceres              | Rio Vonzo                   | Messa in sicurezza del versante lungo la strada comunale Fè-ponte sul torrente Stura di Valle Grande                                                                       | € 97.000,00               |                               |                                           | € 686,60                        |                                                                             |
| C7.012                                                                   | 7)                                    | Programmato                  | Ceres              | Rio Vonzo                   | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale da SP33-Fè                                  | € 94.000,00               |                               |                                           | € 16.043,08                     | Euro 48.948,45<br>Determina n. 10 del 03/02/2024<br>Saldo di competenza     |
| C7.013                                                                   | 7)                                    | Programmato                  | Ceres              | Rio Vonzo                   | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale Fè-ponte sul torrente Stura di Valle Grande | € 95.800,00               |                               |                                           | € 16.350,28                     |                                                                             |
| C10.002                                                                  | 7)                                    | Programmato                  | Ceres              | Rio Vonzo                   | Messa in sicurezza del versante lungo la strada comunale Fè-ponte sul torrente Stura di Valle Grande                                                                       | € 97.000,00               |                               |                                           | € 16.555,09                     |                                                                             |
| U.A1.1-003                                                               | 1)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Rio Arnas                   | Manutenzione della passerella pedonale sul Rio Arnas presso la località Barmasse                                                                                           | € 5.781,36                |                               |                                           | € 10.614,00                     | Determina n. 11 del 03/02/2024                                              |
| M7-004                                                                   | 7)                                    | Non Programmato              | Mezzenile          | Rio dell'Uja                | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo strada da Cimitero a Gattelli                                  | € 18.000,00               |                               |                                           | € 30.000,00                     | Euro 105.000,00<br>Determina n. 12 del 24/02/2024 - Acconto                 |
| M7-006                                                                   | 7)                                    | Non Programmato              | Mezzenile          | Rio dell'Uja                | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo strada da Capoluogo a Goletto                                  | € 45.000,00               |                               |                                           | € 75.000,00                     |                                                                             |
| U.A1.4-003                                                               | 2)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Sx Stura di Viù             | Ripristino della funzionalità idraulica con canalizzazione in località Magnesia                                                                                            | € 15.197,94               |                               |                                           | € 3.672,20                      | Determina n. 13 del 24/02/2024                                              |
| U.A1.11-013                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Sx Stura di Viù             | Realizzazione di una caditoia per la raccolta delle acque meteoriche in via San Desiderio                                                                                  | € 46.395,45               |                               |                                           | € 732,00                        | Determina n. 14 del 24/02/2024                                              |
| U.A1.4-002                                                               | 2)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Torrente Stura di Viù Alto  | Riprofilatura canale in zona Pian Sulé per sgorge acque superficiali                                                                                                       | € 10.486,32               |                               |                                           | € 1.830,00                      | Determina n. 15 del 24/02/2024                                              |
| U.A1.11-005                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Sx Stura di Viù             | Bealera dei Mulini: Ripristino dell'officiosità del canale di deflusso nel centro abitato, pulizia attraversamenti                                                         | € 11.604,84               |                               |                                           | € 1.867,20                      | Euro 24.644,00<br>Determina n. 16 del 24/02/2024                            |
| U.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Torrente Stura di Viù Alto  | Manutenzione del reticolo idrografico minore                                                                                                                               | € 87.453,00               |                               |                                           | € 14.071,09                     |                                                                             |
| U.A1.11-011                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Usseglio           | Sx Stura di Viù             | Manutenzione piattaforma stradale su una lunghezza di circa 250 m.                                                                                                         | € 31.486,64               |                               |                                           | € 5.066,17                      |                                                                             |
| U.A2.18-002                                                              | 13a)                                  | Programmato                  | Usseglio           | Torrente Stura di Viù Alto  | Manutenzione opera di captazione da sorgente - frazione Margone                                                                                                            | € 7.540,00                |                               |                                           | € 1.213,18                      |                                                                             |
| U.A2.18-004                                                              | 13a)                                  | Programmato                  | Usseglio           | Torrente Stura di Viù Alto  | Manutenzione opera di captazione da sorgente - località Perinera                                                                                                           | € 7.540,00                |                               |                                           | € 1.213,18                      |                                                                             |
| U.A2.18-006                                                              | 13a)                                  | Programmato                  | Usseglio           | Torrente Stura di Viù Alto  | Manutenzione opera di captazione da sorgente - località Andriera                                                                                                           | € 7.540,00                |                               |                                           | € 1.213,18                      |                                                                             |
| L.7-001                                                                  | 7)                                    | Programmato                  | Lemie              | Dx Stura di Viù             | Ripristino fossi di guardia. Posa di canalette trasversali. Ripristino carreggiata stradale. Lunghezza indicativa metri 1800 - strada Chiot-Pian Saletta                   | € 48.300,00               |                               |                                           | € 1.622,60                      | Determina n. 20 del 16/03/2024                                              |
| L.A1.1-010                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Selezione vegetazione arbustiva ed arborea su sponde fluviali                                                                                                              | € 9.656,40                |                               |                                           | € 1.868,29                      | Euro 17.249,70<br>Determina n. 21 del 23/03/2024                            |
| V.A1.11-039                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore                                                                                                            | € 13.500,00               |                               |                                           | € 2.611,94                      |                                                                             |
| V.A1.11-040                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Ripristino scarpate e cunette laterali                                                                                                                                     | € 48.500,00               |                               |                                           | € 9.383,63                      |                                                                             |
| V.A1.15-007                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Ripristino stabilità versante                                                                                                                                              | € 17.500,00               |                               |                                           | € 3.385,84                      |                                                                             |
| G.A1.11-003                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                       | € 12.200,00               |                               |                                           | € 4.896,52                      | Euro 31.104,94<br>Determina n. 23 del 13/04/2024 - S.A.L. 1                 |
| G.A1.11-004                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                       | € 18.700,00               |                               |                                           | € 7.505,32                      |                                                                             |
| G.A1.11-005                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                       | € 14.300,00               |                               |                                           | € 5.739,36                      |                                                                             |
| G.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                       | € 12.800,00               |                               |                                           | € 5.137,33                      |                                                                             |
| G.A1.11-007                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                       | € 19.500,00               |                               |                                           | € 7.826,41                      |                                                                             |

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                                                                    |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                                                                  | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                                                                   |
| G.3-001                                                                  | 3)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Torrente Stura                                                                                                                  | € 48.000,00               |                               |                                           | € 30.987,96                     | Euro 110.394,62<br>Determina n. 24 del 04/05/2024 - S.A.L. 1                                          |
| G.5-001                                                                  | 5)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Manutenzione arginatura con taglio vegetazione arborea, ripresa scoscendimentie e recupero delle quote originarie della sommità arginale lungo la Stura di Valgrande. Lungh. Compless.: circa 450 m. | € 37.000,00               |                               |                                           | € 23.886,56                     |                                                                                                       |
| G.11-001                                                                 | 11)                                   | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripresa e risanamento delle murature in pietrame di grossa pezzatura cementato lungo la Stura di Valgrande. Lunghezza complessiva difese: circa 380 m.                                               | € 86.000,00               |                               |                                           | € 55.520,10                     |                                                                                                       |
| G.A1.11-003                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                                                 | € 12.200,00               |                               |                                           | € 1.415,02                      | Euro 8.988,86<br>Determina n. 25 del 18/05/2024 - Saldo                                               |
| G.A1.11-004                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                                                 | € 18.700,00               |                               |                                           | € 2.168,92                      |                                                                                                       |
| G.A1.11-005                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                                                 | € 14.300,00               |                               |                                           | € 1.658,59                      |                                                                                                       |
| G.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                                                 | € 12.800,00               |                               |                                           | € 1.484,61                      |                                                                                                       |
| G.A1.11-007                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea                                                                                                 | € 19.500,00               |                               |                                           | € 2.261,72                      |                                                                                                       |
| V4.002                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione materiale litoide accumulato in alveo in corrispondenza dell'attraversamento, al fine di migliorare le condizioni di deflusso. Loc. Torretta-ponte                                         | € 7.700,00                |                               |                                           | € 3.173,36                      | Euro 18.422,00<br>Determina n. 26 del 25/05/2024                                                      |
| V4.003                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione materiale litoide accumulato in alveo in corrispondenza dell'attraversamento, al fine di migliorare le condizioni di deflusso. Loc. Torretta                                               | € 9.200,00                |                               |                                           | € 3.791,55                      |                                                                                                       |
| V4.004                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione materiale litoide accumulato in alveo in corrispondenza dell'attraversamento, al fine di migliorare le condizioni di deflusso. Loc. Torretta su scolo esistente                            | € 18.000,00               |                               |                                           | € 7.418,26                      |                                                                                                       |
| V7.002                                                                   | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Ripristino stabilità del versante a protezione del sistema viario minore - loc. Torretta                                                                                                             | € 9.800,00                |                               |                                           | € 4.038,83                      |                                                                                                       |
| V.A1.1-002                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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.                                                            | € 15.000,00               |                               |                                           | € 180,78                        | Euro 2.537,60<br>Determina n. 27 del 08/06/2024<br>Saldo collaudo strutture in frazione Oldri         |
| V.A1.10-002                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                             | € 98.750,00               |                               |                                           | € 1.190,16                      |                                                                                                       |
| V.A1.10-003                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                             | € 96.800,00               |                               |                                           | € 1.166,66                      |                                                                                                       |
| V.A1.1-002                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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.                                                            | € 15.000,00               |                               |                                           | € 81,35                         | Euro 1.141,92<br>Determina n. 28 del 08/06/2024<br>Saldo collaudo strutture in frazione Molar Tessier |
| V.A1.10-002                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                             | € 98.750,00               |                               |                                           | € 535,57                        |                                                                                                       |
| V.A1.10-003                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                             | € 96.800,00               |                               |                                           | € 525,00                        |                                                                                                       |
| V.A1.11-001                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Sx Stura di Viù             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                        | € 2.674,57                |                               |                                           | € 1.919,26                      | Euro 21.382,72<br>Determina n. 30 del 15/06/2024                                                      |
| V.A1.11-002                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Sx Stura di Viù             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                        | € 56.553,68               |                               |                                           | € 5.235,45                      |                                                                                                       |
| V.A1.11-014                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Rio della Viana             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                        | € 56.553,68               |                               |                                           | € 4.585,57                      |                                                                                                       |
| V.A1.11-018                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Rio della Viana             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                        | € 64.647,99               |                               |                                           | € 5.350,84                      |                                                                                                       |
| V.A1.11-030                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Rio Richiaglio              | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                        | € 7.744,21                |                               |                                           | € 2.214,43                      |                                                                                                       |
| V.A1.11-031                                                              | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Rio della Viana             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                        | € 17.615,49               |                               |                                           | € 2.077,17                      |                                                                                                       |
| G.A1.11-001                                                              | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Bonzo e Rio Siletta                                       | € 14.187,29               |                               |                                           | € 38.980,47                     | Euro 43.333,46<br>Determina n. 31 del 22/06/2024 - S.A.L. 1                                           |
| G.A1.11-013                                                              | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Bonzo e Rio Siletta                                       | € 1.584,31                |                               |                                           | € 4.352,99                      |                                                                                                       |

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                          |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                                                                  | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                         |
| U7.001                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Dx Stura di Viù             | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore - ponte Magnesia fraz. Villaretto                                                                                                    | € 62.000,00               |                               |                                           | € 3.939,07                      | Euro 21.569,60<br>Determina n. 32 del 22/06/2024 - acconto  |
| U7.002                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Dx Stura di Viù             | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore - ponte Ciamberlin fraz. Cortevizio                                                                                                  | € 73.000,00               |                               |                                           | € 4.637,94                      |                                                             |
| U7.003                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Dx Stura di Viù             | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore - ponte capoluogo                                                                                                                    | € 68.000,00               |                               |                                           | € 4.320,28                      |                                                             |
| U7.004                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Dx Stura di Viù             | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore - ponte Benot fraz. Chiaberto                                                                                                        | € 65.000,00               |                               |                                           | € 4.129,67                      |                                                             |
| U7.005                                                                   | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Dx Stura di Viù             | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore - ponte Costa fraz. Pianetto                                                                                                         | € 71.500,00               |                               |                                           | € 4.542,64                      |                                                             |
| G.3-001                                                                  | 3)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Torrente Stura                                                                                                                  | € 48.000,00               |                               |                                           | € 4.756,87                      | Euro 16.946,35<br>Determina n. 34 del 29/06/2024 - S.A.L. 2 |
| G.5-001                                                                  | 5)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Manutenzione arginatura con taglio vegetazione arborea, ripresa scoscendimentie e recupero delle quote originarie della sommità arginale lungo la Stura di Valgrande. Lungh. Compless.: circa 450 m. | € 37.000,00               |                               |                                           | € 3.666,75                      |                                                             |
| G.11-001                                                                 | 11)                                   | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripresa e risanamento delle murature in pietrame di grossa pezzatura cementato lungo la Stura di Valgrande. Lunghezza complessiva difese: circa 380 m.                                               | € 86.000,00               |                               |                                           | € 8.522,73                      |                                                             |
| G.A1.11-008                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - 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                                                                     | € 8.745,88                |                               |                                           | € 37.459,69                     | Determina n. 35 del 29/06/2024 - S.A.L. 1                   |
| G.3-001                                                                  | 3)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Torrente Stura                                                                                                                  | € 48.000,00               |                               |                                           | € 179,62                        | Euro 639,90<br>Determina n. 36 del 29/06/2024 - S.A.L. 2    |
| G.5-001                                                                  | 5)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Manutenzione arginatura con taglio vegetazione arborea, ripresa scoscendimentie e recupero delle quote originarie della sommità arginale lungo la Stura di Valgrande. Lungh. Compless.: circa 450 m. | € 37.000,00               |                               |                                           | € 138,46                        |                                                             |
| G.11-001                                                                 | 11)                                   | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripresa e risanamento delle murature in pietrame di grossa pezzatura cementato lungo la Stura di Valgrande. Lunghezza complessiva difese: circa 380 m.                                               | € 86.000,00               |                               |                                           | € 321,82                        |                                                             |
| G.3-001                                                                  | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Disalveo / Risagomatura / Ricalibratura sezioni di deflusso lungo il Torrente Stura                                                                                                                  | € 48.000,00               |                               |                                           | € 1.780,77                      | Euro 6.344,00<br>Determina n. 37 del 06/07/2024             |
| G.5-001                                                                  | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Manutenzione arginatura con taglio vegetazione arborea, ripresa scoscendimentie e recupero delle quote originarie della sommità arginale lungo la Stura di Valgrande. Lungh. Compless.: circa 450 m. | € 37.000,00               |                               |                                           | € 1.372,68                      |                                                             |
| G.11-001                                                                 | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripresa e risanamento delle murature in pietrame di grossa pezzatura cementato lungo la Stura di Valgrande. Lunghezza complessiva difese: circa 380 m.                                               | € 86.000,00               |                               |                                           | € 3.190,55                      |                                                             |
| G.A1.1-002                                                               | 1)                                    | Programmato                  | UMAG - 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.                                                            | € 3.045,90                |                               |                                           | € 2.357,90                      | Euro 73.432,03<br>Determina n. 38 del 13/07/2024 - S.A.L. 1 |
| G.A1.1-003                                                               | 1)                                    | Non Programmato              | UMAG - 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.                                                            | € 3.045,90                |                               |                                           | € 2.357,90                      |                                                             |
| G.A1.4-012                                                               | 2)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.                                                                                                           | € 25.313,59               |                               |                                           | € 19.595,81                     |                                                             |
| G.A1.4-013                                                               | 2)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Risagomatura della sezione in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.                                                                                                                 | € 25.313,59               |                               |                                           | € 19.595,81                     |                                                             |
| G.A1.8-002                                                               | 5)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripristino difese con posa in opera di scogliera con mantenimento accesso all'alveo.                                                                                                                 | € 13.132,17               |                               |                                           | € 10.165,91                     |                                                             |
| G.A1.9-002                                                               | 6)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.                                                                                                                                                       | € 16.529,33               |                               |                                           | € 12.795,72                     |                                                             |
| G.A1.9-003                                                               | 6)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.                                                                                                                                                       | € 8.477,96                |                               |                                           | € 6.562,98                      |                                                             |
| G.A1.1-011                                                               | 1)                                    | Non Programmato              | UMAG - 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 300 m.                                                            | € 19.544,23               |                               |                                           | € 12.539,78                     |                                                             |
| G.A1.4-007                                                               | 2)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Rimozione materiale litoide                                                                                                                                                                          | € 18.948,80               |                               |                                           | € 12.157,75                     | Euro 46.452,29<br>Determina n. 39 del 13/07/2024 - S.A.L. 1 |
| G.A1.10-001                                                              | 8)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Sistemazione versante con grate vive con riempimento di terra                                                                                                                                        | € 13.642,44               |                               |                                           | € 8.753,13                      |                                                             |
| G.A1.11-009                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Pialpetta e Richiardi                                     | € 20.264,04               |                               |                                           | € 13.001,62                     |                                                             |

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                                                                    |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                                                                   | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                                                                   |
| V.A1.1-002                                                               | 1)                                    | Programmato                  | UMAG - 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.                                                             | € 15.000,00               |                               |                                           | € 3.992,70                      | Euro 56.044,16<br>Determina n. 42 del 03/08/2024<br>SAL 2                                             |
| V.A1.10-002                                                              | 10)                                   | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                              | € 98.750,00               |                               |                                           | € 26.285,25                     |                                                                                                       |
| V.A1.10-003                                                              | 10)                                   | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                              | € 96.800,00               |                               |                                           | € 25.766,21                     |                                                                                                       |
| U.A1.11-005                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Sx Stura di Viù             | Bealera dei Mulini: Ripristino dell'officiosità del canale di deflusso nel centro abitato, pulizia attraversamenti - collaudi opere strutturali                                                       | € 98.096,26               |                               |                                           | € 1.268,80                      | Determina n. 43 del 03/08/2024 -                                                                      |
| V_11005                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione viabilità minore con ripristino tracciato, riprofilatura dei fossi con inserimento di canalette trasversali - strada bianca Torretta-Richiaglio                                          | € 12.000,00               |                               |                                           | € 45.918,40                     | Determina n. 45 del 03/08/2024                                                                        |
| U_11006                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Usseglio    | Torrente Stura di Viù Alto  | Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti - pulizia dalla vegetazione invedente e ripristino tracciato con regimazione delle acque dalla località Cortevizio alla località Villaretto | € 97.500,00               |                               |                                           | € 96.357,94                     | Determina n. 46 del 10/08/2024                                                                        |
|                                                                          | spese tecniche                        | Non Programmato              | UMAG               | Sx Stura di Valgrande       | Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti - 2023                                                                                                                                      | € 12.434,24               |                               |                                           | € 6.217,12                      | Determina n. 49 del 21/09/2024 - saldo                                                                |
| U.A1.11-005                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Usseglio    | Sx Stura di Viù             | Bealera dei Mulini: Ripristino dell'officiosità del canale di deflusso nel centro abitato, pulizia attraversamenti - messa in sicurezza                                                               | € 98.096,26               |                               |                                           | € 4.904,72                      | Determina n. 50 del 21/09/2024                                                                        |
| V.A1.1-002                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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.                                                             | € 15.000,00               |                               |                                           | € 1.509,54                      | Euro 21.188,96<br>Determina n. 51 del 21/09/2024<br>Saldo progettazione, direzione lavori e sicurezza |
| V.A1.10-002                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                              | € 98.750,00               |                               |                                           | € 9.937,83                      |                                                                                                       |
| V.A1.10-003                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                              | € 96.800,00               |                               |                                           | € 9.741,59                      |                                                                                                       |
| V.A1.6-014                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso in corrispondenza dell'attraversamento, oltre la protezione spodale del manufatto.                | € 5.438,16                |                               |                                           | € 15.872,56                     | Euro 76.948,82<br>Determina n. 52 del 21/09/2024<br>S.A.L. n. 1                                       |
| V.A1.6-015                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione degli accumuli di materiale litoide                                                                                                                                                         | € 6.077,86                |                               |                                           | € 17.739,68                     |                                                                                                       |
| V.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore                                                                                                                                       | € 14.847,71               |                               |                                           | € 43.336,58                     |                                                                                                       |
| L_1030_16                                                                | 7)                                    | Non Programmato              | Lemie              | Dx Stura di Viù             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                         | € 38.300,00               |                               |                                           | € 1.202,00                      | Euro 2.252,00<br>Determina n. 53 del 21/09/2024                                                       |
| L.A1.1-003                                                               | 1)                                    | Non Programmato              | Lemie              | Sx Stura di Viù             | Selez. vegetaz. arbustiva ed arborea 4 m su entrambe sponde, lungh. di 1000 m.                                                                                                                        | € 17.454,04               |                               |                                           | € 1.050,00                      |                                                                                                       |
| V.A1.10-001                                                              | 10)                                   | Programmato                  | Viù                | Rio della Viana             | Consolidamento del versante in località Molar, a protezione del sistema viario minore                                                                                                                 | € 70.800,00               |                               |                                           | € 69.651,32                     | Determina n. 54 del 21/09/2024                                                                        |
| V.A1.1-002                                                               | 1)                                    | Programmato                  | UMAG - 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.                                                             | € 15.000,00               |                               |                                           | € 86,58                         | Euro 1.215,36<br>Determina n. 55 del 28/09/2024<br>Saldo                                              |
| V.A1.10-002                                                              | 10)                                   | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                              | € 98.750,00               |                               |                                           | € 570,02                        |                                                                                                       |
| V.A1.10-003                                                              | 10)                                   | Programmato                  | UMAG - Viù         | Sx Stura di Viù             | Consolidamento del versante in località Pessinea, a protezione del sistema viario minore                                                                                                              | € 96.800,00               |                               |                                           | € 558,76                        |                                                                                                       |
|                                                                          | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Viù         | Sx Stura di Valgrande       | Manutenzione e ripristino rete sentieristica dei versanti - 2024                                                                                                                                      | € 12.500,00               |                               |                                           | € 12.002,00                     | Determina n. 56 del 05/10/2024                                                                        |
| V.A1.6-014                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso in corrispondenza dell'attraversamento, oltre la protezione spodale del manufatto.                | € 5.438,16                |                               |                                           | € 261,72                        | Euro 1.268,80<br>Determina n. 58 del 12/10/2024<br>Saldo collaudo opere strutturali                   |
| V.A1.6-015                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione degli accumuli di materiale litoide                                                                                                                                                         | € 6.077,86                |                               |                                           | € 292,51                        |                                                                                                       |
| V.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore                                                                                                                                       | € 14.847,71               |                               |                                           | € 714,57                        |                                                                                                       |
| G.A1.11-008                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - 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                                                                      | € 8.745,88                |                               |                                           | € 37.709,30                     | Determina n. 59 del 12/10/2024 - S.A.L. 2                                                             |

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                                                                   |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                                                    | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                                                                  |
| V.A1.6-014                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso in corrispondenza dell'attraversamento, oltre la protezione spodale del manufatto. | € 5.438,16                |                               |                                           | € 1.099,23                      | Euro 5.328,96<br>Determina n. 60 del 19/10/2024<br>Saldo progettazione, direzione lavori e sicurezza |
| V.A1.6-015                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione degli accumuli di materiale litoide                                                                                                                                          | € 6.077,86                |                               |                                           | € 1.228,53                      |                                                                                                      |
| V.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore                                                                                                                        | € 14.847,71               |                               |                                           | € 3.001,20                      |                                                                                                      |
| V.A1.6-014                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Rimozione del materiale accumulato e ripristino dell'efficienza idraulica delle sezioni di deflusso in corrispondenza dell'attraversamento, oltre la protezione spodale del manufatto. | € 5.438,16                |                               |                                           | € 79,76                         | Euro 386,68<br>Determina n. 63 del 26/10/2024<br>Saldo                                               |
| V.A1.6-015                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione degli accumuli di materiale litoide                                                                                                                                          | € 6.077,86                |                               |                                           | € 89,14                         |                                                                                                      |
| V.A1.11-006                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Manutenzione opere di protezione lungo il sistema viario minore                                                                                                                        | € 14.847,71               |                               |                                           | € 217,78                        |                                                                                                      |
| G.A1.1-011                                                               | 1)                                    | Non Programmato              | UMAG - 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 300 m.                                              | € 19.544,23               |                               |                                           | € 10.853,34                     | Euro 40.205,02<br>Determina n. 64 del 02/11/2024 - S.A.L. 2                                          |
| G.A1.4-007                                                               | 2)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Rimozione materiale litoide                                                                                                                                                            | € 18.948,80               |                               |                                           | € 10.522,68                     |                                                                                                      |
| G.A1.10-001                                                              | 8)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Sistemazione versante con grate vive con riempimento di terra                                                                                                                          | € 13.642,44               |                               |                                           | € 7.575,94                      |                                                                                                      |
| G.A1.11-009                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Pialpetta e Richiardi                       | € 20.264,04               |                               |                                           | € 11.253,06                     |                                                                                                      |
| G.A1.11-008                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - 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                                                       | € 8.745,88                |                               |                                           | € 377,74                        | Determina n. 65 del 02/11/2024 - Saldo                                                               |
| G.A1.11-008                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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                                                       | € 8.745,88                |                               |                                           | € 5.667,44                      | Determina n. 66 del 09/11/2024 - Saldo                                                               |
| R_PC015                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Manutenzione e messa in sicurezza della viabilità della borgata Girardi mediante l'ampliamento della soletta soprastante il rio e muro di contenimento terreno                         | € 39.173,65               |                               |                                           | € 14.640,00                     | Euro 160.256,27<br>Determina n. 67 del 09/11/2024<br>(consuntivo ann.tà 2021)                        |
| R_PC030                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Regimazione acque meteoriche nella borgata Ciarma                                                                                                                                      | € 8.000,00                |                               |                                           | € 12.100,45                     |                                                                                                      |
| R_PC003                                                                  | 7)                                    | Programmato                  | Rubiana            | Torrente Messa              | Regimazione acque meteoriche nella borgata Prassero                                                                                                                                    | € 12.000,00               |                               |                                           | € 18.150,67                     |                                                                                                      |
| R.VV.010r                                                                | 7)                                    | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Fornitura di naturale stabilizzato per la manutenzione della viabilità comunale in borgata Benna                                                                                       | € 12.568,25               |                               |                                           | € 1.098,00                      |                                                                                                      |
| R13a.001                                                                 | 13a)                                  | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Revisione ed ampliamento di tratti di rete acquedottistica nelle borgate Muande Bellacomba - Spese tecniche - progettazione esecutiva                                                  | € 15.000,00               |                               |                                           | € 10.196,27                     |                                                                                                      |
| R13a.001                                                                 | 13a)                                  | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Revisione ed ampliamento di tratti di rete acquedottistica nelle borgate Muande Bellacomba - Spese tecniche - relazione geologica                                                      | € 15.000,00               |                               |                                           | € 951,60                        |                                                                                                      |
| R.VV.013r                                                                | 7)                                    | Programmato                  | Rubiana            | Torrente Messa              | Manutenzione ordinaria alla viabilità comunale delle borgate montane riguardante la pulizia dei fossati                                                                                | € 15.000,00               |                               |                                           | € 16.104,00                     |                                                                                                      |
| R.VV.011r                                                                | 7)                                    | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Manutenzione ordinaria per regimazione acque meteoriche in borgata Biolea                                                                                                              | € 4.931,41                |                               |                                           | € 7.427,36                      |                                                                                                      |
| R.VV.011r                                                                | 7)                                    | Non Programmato              | Rubiana            | Torrente Messa              | Manutenzione ordinaria per regimazione acque meteoriche in borgata Muande Soffietti                                                                                                    | € 40.000,00               |                               |                                           | € 42.377,92                     |                                                                                                      |
| R_002                                                                    | 7)                                    | Programmato                  | Rubiana            | Torrente Messa              | Messa in sicurezza di un tratto dell'alveo del Rio Parmero                                                                                                                             | € 26.586,14               |                               |                                           | € 12.200,00                     |                                                                                                      |
| R_003                                                                    | 7)                                    | Programmato                  | Rubiana            | Torrente Messa              | Messa in sicurezza località Muande Martinetto                                                                                                                                          | € 62.901,43               |                               |                                           | € 25.010,00                     |                                                                                                      |

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                          |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                              | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                         |
| M7-004                                                                   | 7)                                    | Non Programmato              | Mezzenile          | Rio dell'Uja                | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo strada da Cimitero a Gattelli                        | € 18.000,00               |                               |                                           | € 7.804,72                      | Euro 27.316,52<br>Determina n. 68 del 16/11/2024 - Saldo    |
| M7-006                                                                   | 7)                                    | Non Programmato              | Mezzenile          | Rio dell'Uja                | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo strada da Capoluogo a Goletto                        | € 45.000,00               |                               |                                           | € 19.511,80                     |                                                             |
| V4.001                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | Viù                | Rio Richiaglio              | Asportazione dei sedimenti e rifacimento parte tombata - consolidamento versante.                                                                                | € 48.500,00               |                               |                                           | € 25.721,91                     | Euro 51.443,83<br>Determina n. 69 del 16/11/2024            |
| V7.001                                                                   | 7)                                    | Programmato                  | Viù                | Rio Richiaglio              | Ripristino stabilità del versante a protezione del sistema viario minore - fraz. Bertesseno                                                                      | € 48.500,00               |                               |                                           | € 25.721,92                     |                                                             |
| V4.005                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione materiale litoide accumulato in alveo in corrispondenza dell'attraversamento, al fine di migliorare le condizioni di deflusso. Fraz. Richiaglio        | € 7.800,00                |                               |                                           | € 5.258,84                      | Euro 30.744,00<br>Determina n. 70 del 23/11/2024            |
| V4.006                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Pulizia tratto tombato e dell'alveo a monte e a valle dell'intubamento.                                                                                          | € 10.500,00               |                               |                                           | € 7.079,21                      |                                                             |
| V4.007                                                                   | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Rimozione materiale litoide accumulato in alveo in corrispondenza dell'attraversamento, al fine di migliorare le condizioni di deflusso. Loc. Case Fontana Morta | € 8.800,00                |                               |                                           | € 5.933,05                      |                                                             |
| V.A1.6-018                                                               | 4)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio Richiaglio              | Pulizia tratto tombato e dell'alveo a monte e a valle dell'intubamento.                                                                                          | € 18.500,00               |                               |                                           | € 12.472,90                     |                                                             |
| G.A1.11-027                                                              | spese tecniche                        | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scoli della rete di drenaggio con scavo di fosso di guardia e ripristino sistema viario minore prospiciente la località San Bartolomeo                | € 87.500,00               |                               |                                           | € 3.511,57                      | Det. n. 71 del 23/11/2024 - Saldo progettazione             |
| G.A1.11-001                                                              | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Bonzo e Rio Siletta   | € 14.187,29               |                               |                                           | € 19.171,35                     | Euro 21.312,24<br>Determina n. 72 del 30/11/2024 - S.A.L. 2 |
| G.A1.11-013                                                              | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Bonzo e Rio Siletta   | € 1.584,31                |                               |                                           | € 2.140,89                      |                                                             |
| G.A1.11-016                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino opere di sostegno e miglioramento sezione di deflusso del ponte.                                                                                      | € 10.436,30               |                               |                                           | € 7.380,83                      | Determina n. 73 del 30/11/2024                              |
| G.A1.11-001                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Bonzo e Rio Siletta   | € 14.187,29               |                               |                                           | € 618,63                        | Euro 7.980,86<br>Determina n. 74 del 07/12/2024 - saldo     |
| G.A1.11-013                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Sx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Bonzo e Rio Siletta   | € 1.584,31                |                               |                                           | € 69,08                         |                                                             |
| G.A1.1-011                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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 300 m.                        | € 19.544,23               |                               |                                           | € 852,21                        |                                                             |
| G.A1.4-007                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Rimozione materiale litoide                                                                                                                                      | € 18.948,80               |                               |                                           | € 826,25                        |                                                             |
| G.A1.10-001                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Sistemazione versante con grate vive con riempimento di terra                                                                                                    | € 13.642,44               |                               |                                           | € 594,87                        |                                                             |
| G.A1.11-009                                                              | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripristino scolo della rete di drenaggio e protezione della sezione di deflusso con muratura lapidea - Interventi lungo la pista di fondo, Pialpetta e Richiardi | € 20.264,04               |                               |                                           | € 883,60                        |                                                             |
| G.A1.1-002                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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.                        | € 3.045,90                |                               |                                           | € 132,81                        |                                                             |
| G.A1.1-003                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - 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.                        | € 3.045,90                |                               |                                           | € 132,81                        |                                                             |
| G.A1.4-012                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.                                                                       | € 25.313,59               |                               |                                           | € 1.103,78                      |                                                             |
| G.A1.4-013                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Risagomatura della sezione in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.                                                                             | € 25.313,59               |                               |                                           | € 1.103,78                      |                                                             |
| G.A1.8-002                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripristino difese con posa in opera di scogliera con mantenimento accesso all'alveo.                                                                             | € 13.132,17               |                               |                                           | € 572,62                        |                                                             |
| G.A1.9-002                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.                                                                                                                   | € 16.529,33               |                               |                                           | € 720,75                        |                                                             |
| G.A1.9-003                                                               | spese tecniche                        | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.                                                                                                                   | € 8.477,96                |                               |                                           | € 369,67                        |                                                             |

| ELENCO INTERVENTI - 4° TRIMESTRE - ANNO 2024 - 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 [2003-2023] (€) | Consuntivo lavori anno 2024 (€) | Atto amministrativo di riferimento                          |
| (a)                                                                      | (b)                                   | (c)                          | (d)                | (e)                         | (f)                                                                                                                                                                                                 | (g)                       | (h)                           | (i)                                       | (l)                             | (m)                                                         |
| T.7-002                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Traves      | Rio dell'Uja                | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale di Riondetto                                                         | € 9.000,00                |                               |                                           | € 841,89                        | Euro 5.940,00<br>Determina n. 77 del 14/12/2024             |
| T.7-004                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Traves      | Rio della Viana             | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la pista Acquedotto in dx. Stura Valgrande                                              | € 7.500,00                |                               |                                           | € 701,57                        |                                                             |
| T.7-005                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Traves      | Stura di Lanzo              | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale inverso Rozello                                                      | € 5.000,00                |                               |                                           | € 467,72                        |                                                             |
| T.7-009                                                                  | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Traves      | Rio della Viana             | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo sentiero da Draia a Ordagna                                                             | € 12.000,00               |                               |                                           | € 1.122,52                      |                                                             |
| T.7-010                                                                  | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Traves      | Rio della Viana             | Manutenzione reticolo di scolo esistente e integrazione alla regimazione delle acque di ruscellamento lungo le piste per Loc. Tisinelle                                                             | € 22.000,00               |                               |                                           | € 2.057,95                      |                                                             |
| T.9-002                                                                  | 9)                                    | Programmato                  | UMAG - Traves      | Rio dell'Uja                | Selezione della vegetazione in soprassuolo a funzione protettiva lungo strada comunale in Loc. Riondetto                                                                                            | € 8.000,00                |                               |                                           | € 748,35                        |                                                             |
| G.A1.1-002                                                               | 1)                                    | Programmato                  | UMAG - 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.                                                           | € 3.045,90                |                               |                                           | € 680,34                        | Euro 21.187,89<br>Determina n. 78 del 14/12/2024 - S.A.L. 2 |
| G.A1.1-003                                                               | 1)                                    | Non Programmato              | UMAG - 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.                                                           | € 3.045,90                |                               |                                           | € 680,34                        |                                                             |
| G.A1.4-012                                                               | 2)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Realizzazione di sezione stabile in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.                                                                                                          | € 25.313,59               |                               |                                           | € 5.654,13                      |                                                             |
| G.A1.4-013                                                               | 2)                                    | Non Programmato              | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Risagomatura della sezione in pietrame a secco, sulla lunghezza indicativa di 150 m.                                                                                                                | € 25.313,59               |                               |                                           | € 5.654,13                      |                                                             |
| G.A1.8-002                                                               | 5)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Ripristino difese con posa in opera di scogliera con mantenimento accesso all'alveo.                                                                                                                | € 13.132,17               |                               |                                           | € 2.933,24                      |                                                             |
| G.A1.9-002                                                               | 6)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.                                                                                                                                                      | € 16.529,33               |                               |                                           | € 3.692,05                      |                                                             |
| G.A1.9-003                                                               | 6)                                    | Programmato                  | UMAG - Groscavallo | Dx Stura di Valgrande       | Formazioni di scogliere all'imbocco del guado.                                                                                                                                                      | € 8.477,96                |                               |                                           | € 1.893,66                      | Euro 5.202,00<br>Determina n. 79 del 21/12/2024             |
| V.A1.1-008                                                               | 1)                                    | Programmato                  | UMAG - 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.                                                   | € 20.607,60               |                               |                                           | € 792,23                        |                                                             |
| V.A1.11-008                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                       | € 25.061,04               |                               |                                           | € 963,44                        |                                                             |
| V.A1.11-009                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Manutenzione opere protezione sistema viario minore                                                                                                                                                 | € 25.061,04               |                               |                                           | € 963,44                        |                                                             |
| V.A1.11-010                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Manutenzione viabilità minore                                                                                                                                                                       | € 38.924,41               |                               |                                           | € 1.496,39                      |                                                             |
| V.A1.11-011                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Viù         | Rio della Viana             | Manutenzione opere protezione sistema viario minore                                                                                                                                                 | € 25.061,04               |                               |                                           | € 963,44                        |                                                             |
| V.A1.11-035                                                              | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - 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              | € 600,00                  |                               |                                           | € 23,06                         | Euro 33.065,90<br>Determina n. 81 del 28/12/2024            |
| R.VV.004r                                                                | 7)                                    | Non Programmato              | UMAG - Rubiana     | Torrente Messa              | Pulizia delle reti di scolo e di drenaggio superficiali localizzate lungo il sistema viario minore. Manutenzione della vegetazione a lato strada e della rete di deflusso delle acque superficiali. | € 23.000,00               |                               |                                           | € 15.844,08                     |                                                             |
| R_PC021                                                                  | 7)                                    | Programmato                  | UMAG - Rubiana     | Torrente Messa              | Ripristino di alcuni tratti di cunetta stradale e piccoli consolidamenti della scarpata sulla strada Mompellato, Pascalletto, Madonna della Bassa.                                                  | € 25.000,00               |                               |                                           | € 17.221,82                     |                                                             |