

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018

ALLEGATO A

Aprile 2018

LEGENDA

n. 17 tabelle, una per ogni Unione Montana

- **colonna (a):** n. identificativo di ciascun intervento. Se l'Ente non ha individuato un n. identificativo la cella risulta vuota;
- **colonna (b):** soggetto attuatore dell'intervento e, se già noto, soggetto realizzatore;
- **colonna (c):** stato dell'intervento: **NI** per nuovo intervento, **MO** per manutenzione ordinaria, **MS** per manutenzione straordinaria;
- **colonna (d):** codice della tipologia compresa tra quelle definite al paragrafo 3 dell'allegato A alla deliberazione ATO n. 665/2017:
 - 1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale adiacenti. La gestione della vegetazione riparia ed i tagli dovranno in particolare essere finalizzati a:
 - garantire il regolare deflusso delle acque nelle sezioni utili;
 - mantenere e rinaturalizzare le cenosi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari, privilegiando le specie autoctone, in funzione degli effetti positivi indotti dalla presenza della vegetazione sulla stabilità delle sponde e sulla qualità biologica dei corsi d'acqua, laddove comunque le formazioni arboree - arbustive non costituiscano pregiudizio al regolare deflusso delle acque;
 - 2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmata di depressioni ed erosioni;
 - 3) interventi di sistemazione e protezione spondale, intesi come risagomatura, ricollocazione di materiale litoide movimentato in alveo a protezione di erosioni spondali;
 - 4) interventi di ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo;
 - 5) interventi di manutenzione delle arginature, delle difese spondali e loro accessori e di ripristino dei cippi di delimitazione e individuazione topografica delle pertinenze idrauliche e delle aree demaniali per una precisa individuazione dei tratti fluviali;
 - 6) manutenzione di briglie e salti di fondo, intesa come sistemazione delle briglie con idonei interventi a salvaguardia di possibili fenomeni di aggrimento o scalzamento o erosione dell'opera da parte delle acque, svuotamento periodico di briglie selettive;
 - 7) manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti, comprensive di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali);
 - 8) interventi di manutenzione delle opere di ingegneria naturalistica;
 - 9) interventi di ricostituzione e miglioramento di boschi aventi funzioni protettive, rimboschimenti, rinaturalizzazioni e interventi fitosanitari a carico di soprassuoli boschivi colpiti da avversità biotiche e abiotiche, intesi come rimozione dei soggetti schiantati, indeboliti o instabili che

potenzialmente possono accumularsi sui versanti o negli impluvi prospicienti il corso d'acqua principale;

10) interventi di ripristino localizzato della stabilità dei versanti, anche mediante l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica con particolare attenzione ai versanti o agli impluvi prospicienti il corso d'acqua. Sono ricompresi interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose per la rimozione di massi pericolanti ed interventi di rimodellamento e chiusura delle fessure di taglio;

11) opere di sostegno delle sponde e dei versanti latitanti il corso d'acqua a carattere locale e opere idrauliche realizzate attraverso l'utilizzo di materiali reperiti in loco (legno e pietrame) e l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica;

12) attività di monitoraggio e di verifica periodica dello stato manutentivo;

13) interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche, relativi alla gestione ed erogazione del servizio idrico integrato, ricadenti nelle seguenti tipologie:

13a) interventi di manutenzione delle opere di captazione sottese da reti acquedottistiche al servizio del territorio montano, compresi gli interventi finalizzati alla definizione, messa in sicurezza e manutenzione delle aree di salvaguardia delle opere di captazione, ai sensi del regolamento regionale 11 dicembre 2006, n. 15/R;

13b) opere di drenaggio per il corretto smaltimento e l'eliminazione dalle reti fognarie delle acque parassite (acque di falda, colatoi irrigui, acque di piena convogliate da rii interferenti, ecc...);

13c) interventi mirati alla manutenzione di piccoli impianti di depurazione e/o all'eliminazione/messa a norma di scarichi non adeguatamente depurati;

13d) interventi per la salvaguardia delle aree di ricarica, finalizzati alla conservazione delle caratteristiche quali-quantitative delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano;

13e) interventi di manutenzione mirati alla salvaguardia della stabilità e funzionalità dei tracciati di piste/strade e sistema viario minore utilizzati per accesso preferenziale alle opere del servizio idrico integrato;

13f) interventi finalizzati alla protezione delle infrastrutture del servizio idrico integrato in aree a rischio idraulico ed idrogeologico;

13g) interventi a carattere locale di adeguamento delle infrastrutture del servizio idrico integrato finalizzati a contrastare l'abbandono dei territori montani nonché alla valorizzazione ed allo sviluppo sostenibile degli stessi, a condizione che le infrastrutture siano conseguentemente ricondotte nella gestione del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito territoriale di appartenenza a norma della l.r. 13/1997;

➤ **colonna (e):** Ente territoriale su cui ricade l'intervento;

➤ **colonna (f):** sottobacino/i su cui ricade l'intervento;

➤ **colonna (g):** descrizione sintetica dell'intervento con indicazione della criticità o dissesto da superare;

➤ **colonna (h):** ordine di priorità: **1** per priorità massima, **2** per priorità media, **3** per priorità bassa;

➤ **colonna (i):** importo complessivo dell'intervento comprensivo di tutte le spese (lavori, oneri per la sicurezza, spese tecniche, imprevisti, ecc.);

➤ **colonna (l):** anno (o gli anni nel caso di interventi di maggior durata) nel corso del quale si effettua la progettazione e si realizza l'intervento;

➤ **colonna (m):** descrizione sintetica dei potenziali effetti significativi sull'ambiente dell'intervento in esame.

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
TO-25-09-7.001	UMCOVL	MS	7	PRAGELATO	TO 25-09	Pista Geminian. Adeguamento e ripristino tracciato della pista forestale con rettifiche del fondo stradale, la sostituzione di canalette trasversali, la sistemazione localizzata mediante la realizzazione di palificate e di drenaggi presso una fontana	1	95.000,00	2018	Gli interventi in progetto permetteranno la manutenzione costante dei territori interessati dal tracciato della pista forestale
TO-25-07-7.001	UMCOVL	MS	7	PRAGELATO	TO 25-07	Pista Allevè. Adeguamento tracciato della pista forestale con rettifiche del fondo stradale, il ripristino di alcuni muretti a secco, la sostituzione di canalette trasversali e la manutenzione delle reti di scolo per una corretta regimazione delle acque di scorrimento superficiale	1	48.800,00	2018	Gli interventi oltre a permettere la manutenzione dei territori interessati dal tracciato della pista garantiranno una più corretta regimazione idrica a protezione da fenomeni erosivi del versante.
TO-25-09-7.002	UMCOVL	MS	7	PRAGELATO	TO 25-09	Pista Soucheres Basses. Adeguamento e ripristino tracciato della pista forestale con ricarica del fondo, pulizia e sostituzione delle canalette trasversali, taglio vegetazione a bordo strada.	1	16.500,00	2018	Gli interventi in progetto permetteranno la manutenzione costante dei territori interessati dal tracciato della pista
TO-25-09-7.003	UMCOVL	MS	7	PRAGELATO	TO 25-09	Pista Soucheres Hautes-Pradamont. Ripristino reti di scolo e di drenaggio, rifacimento passerella in legno sul rio, pulizia e sostituzione canalette trasversali, realizzazione di cunetta longitudinale.	1	11.600,00	2018	L'intervento è finalizzato alla protezione da fenomeni erosivi susseguenti ad una errata regimazione delle acque
TO-25-08-13/e.001	UMCOVL	MS	13e	PRAGELATO	TO 25-08	Pista forestale Laval - Rifugio Belotte. Ripristino reti di scolo e di drenaggio lungo la pista forestale con pulizia e sostituzione delle canalette trasversali, realizzazione di cunetta longitudinale.	1	41.000,00	2018	L'intervento è finalizzato alla protezione da fenomeni erosivi lungo una pista a servizio di una vasca dell'acquedotto
TO-25-07-13/e.001	UMCOVL	MS	13e	PRAGELATO	TO 25-07	Pista Giarasson. Adeguamento tracciato della pista forestale per il transito dei mezzi con ricarica del fondo stradale, pulizia e sostituzione delle canalette trasversali, formazione cunetta longitudinale	1	16.000,00	2018	L'intervento è finalizzato alla protezione da fenomeni erosivi che potrebbero innescarsi a causa di una errata regimazione delle acque superficiali
TO-25-09-7.004	UMCOVL	NI	7	PRAGELATO	TO 25-09	Frazione Soucheres Basses. Miglioramento della viabilità di accesso all'abitato mediante la realizzazione di una terra rinforzata	1	67.000,00	2018	Miglioramento dell'aspetto paesaggistico della borgata
TO-25-07-10.001	UMCOVL	NI	10	PRAGELATO	TO 25-07	Località Villardamond. Regimazione delle acque di versante, sia superficiali che ipodermiche, in prossimità della borgata	1	73.000,00	2018	Gli interventi in progetto limiteranno l'innescarsi di futuri fenomeni di dissesto in seguito ad accumuli idrici localizzati.
TO-25-07-11.001	UMCOVL	NI	11	PRAGELATO	TO 25-07	Tratto terminale Rio Pomerol. Realizzazione di una scogliera cementata e di un taglione anch'esso cementato a protezione di un argine esistente; diradamento della vegetazione spondale e modeste operazioni di disalveo	1	70.000,00	2018	Gli interventi di difesa in corrispondenza dell'apice del conoide limiteranno i fenomeni di esondazione lungo lo stesso garantendo migliore protezione all'abitato
TO-25-07-6.001	UMCOVL	MS	6	PRAGELATO	TO 25-07	Rio Pomerol superiore. Manutenzione straordinaria briglie mediante modesti disalvei e ripristini localizzati. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle portate, compresa la rimozione dei soggetti schiantati in alveo o presso le sponde	1	97.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno l'assetto idraulico dell'asta torrentizia e limiteranno i fenomeni di trasporto solido o di fluitazione lungo la stessa evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza dei ponti

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
TO-25-07-6.002	UMCOVL	MS	6	PRAGELATO	TO 25-07	Rio Comberaut. Manutenzione straordinaria briglie mediante modesti disalvei e ripristini localizzati. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle portate, compresa la rimozione dei soggetti schiantati in alveo o presso le sponde	1	96.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno l'assetto idraulico dell'asta torrentizia e limiteranno i fenomeni di trasporto solido o di fluitazione lungo la stessa evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza dei ponti
TO-25-07-1.001	UMCOVL	MO	1	PRAGELATO	TO 25-07	Torrente Chisonetto. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle portate, decespugliamento e modeste operazioni di disalveo lungo il tratto terminale del corso d'acqua	1	21.000,00	2018	Gli interventi limiteranno i fenomeni di trasporto solido e di fluitazione lungo l'asta torrentizia evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza degli attraversamenti
TO-25-08-6.001	UMCOVL	MS	6	PRAGELATO	TO 25-08	Torrente Chisone Loc. Lendeniera. Manutenzione straordinaria di una briglia in precarie condizioni di stabilità localizzata lungo il torrente Chisone mediante rinforzo strutturale (cordolo in c.a. rivestito in pietrame ancorato con micropali) e ripristino localizzato paramento esterno	1	100.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno l'assetto idraulico dell'asta torrentizia e limiteranno i fenomeni di trasporto solido lungo la stessa in concomitanza di eventi di piena di particolare intensità
TO-25-08-6.002	UMCOVL	MS	6	PRAGELATO	TO 25-08	Torrente Chisone Loc. Lendeniera. Manutenzione straordinaria di una briglia in precarie condizioni di stabilità localizzata lungo il torrente Chisone mediante rinforzo strutturale (cordolo in c.a. rivestito in pietrame ancorato con micropali) e ripristino localizzato paramento esterno	1	100.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno l'assetto idraulico dell'asta torrentizia e limiteranno i fenomeni di trasporto solido lungo la stessa in concomitanza di eventi di piena di particolare intensità
TO-25-07-11.002	UMCOVL	NI	11	PRAGELATO	TO 25-07	Tratto terminale rio Mendia. Realizzazione di una scogliera cementata in continuità con una difesa spondale esistente; diradamento della vegetazione in alveo e modeste operazioni di disalveo	1	49.000,00	2018	Gli interventi di difesa limiteranno i fenomeni di esondazione lungo il corso d'acqua garantendo migliore protezione all'abitazioni poste in prossimità della sponda
TO-25-07-11.003	UMCOVL	NI	11	PRAGELATO	TO 25-07	Borgata Duc d'Aval. Riprofilatura e stabilizzazione del fondo alveo di due impluvi mediante la realizzazione di briglie selettive e di compensazione in pietrame e malta cementai con fondazioni in c.a.	1	47.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno le capacità di deflusso dei canali di scolo evitando la divagazione, riducendo nel contempo i fenomeni di trasporto solido lungo il versante
TO-25-07-11.004	UMCOVL	NI	11	PRAGELATO	TO 25-07	Borgata Duc d'Aval superiore. Riprofilatura e stabilizzazione del fondo alveo di tre impluvi mediante la realizzazione di briglie selettive in pietrame e malta cementai con fondazioni in c.a. e canalette in pietrame e legname a rivestimento del fondo	1	54.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno le capacità di deflusso dei canali di scolo evitando la divagazione, riducendo nel contempo i fenomeni di trasporto solido lungo il versante
TO-25-07-11.005	UMCOVL	NI	11	PRAGELATO	TO 25-07	Tratto terminale Rio Salsa. Realizzazione di una scogliera cementata a protezione della viabilità di collegamento con la Borgata Villardamond; diradamento della vegetazione spondale ed operazioni di disalveo lungo un tratto tombato	1	47.000,00	2018	Gli interventi in progetto garantiranno migliore protezione all'assetto idraulico del corso d'acqua ed alla viabilità di collegamento ad una borgata stabilmente abitata

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
TO-25-07-7.002	UMCOVL	MS	7	PRAGELATO	TO 25-07	Strada di collegamento fondo valle - Grand Puy. Manutenzione straordinaria viabilità con realizzazione e sistemazione di cunette alla francese; ripristino delle scarpate di contropia mediante la realizzazione di muri in pietrame e malta; posa barriere stradali di sicurezza	1	56.000,00	2018	Gli interventi, oltre a migliorare la viabilità di collegamento con una borgata stabilmente abitata, permetteranno la manutenzione dei territori interessati dal tracciato, nonché una migliore regimazione delle acque
TO25-07-AI-11-002	UMCOVL	MO	7	PRAGELATO	TO 25-07	Allevè, sinistra Chisone: Il presente progetto prevede la sistemazione del versante e della relativa strada tramite: ripristino della scarpata e rifacimento della palificata già esistente e franata; realizzazione di una paratia di micropali, armati e cordolatura sommitale in cemento armato; sistemazione del manto superficiale della strada mediante realizzazione di battuto di cemento nel solo tratto oggetto di realizzazione dei micropali e manto stradale in asfalto.	1	80.672,21	2018	Gli interventi daranno stabilità al versante soggetto a franamento garantendo la transitabilità della strada in sicurezza e ripristino del manto viabile.
TO25-07-AI-15-001	UMCOVL	NI	10	PRAGELATO	TO 25-07	Frazione Chezal: realizzazione di una serie di opere realizzate per contenere la neve ed evitare la formazione di fenomeni valanghivi e la piantumazione di alberi.	1	23.459,92	2018	L'intervento in progetto è migliorativo delle generali condizioni di dissesto limitando i distacchi provenienti dal versante
TO25-07-AI-06-001	UMCOVL	MO	4	PRAGELATO	TO 25-07	Plan sinistra Chisone - Pragelato, sinistra Chisone: la pulizia e disinquinazione dei pozzetti di decantazione e la pulizia del tratto; la realizzazione di una vasca dissabbiatrice in C.A. nella parte a monte di ognuno dei due rii; la posa di canaletta in legname e pietrame a sezione trapezoidale.	1	27.364,87	2018	Gli interventi miglioreranno le capacità di deflusso dei canali di scolo evitandone la divagazione, riducendo nel contempo i fenomeni di trasporto solido lungo il versante
TO25-08-AI-09-001	UMCOVL	MO	6	PRAGELATO	TO 25-07	Intervento Laval briglia: opere di manutenzione della briglia selettiva presente lungo il torrente Chisone appena a valle della frazione di Laval, lungo la Val Tronca. Si prevede sostanzialmente la manutenzione e il ripristino della briglia esistente e in cattivo stato con la rimozione del copriferro ammalorato, trattamento della componente metallica con e successivo nuovo copriferro, la parte totalmente danneggiata viene ripristinata con nuova armatura a supporto di quella esistente e nuovo CLS.	1	28.554,79	2018	Gli interventi miglioreranno l'assetto idraulico dell'asta torrentizia ripristinando il regolare deflusso delle acque anche in caso di piena
TO-25-09-2.001	UMCOVL	MO	2	USSEAUX	TO 25-09	T.Chisone loc. Fraisse. Pulizia da detriti tratto a monte e valle della brigli a pettine presso il Ponte di Fraisse e modeste operazioni di disalveo	1	17.000,00	2018	Gli interventi miglioreranno l'assetto idraulico dell'asta torrentizia ripristinando il regolare deflusso delle acque anche in caso di piena
TO-25-06-13e001	UMCOVL	MS	13e	USSEAUX	TO 25-06	Strada vasca Fraisse. Opere di manutenzione straordinaria per miglioramento della viabilità mediante sistemazione del fondo, consolidamento muri e ripristino pavimentazione nel tratto iniziale	1	35.000,00	2018	Miglioramento dell'aspetto paesaggistico della borgata e miglioramento accessibilità infrastruttura idrica presente
TO-25-06-7.001	UMCOVL	NI	7	USSEAUX	TO 25-06	Strada Mulino. Realizzazione tratto di muro in pietra a valle della strada per ripristino viabilità	1	37.000,00	2018	Gli interventi garantiranno una più corretta regimazione idrica a protezione da fenomeni erosivi del versante.

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
TO-25-06-10.001	UMCOVL	NI	10	USSEAUX	TO 25-06	Strada della Lepre. Esecuzione di drenaggi per scolo di acque sotterranee che rendono instabile il settore di versante	1	14.200,00	2018	Gli interventi in progetto limiteranno l'innescarsi di futuri fenomeni di dissesto in seguito ad accumuli idrici localizzati nel sottosuolo.
TO-25-06-1.001	UMCOVL	MO	1	USSEAUX	TO 25-06	Rio Colletto. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle acque e asportazione piante in alveo	1	8.700,00	2018	Gli interventi limiteranno i fenomeni di trasporto solido e di fluitazione lungo l'asta torrentizia evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza degli attraversamenti
TO-25-09-1.001	UMCOVL	MO	1	USSEAUX	TO 25-09	Rio del Laux. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle acque e asportazione piante in alveo.	1	10.700,00	2018	Gli interventi limiteranno i fenomeni di trasporto solido e di fluitazione lungo l'asta torrentizia evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza degli attraversamenti
TO-25-06-1.002	UMCOVL	MO	1	USSEAUX	TO 25-06	Rio d'Usseaux. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle acque e asportazione piante in alveo, modesto disalveo e riparazione passerella	1	26.500,00	2018	Gli interventi limiteranno i fenomeni di trasporto solido e di fluitazione lungo l'asta torrentizia evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza degli attraversamenti
TO-25-06-7.002	UMCOVL	MS	7	USSEAUX	TO 25-06	Strada per Montagne d'Usseaux. Manutenzione straordinaria fondo viabile, opere di regimazione acque, canalette trasversali e ripristino passerella in legno.	1	19.800,00	2018	Gli interventi oltre a permettere la manutenzione dei territori interessati dal tracciato della pista garantiranno una più corretta regimazione idrica a protezione da fenomeni erosivi del versante.
21_001(25-10)	USSEAUX/Impresa Naturalep	MS	13e	USSEAUX	TO 25-10	Sentiero accesso opera di presa e vasca acquedotto borgata Laux	1	25.600,00	2018	L'intervento consolida un tratto di sentiero eroso dall'acqua e migliora l'accesso anche con piccoli mezzi alla infrastruttura idrica presente
1_002(25-10)	USSEAUX/Impresa Naturalep	MO	1	USSEAUX	TO 25-10	Rio del Laux. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle acque e asportazione piante in alveo, zona depuratore	1	19.600,00	2018	Gli interventi limiteranno i fenomeni di trasporto solido e di fluitazione lungo l'asta torrentizia evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza degli attraversamenti
11_008(25-06)	USSEAUX/Impresa Chiatellino M. & F.	MS	10	USSEAUX	TO 25-06	Strada della Lepre. Consolidamento tratto versante di valle soggetto a cedimento , alleggerimento versante con taglio alberi in precario stato di stabilità	1	95.000,00	2018	Gli interventi daranno stabilità al versante di valle soggetto a franamento garantendo la transitabilità della strada in sicurezza
1_008 lotto A(25-06_A)	USSEAUX/az. Agr. Massel E.	NI	1	USSEAUX	TO 25-06	Rio Assietta. Taglio della vegetazione spondale che interferisce con il regolare deflusso delle acque e asportazione vegetazione in alveo.	1	12.000,00	2018	Gli interventi limiteranno i fenomeni di trasporto solido e di fluitazione lungo l'asta torrentizia evitando pericolose ostruzioni in corrispondenza degli attraversamenti
12_002 Lotto A	USSEAUX	NI	10	USSEAUX	TO 25-09	Strada Pourrieres-Balboutet. Intervento di protezione da caduta massi dal versante di monte mediante posa di rete paramassi a completamento di precedente intervento	1	50.000,00	2018	L'intervento in progetto è migliorativo delle generali condizioni di dissesto limitando i distacchi provenienti dalla scarpata soprastante, la barriera protegge da colate detritiche assumendo anche la funzione di briglia selettiva
11_001 lotto A(25_9A)	USSEAUX/Impresa Nord Scavi	MS	7	USSEAUX	TO 25-09	Pista Cialancia. Manutenzione delle opere di regimazione delle acque esistenti e nella realizzazione puntuale di nuove opere di regimazione e opere di sostegno dei versanti in prossimità dei tornanti.	1	53.943,10	2018	Gli interventi sono finalizzati al miglioramento della percorribilità della strada e ripristino e miglioramento opere di regimazione delle acque e di opere di sostegno dei versanti in prossimità dei tornanti.
10_002-AL004_2018	UMCOVL	MO	2	CESANA	TO 29-10	RIDEFINIZIONE SEZIONI CANALI DRENAGGIO ZONA PRATO TORRIONI	1	28.577,10	2018	PROTEZIONE DELL'ABITATO DA ESONDAZIONI IN ZONA PRATO TORRIONI
10_004-OT002_2018	UMCOVL	MO	4	CESANA	TO 29-10	CONSOLIDAMENTO SPALLETTE PONTE SUL R. SERVIERETTE	1	68.645,25	2018	CONSOLIDAMENTO SPALLETTE PONTE STRADA FORESTALE

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
10_005_05050_2_018	UMCOVL	NI	5	CESANA	TO 29-10	PROSEGUIMENTO SCOGLIERA ESISTENTE T. FENILS	1	56.409,75	2018	PROTEZIONE DELL'ABITATO VERNIN
10_007_VV051_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-10	MANUTENZIONE PASSERELLE GORGE SAN GERVASIO	1	35.099,40	2018	MANUTENZIONE DELLE PASSERELLE LUNGO IL SENTIERO DELLE GORGE DI SAN GERVASIO
10_007_VV052_2_018	UMCOVL	MS	7	CESANA	TO 29-10	CONSOLIDAMENTO FRANA SU STRADA SAGNA LONGA	1	75.213,00	2018	SISTEMAZIONE FRANA CON ING. NATURALISTICA
10_007_VV053_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-10	MANUTENZIONE SENTIERO PONTE TIBETANO	1	27.578,10	2018	MANUTENZIONE DEL SENTIERO DI ACCESSO AL PONTE TIBETANO
10_007_VV054_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-10	MANUTENZIONE SENTIERO BATTERIA BASSA - ALTA	1	94.016,25	2018	MANUTENZIONE DEL SENTIERO DI RACCORDO FRA LE DUE FERRATE DELLO CHABERTON
10_007_VV055_2_018	UMCOVL	MO	7	CLAVIERE	TO 29-10	SISTEMAZIONE FONDO STRADALE ZONA COLONIE STRADA VAL GIMONT	1	68.945,25	2018	RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA NON CORRETTA REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI
10_007_VV056_2_018	UMCOVL	MS	7	CESANA	TO 29-10	PARZIALE RIFACIMENTO DI MURO IN VIA DELLA PIAZZA IN FENILS	1	15.000,00	2018	MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' SECONDARIA
10_008_DS004_2_018	UMCOVL	MO	8	CLAVIERE	TO 29-10	MANUTENZIONE ARGINE PARAMASSI A MONTE DI CLAVIERE	1	26.916,48	2018	PROTEZIONE DELL'ABITATO DI CLAVIERE DALLA CADUTA DEI MASSI PROVENIENTI DALLA PARETE SUD DEL M. CHABERTON
11_VV025_2017	UMCOVL	MO	7	CLAVIERE	TO 29-10	SENTIERO BATTERIA ALTA MANUTENZIONE	1	4.023,02	2018	PROTEZIONE DELL'ABITATO DI CLAVIERE DALLA CADUTA DEI MASSI PROVENIENTI DALLA PARETE SUD DEL M. CHABERTON
10_008_DS001_2_018	UMCOVL	MO	8	CESANA	TO 29-10	MANUTENZIONE OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA SU VERSANTE IN FRANA SAGNERE	1	53.906,95	2018	PROTEZIONE DALL'EROSIONE AREALE DEL VERSANTE SINISTRO DEL T. ARGENTERA - DIMINUIZIONE TRASPORTO SOLIDO SU CESANA
10_009_VG0014_2018	UMCOVL	MO	9	CESANA	TO 29-10	INTERVENTI FORESTALI IN BOSCHI A PROTEZIONE DIRETTA	1	78.406,25	2018	RASCIA' - DIMINUIZIONE RISCHIO CADUTA VALANGHE
10_009_VG018_2_018	UMCOVL	MO	9	CESANA	TO 29-10	RECUPERO BOSCHI SCHIANTATI AUTUNNO 2016	1	57.111,49	2018	SCHIANTI PESSIOL - DIMINUIZIONE RISCHIO CADUTA VALANGHE
10_010_DS056_2_018	UMCOVL	MO	10	CESANA	TO 29-10	RICALIBRATURA E PULIZIA CANALONI A MONTE INTERVENTO 10_002_AL004_2018 PRATO TORRONI	1	18.803,25	2018	PROTEZIONE DELL'ABITATO DA ESONDAZIONI IN ZONA PRATO TORRONI
11_007_VV005_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-11	MANUTENZIONE SEDIME STRADALE CIATAGNERA	1	14.725,35	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRADALE
11_007_VV058_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-11	MANUTENZIONE SEDIME STRADA BERA'	1	22.563,90	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRADALE

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
11_007_VV059_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-11	MANUTENZIONE SEDIME STRADA BUCUDRIU	1	14.479,16	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
11_007_VV060_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-11	MANUTENZIONE SEDIME STRADA THURAS	1	81.480,75	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
11_007_VV061_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	11	MANUTENZIONE ACQUE	1	25.000,00	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
11_011_VG004_2_018	UMCOVL	MO	9	CESANA	TO 29-11	INTERVENTI FORESTALI IN BOSCHI A PROTEZIONE DIRETTA	1	96,188,06	2018	L'OUTRE ALTO RIDUZIONE RISCHIO DI CADUTA VALANGHE
11_011_OS057_2_018	UMCOVL	MS	11	CESANA	TO 29-11	REALIZZAZIONE MANUTENZIONE SPONDA RIO THURAS	1	68.945,25	2018	RIO THURAS SCOGLIERA LOC. BOUSSON RIDUZIONE RISCHIO EROSIONE DI SPONDA ED ALLUVIONAMENTO AREA
12_001_AV004_2_018	UMCOVL	MO	1	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	TAGLIO VEGETAZIONE RIPARIALE RIO PONT	1	11.901,36	2018	MIGLIORAMENTO DEFLUSSO
12_002_AL006_2_018	UMCOVL	MO	2	SESTRIERE	TO 29-12	DISALVEO DEL GUADO RIO BOCETTO	1	2.557,63	2018	MIGLIORAMENTO DEFLUSSO
12_002_AL061_2_018	UMCOVL	MO	2	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	PULIZIA DA MATERIALE LITOIDE NEL T. ARGENTERA LOC. BRUSA'	1	40.113,60	2018	MIGLIORAMENTO DEFLUSSO
12_002_AL062_2_018	UMCOVL	MO	2	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	CONSOLIDAMENTO SPONDA SX T. ARGENTERA TRA COLONIA E CAPOLUOGO	1	38.860,05	2018	PROTEZIONE DELLE SPONDE
12_006_OT004_2_018	UMCOVL	MO	6	SESTRIERE	TO 29-12	MANUTENZIONE BRIGLIE	1	75.920,03	2018	AUMENTO SICUREZZA ABITATO DI SAUZE DI CESANA
12_006_OT005_2_018	UMCOVL	MO	6	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MANUTENZIONE BRIGLIE	1	75.920,03	2018	MANUTENZIONE DELL'AMMALORAMENTO BRIGLIE E AUMENTO SICUREZZA ABITATO
12_007_VV002_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MANUTENZIONE SEDIME STRADALE DELLA STRADA CIMA BOSCO	1	22.551,08	2018	MANUTENZIONE SEDIME STRADALE DELLA STRADA CIMA BOSCO
12_007_VV007_2_018	UMCOVL	MO	7	SESTRIERE	TO 29-12	MANUTENZIONE MURETTI DELLA STRADA MONTEROTTA	1	95.602,20	2018	AUMENTO SICUREZZA DELLA INTENSA FRUIZIONE TURISTICA
12_007_VV009_2_018	UMCOVL	MO	7	SESTRIERE	TO 29-12	DRENAGGI VIA GLEISA	1	79.552,05	2018	DIMINUZIONE DEI CEDIMENTI DEL SEDIME STRADALE
12_007_VV063_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MANCORRENTE SMONTABILE D'INVERNO IN LOC. COSTE RUGNE	1	15.042,60	2018	AUMENTO DELLE SICUREZZA DEL TRANSITO

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
12_007_VV064_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	REGIMAZIONE ACQUE IN LOC. FORNO COMUNALE ROLLIERE	1	30.085,20	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI IN CENTRO ABITATO
12_007_VG065_2_018	UMCOVL	MO	9	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	RECUPERO PASCOLI SISES	1	13.789,05	2018	RECUPERO PASCOLI SISES
12_009_VG002_2_018	UMCOVL	MO	9	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MIGLIORAMENTO FORESTALE BOSCO GRANDE ADREIT	1	93.224,96	2018	MIGLIORAMENTO FORESTALE BOSCO GRANDE ADREIT RIDUZIONE RISCHIO VALANGHE
12_009_VG003_2_018	UMCOVL	MO	9	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MIGLIORAMENTO FORESTALE BOSCO GRANDE ADREIT	1	93.224,96	2018	MIGLIORAMENTO FORESTALE BOSCO GRANDE ADREIT RIDUZIONE RISCHIO VALANGHE
12_10_D_S002_2018	UMCOVL	NI	10	SESTRIERE	TO 29-12	RETI AD ADERENZA SU PENDICE DETRITICO-ROCCIOSA STRADA MONTEROTTA	1	66.690,30	2018	AUMENTO SICUREZZA DELLA INTENSA FRUIZIONE TURISTICA
12_10_D_S003_2018	UMCOVL	NI	10	SESTRIERE	TO 29-12	RETI AD ADERENZA SU PENDICE DETRITICO-ROCCIOSA STRADA MONTEROTTA	1	66.690,30	2018	AUMENTO SICUREZZA DELLA INTENSA FRUIZIONE TURISTICA
12_10_D_S004_2018	UMCOVL	NI	10	SESTRIERE	TO 29-12	RETI AD ADERENZA SU PENDICE DETRITICO-ROCCIOSA STRADA MONTEROTTA	1	66.690,30	2018	AUMENTO SICUREZZA DELLA INTENSA FRUIZIONE TURISTICA
12_10_D_S005_2018	UMCOVL	MO	10	SESTRIERE	TO 29-12	SCARICO RETI AD ADERENZA SU PENDICE DETRITICO-ROCCIOSA STRADA MONTEROTTA	1	34.519,63	2018	AUMENTO SICUREZZA DELLA INTENSA FRUIZIONE TURISTICA
12_012_S_S001_2018	UMCOVL	NI	12	SESTRIERE	TO 29-12	PILASTRINO MONITORAGGIO GPS FRANA CHAMPLAS DU COL	1	11.908,73	2018	MONITORAGGIO DEL VERSANTE IN FRANA SUL QUALE SORGE CHAMPLAS DU COL
12_012_S_S002_2018	UMCOVL	MO	12	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MANUTENZIONE DELLA STAZIONE METEO DI BESSEN HAUT	1	15.933,99	2018	MONITORAGGIO VERSANTE VALANGHIVO SU RETE VIARIA BESSEN HAUT E BESSEN BASSO
12_012_S_S003_2018	UMCOVL	MO	12	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MONITORAGGIO NIVOLOGICO DEL VERSANTE SUD-OVEST DEL MONTE SISES	1	14.268,11	2018	MONITORAGGIO VERSANTE VALANGHIVO SU RETE VIARIA BESSEN HAUT E BESSEN BASSO
17_SS002_2017	UMCOVL	MO	12	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	MANUTENZIONE SISTEMA MONITORAGGIO GPS	1	7.545,97	2018	MONITORAGGIO VERSANTE VALANGHIVO SU RETE VIARIA BESSEN HAUT E BESSEN BASSO
04_AL00_2_2017	UMCOVL	MO	2	SAUZE DI CESANA	TO 29-12	VERSANTI VALLE ARGENTERA	1	5.926,62	2018	MONITORAGGIO VERSANTE VALANGHIVO SU RETE VIARIA BESSEN HAUT E BESSEN BASSO
13_007_VV002_2_018	UMCOVL	MO	7	SESTRIERE	TO 29-13	MANUTENZIONE E IMPLEMENTAZIONE INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO PENDICE STRADA DIGA E FONTANA	1	99.270,29	2018	CONSOLIDAMENTO PENDICE E STRADA DIGA VALLONAS
13_010_DS003_2_018	UMCOVL	NI	10	SESTRIERE	TO 29-13	CONSOLIDAMENTO PENDICE A MONTE STRADA BORDO CHISONETTO	1	61.713,39	2018	CONSOLIDAMENTO PENDICE IN FRANA A MONTE DELLA STRADA DEL VALLONAS
13_010_DS004_2_018	UMCOVL	NI	10	SESTRIERE	13	CONSOLIDAMENTO VERSANTE POGGIO CAPRETTO	1	90.000,00	2018	CONSOLIDAMENTO VERSANTE VALANGHIVO CON CAVALLETTI TREPPIEDE E RIMBOSCHIMENTO

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
13_010_DS005_2_018	UMCOVL	NI	10	SESTRIERE	13	CONSOLIDAMENTO VERSANTE POGGIO CAPRETTO/LATO VIA PIAVE	1	90.000,00	2018	CONSOLIDAMENTO VERSANTE VALANGHIVO CON CAVALLETTI TREPIEDE E RIMBOSCHIMENTO
15_DS005_2017	UMCOVL	MO	10	SESTRIERE	TO29-12	CHAMPLAS COL FRANA A VALLE ABITATO	1	42.122,27	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV007_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA CHAMPLAS-SANSICARIO	1	15.102,02	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV008_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA CHAMPLAS-SOLEIL BEUF	1	15.102,02	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV013_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE OULX	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA SPORTINIA	1	26.907,95	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV016_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE OULX	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA BASSET	1	7.536,74	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV014_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE OULX	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA PISTA DI SERVIZIO FREESTYLE	1	38.017,79	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV017_2_018	UMCOVL	MO	7	SAUZE OULX	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA TACHIER - PIAN DELLA ROCCA	1	25.071,00	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV070_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA MOLLIERE-AUTAGNE	1	18.803,25	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_007_VV071_2_018	UMCOVL	MO	7	CESANA	TO 29-14	MANUTENZIONE DELLA STRADA MOLLIERE-STALLA	1	31.338,75	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE
14_009_VG004_2_018	UMCOVL	MO	9	CESANA	TO 29-14	BOIS D'AUTAGNE	1	96.476,95	2018	MIGLIORAMENTO FORESTALE BOSCO D'AUTAGNE RIDUZIONE RISCHIO VALANGHE
14_009_VG007_2_018	UMCOVL	MO	9	CESANA	TO 29-14	SCHIANTI ROCCIA ROTONDA	1	70.311,77	2018	MIGLIORAMENTO FORESTALE BOSCO ROCCIA ROTONDARIDUZIONE RISCHIO VALANGHE
14_010_DS003_2_018	UMCOVL	NI	10	CESANA	TO 29-14	CONSOLIDAMENTO PENDICE FRANATA CAUSA ALLUVIONE NOV. 2016	1	64.440,48	2018	CONSOLIDAMENTO VERSANTE IN FRANA A MONTE DI VIA DI COMUNICAZIONE
14_010_DS004_2_018	UMCOVL	NI	10	SAUZE OULX	TO 29-14	CONSOLIDAMENTO PENDICE FRANATA CAUSA ALLUVIONE NOV. 2016	1	93.911,75	2018	CONSOLIDAMENTO VERSANTE IN FRANA A VALLE DI VIA TRIPLEX
15_007_VV10_2018	UMCOVL	MO	7	SAUZE OULX	TO 29-15	MANUTENZIONE DELLA STRADA GAGGERA	1	34.583,00	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRAALE

ELENCO DEGLI INTERVENTI ANNO 2018 DELL'U.M. 17 "COMUNI OLIMPICI-VIA LATTEA"										
N. intervento	Soggetto attuatore/realizzatore dell'intervento	Stato dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Comune/i	Sottobacino/i interessato/i	Oggetto dell'intervento	Ordine di priorità	Importo complessivo dell'intervento (€)	Previsione temporale di progettazione e di realizzazione	Effetti sull'ambiente
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(l)	(m)
15_007_VV11_2018	UMCOVL	MO	7	SAUZE OULX	TO 29-15	MANUTENZIONE DELLA STRADA CLOTES	1	8.688,27	2018	REGIMAZIONE ACQUE RUSCELLANTI SU SEDIME STRADALE
15_010_DS003_2018	UMCOVL	MO	10	SAUZE OULX	TO 29-15	CONSOLIDAMENTO FRANA STRADA PIN COURT A SEGUITO ALLUVIONE NOV. 2016	1	52.006,88	2018	CONSOLIDAMENO VERSANTE IN CENTRO ABITATO
TOTALE U.M.17								4.586.764,16		