

UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA

Elenco degli interventi anno "2021"										
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)
1/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "A"	Pulizia sentiero da Pont alla b.ta Formiero	1	€ 3.180,00	R2021	Contenimento vegetazione infestante
2/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	2	Pont Canavese	Orco Soana pianura "A"	Asportazione vegetazione invadente e asportazione materiale litoide tratto finale Rio Corna (parte finale)	1	€ 7.000,00	R2021	Mantenimento sezione di deflusso
4/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione e ripristino scogliera al piede del versante	1	€ 100.000,00	P 2021	Miglioramento della stabilità del versante mediante la realizzazione di un piede di sostegno
5/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione di un sistema di contenimento caduta massi attraverso la realizzazione di reti collegate a micropali	1	€ 100.000,00	P 2021	Miglioramento della stabilità del versante per effetto delle reti paramassi, con mitigazione del rischio crollo sulla viabilità sottostante sia comunale che provinciale
7/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13g)	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione di un'opera di sostegno stradale con massi di cava e pietra a secco	1	€ 100.000,00	P 2021	Migliorare il collegamento alla fognatura pubblica per le case site su Via Pastrone, nonché regimare le acque stradali

8/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13g)	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione di un'opera di sostegno stradale con massi di cava e pietra a secco	1	€ 100.000,00	P 2021	Migliorare il collegamento alla fognatura pubblica per le case site su Via Pastrone, nonché regimare le acque stradali
10/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Ripristino muretti a secco in corrispondenza del lavatoio	1	€ 25.856,00	R 2021	Migliorare la regimazione delle acque meteoriche sia del versante e sia delle acque che percorrono la strada
13/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione di un sistema di contenimento caduta massi attraverso la realizzazione di reti collegate a micropali	1	€ 100.000,00	R 2021	Miglioramento della stabilità del versante per effetto delle reti paramassi, con mitigazione del rischio crollo sulla viabilità sottostante sia comunale che provinciale
22/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13e)	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione dello strato di base al di sopra della tubazione acquedottistica sulla pista che raggiunge le borgate di alpeggio	2	€ 92.100,00	P 2021	Migliore percorribilità per giungere ai manufatti del ciclo idrico integrato ed agli alpeggi
1/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13g)	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Realizzazione di un'opera di sostegno stradale con massi di cava e pietra a secco	1	€ 100.000,00	P 2021	Migliorare il collegamento alla fognatura pubblica per le case site su Via Pastrone, nonché regimare le acque stradali
5/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Sentiero che dalla B.ta Raie porta alla B.ta Pari - Taglio della vegetazione e ripristino sentiero	1	€ 3.250,00	R 2021	Migliorare la fruizione dei sentieri di accesso alle borgate
6/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Strada di accesso alla b.ta Raie - manutenzione della strada con particolare attenzione alla stabilità delle scarpate, regimazione acque e pulizia canalette, attraversamenti e decespugliamento	1	€ 5.000,00	R 2021	Migliorare la fruizione dei sentieri di accesso alle borgate

7/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese - Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Sentiero di collegamento tra i Comuni di Pont Canavese e Frassinetto - ripristino e taglio della vegetazione arbustiva e arborea che ne invade il sedime	1	€ 9.380,00	R 2021	Contenimento della vegetazione infestante
8/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Ripristino e mantenimento dei sentieri che collegano la b.ta Coletto con la b.ta Fraschietto, la zona di Mombecu con Pian Col e il sentiero dalla B.ta Berchiotto alla B.ta Coletto	1	€ 9.806,53	R 2021	Contenimento della vegetazione infestante
9/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Ripristino e mantenimento dei sentieri di accesso agli alpeggi	1	€ 10.000,00	R 2021	Migliorare la fruizione dei sentieri di accesso agli alpeggi
23/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Ripristino e mantenimento della rete escursionistica	1	€ 23.000,00	R 2021	Miglioramento viabilità sentieristica
8/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Ripristino e mantenimento dei sentieri, muretti a secco e taglio della vegetazione invadente	1	€ 3.500,00	R 2021	Miglioramento viabilità sentieristica
2/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Pulizia Rio e briglia nei pressi del complesso "il Borghetto"	1	€ 12.000,00	R 2021	Miglioramento stabilità del versante
3/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Ripristino muretti di contenimento e sistemazione terreno	1	€ 35.000,00	R 2021	Contenimento della vegetazione infestante

4/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "B"	Sentiero dei 4 ponti e pulizia vegetazione arbustiva e arborea che ne invade le cunette nei pressi del cimitero di sangiapiana	1	€ 8.500,00	R 2021	Contenimento della vegetazione infestante
5/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13g)	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Rifacimento condotta acque provenienti dal lavatorio e rifacimento pavimentazione	1	€ 25.000,00	R 2021	Migliorare il collegamento alla fognatura pubblica per le case centro storico, nonché regimare le acque stradali
6/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Rifacimento muro di sostegno stradale con regimazione delle acque di ruscellamento	1	€ 22.000,00	R 2021	Miglioramento stabilità del versante
7/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Strada del Moschietto	1	€ 8.000,00	R 2021	Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti e lungo il sistema viario minore
8/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Frassinetto	Orco Soana pianura "B"	Strada dell'Arcansel	1	€ 10.000,00	R 2021	Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti e lungo il sistema viario minore
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Attività di monitoraggio	1	€ 436,47	R 2021	Controllo del territorio

2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Pulizia vegetazione infestante su sponde Rio Fontanarossa a valle provinciale	1	€ 2.074,07	R 2021	Gestione vegetazione ripariale e ripristino officiosità idraulica
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Pulizia vegetazione infestante a lato della viabilità pubblica	1	€ 6.022,77	R 2021	Contenimento della vegetazione infestante e manutenzione opere di sgrondo
6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Pulizia vegetazione infestante lungo mulattiera	1	€ 4.464,71	R 2021	Contenimento della vegetazione infestante
7	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Manutenzione stradale con particolare attenzione alla stabilità delle scarpate e delle opere di sgrondo	1	€ 15.128,26	R 2021	Manutenzione della viabilità pubblica
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Decespugliamento infestanti e abbattimento piante pericolanti o invadenti la sede di tracciati	1	€ 15.599,93	R 2021	Ripristino sentiero in sicurezza con mitigazione di piccoli dissesti
19	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Pulizia vegetazionale del tratto Rio Fontanarossa compreso tra la briglia e l'attraversamento di via Roma	1	€ 5.163,79	R 2021	Ripristino officiosità idraulica
23	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Decespugliamento interno e sponde canale scolo acque	1	€ 2.214,76	R 2021	Ripristino officiosità idraulica

25	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Decespugliamento sponde e alveo rio	1	€ 2.804,69	R 2021	Ripristino officiosità idraulica
26	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Decespugliamento sedime e scarpate della mulattiera e manutenzione opere di sgrondo	1	€ 3.646,14	R 2021	Manutenzione mulattiera ai fini fruitivi e per prevenzione dissesti
27	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	1	Pont Canavese	Orco Soana pianura "C"	Demolizione di fabbricati fatiscenti, taglio vegetazione e regimazione canale con creazione di invaso per fini di fruizione	1	€ 100.000,00	P - R 2021	Rinaturalizzazione e aumento pregio ambientale area da restituire all'utilizzo della collettività
N5/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Rio Verdassa	Manutenzione mulattiera con decespugliamento	1	€ 9.300,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
2/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Rio Verdassa	Pulizia canalette, tombature, fosso longitudinale e decespugliamento	1	€ 13.300,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
3/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Rio Verdassa	Ripristino tracciato sentiero, sistemazione attraversamenti, decespugliamento e taglio vegetazione invadente	1	€ 2.100,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria e Frassinetto	Rio Verdassa	Pulizia canalette, tombature, fosso longitudinale e decespugliamento	1	€ 11.900,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale

4/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Frassinetto	Rio Verdassa	Pulizia canalette, tombature, fosso longitudinale e decespugliamento	1	€ 9.300,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
6/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria e Frassinetto	Rio Verdassa	Manutenzione sentieri con taglio vegetazione, ripristino localizzato del tracciato, sistemazione fondo e sedime viario	1	€ 9.100,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
1/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Rio Verdassa	Mantenimento percorribilità sentiero con decespugliamento e taglio vegetazione invadente	1	€ 4.100,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
8/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Ingria e Frassinetto	Rio Verdassa	Manutenzione tratti di viabilità con periodiche pulizie di attraversamenti e guadi	1	€ 5.500,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
9/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Ingria e Frassinetto	Rio Verdassa	Manutenzione tratti di viabilità con periodiche pulizie di attraversamenti e guadi	1	€ 4.900,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
11/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Ingria	Rio Verdassa	Attività di monitoraggio areale	1	€ 900,00	R 2021	Controllo del territorio
12/2018	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Frassinetto	Rio Verdassa	Attività di monitoraggio puntuale	1	€ 900,00	R 2021	Controllo del territorio

3/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Frassinetto	Rio Verdassa	Diradamento con asporto di piante in sovrannumero, deperienti, danneggiate o morte, salvaguardando le specie definitive (faggio, frassino e acero)	1	€ 2.800,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
4/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ingria	Rio Verdassa	Diradamento con asporto di piante in sovrannumero, deperienti, danneggiate o morte, salvaguardando le specie definitive (faggio, frassino e acero)	1	€ 5.100,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
5/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ingria	Rio Verdassa	Decespugliamento e taglio piante deperienti, danneggiate o morte per ripristinare la normale sezione di deflusso	1	€ 2.400,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
6/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Frassinetto	Rio Verdassa	Decespugliamento delle scarpate del Rio per ripristinare la normale sezione di deflusso	1	€ 1.800,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
7/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Frassinetto	Rio Verdassa	Taglio di selezione in alveo e decespugliamento delle scarpate del Ritano per ripristinare la normale sezione di deflusso	1	€ 3.100,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
8/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ingria	Rio Verdassa	Decespugliamento degli argini e diradamento che asporti le piante in sovrannumero, deperienti, danneggiate o morte	1	€ 1.700,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
9/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Frassinetto	Rio Verdassa	Diradamento con asporto di piante in sovrannumero, deperienti, danneggiate o morte, con decespugliamento scarpate del Ritano per ripristinare la normale sezione di deflusso	1	€ 1.700,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari

10/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ingria	Rio Verdassa	Decespugliamenti e diradamenti tali da asportare le piante in soprannumero, deperienti, danneggiate o morte	1	€ 8.800,00	R 2021	Beneficio al regime di officiosità idraulica dei rii principali e secondari
12/2019	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	10	Frassinetto	Rio Verdassa	Disgaggio di massi pericolanti e/o instabili presenti in parete	1	€ 5.800,00	R 2021	Salvaguardia di pubblica incolumità con il mantenimento di condizioni ottimali di percorribilità nella sede viaria sottesa
N1/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Rio Verdassa	Mantenimento percorribilità mulattiera con decespugliamento e taglio vegetazione invadente, manutenzione e ripristino manufatti, regimazione acque naturalmente scolanti, sistemazione guadi e attraversamenti	1	€ 7.000,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale unitamente ad una corretta regimazione delle acque meteoriche e di versante
N3/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Frassinetto	Rio Verdassa	Manutenzione sentieri con taglio vegetazione, ripristino localizzato del tracciato, sistemazione sedime viario	1	€ 6.300,00	R 2021	Beneficio per la percorribilità generale
N4/2020	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	13e)	Frassinetto	Rio Verdassa	Manutenzione straordinaria sedime stradale per mantenimento percorribilità lungo la viabilità di valle	1	€ 81.000,00	R 2021	Salvaguardia pubblica incolumità con garanzia di accesso preferenziale in sicurezza a tutte le opere del servizio idrico integrato
1/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Soana media pianura	Pista carrabile da Villanuova a Tiglietto Sentiero San Rocco - Costabina - Montelavecchia - Boggera - Fucina Sentiero che da loc. Costa sale verso la borgata Chiale	1	€ 15.253,10	R2021	Beneficio per la percorribilità generale

2/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Soana media pianura	Strada Comunale da Camprovardo a monte del bivio per Reverso Sentiero Ingria – Camprovardo Strada Vicinale della Fornace da Villanuova a Camprovardo Strada Comunale da Ingria a Reverso e diramazione a Piazzè e Pasturera Attraversamenti lungo la strada da Ingria a Reverso e diramazione a Camprovardo e Pasturera	1	€ 11.671,38	R2021	Beneficio per la percorribilità generale
3/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ingria	Soana media pianura	Pista di collegamento Tiglietto - Mombianco Attraversamenti pista Tiglietto - Mombianco Mulattiera da Strada Provinciale a Mombianco attraversando T. Soana Mulattiera da Mombianco a Salsa, Alberetto e Betassa	1	€ 18.040,40	R2021	Beneficio per la percorribilità generale
4/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Soana media pianura	Attraversamenti strada Bosco - Grangia - Masonaje Strada Bosco-Grangia-Masonaje Mulattiera da fondovalle a Grangia	1	€ 14.506,11	R2021	Beneficio per la percorribilità generale
5/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Soana media pianura	Sentiero da Borgata Tiglietto ai Laghi Canaussa Mulattiera da Tiglietto a Fucina Sentiero Masonaje - Ciavanis Cima Loit	1	€ 21.091,26	R2021	Beneficio per la percorribilità generale
6/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Soana media pianura	Sentiero da Tiglietto a Scandosio (Vi dle guardie) Sentiero da Tiglietto a Cima Tavorna	1	€ 14.370,15	R2021	Beneficio per la percorribilità generale
7/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ronco Canavese	Soana media pianura	Pulizia vegetazionale alveo e sponde torrenti vari con taglio piante di alto fusto	1	€ 7.381,27	R2021	Beneficio per l'officiosità idraulica
8/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	13e	Ronco Canavese	Soana media pianura	Manutenzione viabilità minore Tiglietto	1	€ 57.575,30	R2021	Salvaguardia della stabilità e funzionalità dei tracciati di piste/strade e sistemazioni viarie minori

9/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	10	Ronco Canavese	Soana media pianura	Scoronamento, riprofilatura e consolidamento testata scarpata con taglio piante, rinsaldamento superfici con inerbimento	1	€ 48.599,69	P2021	Migliorare la stabilità della cenosi forestale e dei versanti, garantendo la sicurezza stradale
10/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	6	Ingria	Soana media pianura	Nuova briglia selettiva Frazione Camprovardo	1	€ 52.731,23	R2021	Beneficio per l'officiosità idraulica
11/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	10	Ingria	Soana media pianura	Scoronamento, riprofilatura e consolidamento testata scarpata e probabile installazione di paramassi	1	€ 63.004,43	P2021	Migliorare la stabilità della cenosi forestale e dei versanti, garantendo la sicurezza stradale
12/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Ronco Canavese	Soana media pianura	Regimazione acque meteoriche Fraz. Grangia	1	€ 71.888,98	P2021	Beneficio per l'officiosità idraulica
13/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Ronco Canavese	Soana media pianura	Regimazione acque meteoriche Strada Masonai	1	€ 14.944,73	P2021	Beneficio per l'officiosità idraulica
14/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Ronco Canavese	Soana media pianura	Regimazione acque meteoriche Strada Tiglietto	1	€ 37.361,83	P2021	Beneficio per l'officiosità idraulica
15/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Ronco Canavese	Soana media pianura	Regimazione acque meteoriche Fraz. Villanuova	1	€ 29.889,46	P2021	Beneficio per l'officiosità idraulica

16/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	13e	Ronco Canavese	Soana media pianura	Manutenzione sicurvia stradali in legno	1	€ 6.252,39	R2021	Salvaguardia della stabilità e funzionalità dei tracciati di piste/strade e sistemazioni viarie minori
17/2021	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Ronco Canavese	Soana media pianura	Apertura sentiero Ironc - Cima Tavorna	1	€ 15.463,20	P2021	Beneficio per la percorribilità generale
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Manutenzione straordinaria sentiero Ronco (ricovero) - Nivolastro ex VV003	1	40.000,00	R 2021	Miglioramento viabilità sentieristica
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Manutenzione del sentiero Ronco – Cernisio (ex VV008)	1	2.400,00	R 2021	Limitati
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Manutenzione del sentiero Scandosio (Strada Servino) – Servino (ex VV001)	1	19.200,00	R 2021	Limitati
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Manutenzione della Strada Servino tra Cernisio e il piazzale di fine strada (ex VV002)	1	2.900,00	R 2021	Limitati
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Integrazione della cunetta longitudinale sulla strada Servino (ex Scheda VV009)	1	24.600,00	R 2021	Limitati

6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Manutenzione del sentiero Alpetta – Cimitero di Ronco – Servino (ex VV007)	1	1.200,00	R 2021	Limitati
7	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Decespugliamento su rio Alpetta (ex schede AP001 – AT002)	1	1.500,00	R 2021	Limitati
9	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Sentiero Fucina di Ronco (ex VV006)	1	3.500,00	R 2021	Limitati
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese / Valprato Soana	04 - Soana media montagna	Sentiero Chiapetto – Andorina – Nivolastro (ex VV005)	1	1.900,00	R 2021	Limitati
11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese / Valprato Soana	04 - Soana media montagna	Sentiero Chiapetto – Nivolastro (ex VV004)	1	1.900,00	R 2021	Limitati
13	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	13a	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Captazione acquedotto in loc. Scandosio (ex SC002)	1	2.100,00	R 2021	Limitati
15	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	4	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Attraversamento su SP e relativa platea di monte presso ricovero di Ronco (ex AT001)	1	30.000,00	R 2021	Impatto minimo

18	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	4	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Passerella su sentiero Scandosio Servino	1	76.900,00	P 2021	Messa in sicurezza dell'attraversamento pedonale
19	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	4	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Guado sentiero servino	1	54.700,00	P 2021	Impatto minimo, sarà consentito il guado anche ai bovini
21	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	04 - Soana media montagna	Manutenzione sentiero Zurlera Scandosio	1	2.700,00	R 2021	Impatto minimo
23	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13e)	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Accesso alle vasche di captazione di Scandosio (zona scheda SC002)	1	90.000,00	P. R 2021	L'impatto dell'intervento sarà limitato allo scotico di una parte di prati e ai ridotti movimenti terra necessari per completare l'adeguamento / apertura del tracciolino esistente.
26	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Muro di sostegno e regimazione acque valle cimitero di Ronco	1	100.000,00	P 2021	Riduzione del rischio di crollo da versante in dissesto sulla strada sottostante e riduzione dell'erosione diffusa per ruscellamento superficiale
27	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Muro di sostegno su strada di accesso a Scandosio	2	100.000,00	P 2021	Riduzione del rischio di crollo da versante in dissesto sulla strada comunale

28	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI - MS	4 - 7	Ronco Canavese	Soana media montagna	Ripristino e adeguamento sentiero di accesso alla passerella pedonale sul t. soana in sponda sx orografica	1	99.000,00	R 2021	Miglioramento della fruizione dell'attraversamento del T. Soana in sponda sinistra orografica
29	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI - MS	4 - 7	Ronco Canavese	Soana media montagna	Ripristino e adeguamento strutturale passerella pedonale danneggiata a seguito eventi calamitosi sul t. Soana	1	94.000,00	R 2021	Miglioramento delle condizioni statiche dell'attraversamento del T. Soana per l'accesso alla sentieristica
30	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS - NI	4 - 7	Ronco Canavese	Soana media montagna	Consolidamento spalla di accesso alla passerella comunale - lato piazzale	1	87.000,00	R 2021	Miglioramento della fruizione dell'attraversamento del T. Soana in sponda orografica destra - lato piazzale
31	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	6	Valprato Soana	04 - Soana media montagna	Ripristino piano di scorrimento soglia sul Soana	1	16.500,00	P 2021	Limitati
32	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	1	Valprato Soana	04 - Soana media montagna	Sistemazione alveo rio minore nei pressi dell'abitato di Valprato Soana Capoluogo	1	2.900,00	R 2021	Limitati
33	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Manutenzione vegetazione rio Nivolastro	1	1.100,00	R 2021	Limitati
34	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Impregnatura passerelle su Soana	1	13.500,00	R 2021	Limitati

35	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	9	Ronco Canavese	04 - Soana media montagna	Interventi di lotta al "bostrico" in sponda sx idrografica Soana a monte e valle sentiero per Cernisio	1	62.800,00	P 2021	Miglioramento della stabilità fisica ed ecologica del bosco su versante sx Soana
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	2	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Disalveo e imbottimenti spondali Rio Arcando	1	€ 99.980,00	R2021	Ripristino officiosità idraulica conoide Rio Arcando
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	2	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Disalveo Rio Fattinaire sotto ponte SP47	1	€ 11.200,00	R 2021	Ripristino officiosità idraulica e salvaguardia manufatto di attraversamento
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Pulizia sottopassi minori SP 47	2	€ 900,00	R 2021	Aumento/mantenimento officiosità idraulica attraversamenti, riduzione dei rischio di alluvionamento stradale
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	6	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Manutenzione briglie Rio Arcando	1	€ 99.800,00	R 2021	Ripristino opere trasversali e longitudinali in pietrame realizzate negli anni sessanta sul Rio Arcando
5 - 6 - 7 - 8	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	13a)	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Pulizia presa acquedotto Tressi, Convento, Forzo, Puntagliera	3	€ 1.750,00	R 2021	Limitazione vegetazione invadente intorno alle vasche dell'aquedotto
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Attività di monitoraggio parete Boschietto	1	€ 850,00	R 2021	Prevenzione idrogeologica

11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Attività di monitoraggio intero bacino	1	€ 1.700,00	R 2021	Prevenzione idrogeologica
12	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Lago Lasin	2	€ 3.600,00	R 2021	Manutenzione su percorrenza di servizio dei guardiaparco e percorrenza escursionistica
13 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero anello Forzo Boschetto Boschiettera Tressi	1	€ 6.115,37	R. 2021	Manutenzione su percorrenza di servizio dei guardiaparco, percorrenza escursionistica e per l'accesso alle mandrie
14	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Strada Molino Tressi	2	€ 1.280,00	R 2021	Migliore efficienza del sistema smaltimento acque superficiali e miglioramento paesaggistico
15 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Quandin, Puntagliera, Sauderi, Faiei	1	€ 2.375,00	R 2021	Manutenzione percorrenza a servizio della popolazione locale e degli escursionisti
16 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero anello Convento, Betassa, Convento, Bosco	2	€ 3.100,00	R 2021	Manutenzione percorrenza a servizio della popolazione locale e degli escursionisti
17 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Strada Puntagliera Sauderi e strada Faiei	2	€ 1.070,00	R 2021	Migliore efficienza del sistema di smaltimento delle acque superficiali e miglioramento paesaggistico

18	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Boschettiera, Vellerei, Muanda, Vassinetto, Forzo	1	€ 5.800,00	R 2021	Manutenzione su percorrenza di servizio dei guardiaparco e percorrenza escursionistica
19 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Alpe Cial	3	€ 3.850,00	R 2021	Percorrenza escursionistica e saltuariamente pastorale
20 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Boschietto Giavino	2	€ 3.310,00	R 2021	Manutenzione su percorrenza di servizio dei guardiaparco e percorrenza escursionistica
21 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Marmotè Lasinetto	2	€ 2.355,00	R 2021	Manutenzione percorrenze di fruizione
22 revisionata	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentieri pareti di roccia	2	€ 2.484,94	R 2021	Manutenzione percorrenze di fruizione
23	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Boschettiera, Pian Lavina, Biv. Davito	2	€ 2.600,00	R 2021	Manutenzione su percorrenza di servizio dei guardiaparco e percorrenza escursionistica di primaria importanza per il collegamento con la Valle di Cogne attraverso il colle di Bardoney

26	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Ripristino antiche mulattiere Boschetto Boschiettera	2	€ 30.700,00	R 2021	Ripristino percorrenze storiche con elevate valenze paesaggistiche
28	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Rifacimento impalcato passerella Vassinetto, più due scale sotto Vellerei e scala Trasi	2	€ 14.809,34	R 2021	Ripristino percorrenze pastorali ed escursionistiche
29	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Ripristino muretti a secco imbocco sentieri su SP 47	3	€ 32.000,00	P - R 2021	Ripristino opere tradizionali di contenimento scarpate
31 e 32	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Sentiero Combrat Sionei Crest, manutenzione vegetazione	1	€ 4.500,00	R 2021	Manutenzione sentiero inserito nel catasto regionale e circuiti GTA
37	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ronco Canavese	Torrente Forzo	Muretto parete di roccia sotto Trasi	3	€ 33.224,81	P - R 2021	Manutenzione per durabilità di passerella pedonale su sentiero escursionistico e pastorale
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Valprato Soana	Soana montagna	Monitoraggio finalizzato al controllo delle sezioni d'alveo dei rii Giassetto e Santanel	1	€ 560,00	R 2021	Prevenzione idrogeologica
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Valprato Soana	Soana montagna	Monitoraggio reti paramassi	1	€ 280,00	R 2021	Prevenzione idrogeologica

3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Valprato Soana	Soana montagna	Monitoraggio attraversamenti e situazioni di criticità sui corsi d'acqua e sui versanti	1	€ 560,00	R 2021	Prevenzione idrogeologica
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Interventi di manutenzione e pulizia sentiero Brenvetto	1	€ 1.200,00	R 2021	Garantire la percorrenza a scopi turistici e di manutenzione del sentiero alla Frazione Brenvetto ed alla cappella di Santa Maddalena
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Interventi di manutenzione pista Prariund	1	€ 17.700,00	R 2021	Mantenimento viabilità di accesso e monitoraggio fenomeni di erosione superficiale
6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Interventi di manutenzione e pulizia sentiero	2	€ 7.000,00	R 2021	Garantire la percorrenza a scopi turistici e di alpeggio, nonché la manutenzione delle porzioni in quota del bacino
7	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Manutenzione sentiero Cugnone-Faietto	2	€ 6.000,00	R 2021	Garantire la percorrenza a scopi turistici e di alpeggio, nonché la manutenzione delle porzioni in quota del bacino
8	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Interventi di manutenzione sentiero Piamprato acquedotto	1	€ 1.300,00	R 2021	Mantenimento percorso di accesso alle vasche acquedotto

9	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Valprato Soana	Soana montagna	Riapertura traccia sentiero Cugnone-Salzetto	2	€ 25.500,00	R 2021	Riapertura percorso
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	10	Valprato Soana	Soana montagna	Nuova frana Salzetto	2	€ 24.400,00	P 2021-R 2021	Consolidamento versante in dissesto coinvolgente il corso del Soana e il sentiero GTA sul versante
11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	1	Valprato Soana	Soana montagna	Vallo torrente Marmotta	2	€ 12.500,00	R 2021	Ripristino dell'officiosità idraulica.
12	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Valprato Soana	Soana montagna	Taglio vegetazione Santanel	2	€ 2.500,00	R 2021	Taglio vegetazione
13	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	4	Valprato Soana	Soana montagna	Rimozione materiale litoide alveo Santanel	2	€ 5.500,00	R 2021	Ripristino dell'officiosità idraulica.
14	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Manutenzione sentiero seggiovia Marmotta	2	€ 9.500,00	R 2021	Garantire la percorrenza turistica tra il rifugio e il vallone Marmotta Santanel.
15	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	5	Valprato Soana	Soana montagna	Sistemazione spondale Fontanetta	2	€ 30.000,00	R 2021	L'intervento prevede la riprofilatura della sponda e la realizzazione di scogliera spondale.
16	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Soana montagna	Manutenzione rete sentieristica	2	€ 6.200,00	R 2021	Garanzia di percorribilità della rete sentieristica di accesso agli alpeggi e di interesse turistico.

1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Valprato Soana	Torrente Campiglia	<p>Si prevede il ripristino dell'efficienza idraulica degli attraversamenti della Strada Provinciale (SP47) che porta a Campiglia Soana.</p> <p>a) attraversamento in corrispondenza di rio minore in destra idrografica, di fronte a case Ghiani;</p> <p>b) attraversamento in corrispondenza di un piccolo impluvio in destra idrografica in corrispondenza di una cappella votiva;</p> <p>c) attraversamento in corrispondenza di piccolo impluvio in destra idrografica, in corrispondenza di paracarro con indicazione chilometrica Km 18.</p>	1	€ 1.241,00	R 2021	Miglioramenti di tipo idraulico nei confronti delle sezioni di deflusso degli attraversamenti, ripristinando l'efficienza delle stesse ed incrementandone l'efficienza. Ciò apporterà miglioramenti anche alla stessa viabilità, soprattutto in caso di eventi meteorologici intensi ed impulsivi.
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	5	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Diradamento selettivo della vegetazione arborea presente nel tratto immediatamente a monte della S.P. 47 sul Rio di A. Brogliatto, tributario di destra del T. Campiglia	2	€ 6.715,00	R 2021	Miglioramento dell'assetto complessivo e della stabilità del popolamento prevenendo così eventuali schianti, e limitando l'apporto di materiale legnoso, che, in caso di piena, andrebbe ad alimentare il trasporto solido. Salvaguardia dell'attraversamento della SP da possibili ostruzioni dovute al trascinamento di materiale flottante crollato in alveo
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	10	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Lungo la SP per Campiglia è presente in posizione di controripa un'opera di sostegno in c.a., di altezza plurimetrica, al coronamento della quale è ancorata una barriera paramassi ad altezza variabile di tipo rigido a funi longitudinali. Si prevede lo smontaggio dell'opera esistente, il disaggio delle porzioni rocciose instabili con loro allontanamento dalla sede stradale e la sostituzione della barriera per uno sviluppo di 65 m con altezza media dell'opera di 3 m. Si prevede l'utilizzo di una barriera con tipologia simile a quella esistente e capace di 250 kJ.	1	€ 57.000,00	P.R. 2021	A seguito degli interventi previsti sarà possibile ripristinare l'opera paramassi esistente e garantire maggior sicurezza nel transito dei mezzi che percorrono la viabilità principale da e verso Campiglia Soana
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Valprato Soana	Torrente Campiglia	In tale settore lungo la Sp per Campiglia si osserva sul piano stradale un continuo rilascio di frammenti rocciosi provenienti dal pendio soprastante l'asse viario. Si prevede la pulizia preliminare del pendio mediante un sistematico intervento di disaggio delle masse instabili per uno sviluppo di 100 m lungo l'asse stradale e per una ampiezza di 30 m a monte dello stesso. Successivamente si prevede in corrispondenza del settore apicale della scarpata la messa in opera di reti a contatto ancorate al pendio	1	€ 97.000,00	P.R. 2021	A seguito degli interventi previsti sarà possibile ripristinare la sicurezza al transito dei mezzi che percorrono la viabilità principale da e verso Campiglia Soana
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Sistemazione piccoli dissesti, rivedere segnaletica, taglio egetazione arbustiva su sentiero Barmaion - Gr.e Rancio	1	€ 14.540,00	R 2021	La sistemazione dei tracciati apporterà notevoli benefici in termini di regimazione delle acque (ad oggi non opportunamente convogliate e responsabili dei dissesti a carico del piano viabile dei sentieri) e ricettività turistica.

6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Rifacimento totale o parziale dei muri di sostegno della strada, utilizzando pietrame reperito in loco ed in particolare quello caduto sul pascolo adiacente, mantenendo le dimensioni e la tipologia costruttiva originarie.	1	€ 46.770,00	R 2021	I lavori proposti garantiranno una buona conservazione del sedime stradale e della percorribilità del tracciato, l'intervento inoltre, assume un carattere di rilievo anche nei confronti degli aspetti storico-paesaggistici considerata l'importanza della Strada Reale e l'elevata frequentazione turistica presente in quest'area.
7	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Il tratto viario considerato si sviluppa per circa 1 km parallelo alla viabilità principale che è posta in sponda sinistra del T. Campiglia. Il dissesto osservato è da ricondurre a un ammaloramento della rete di drenaggio superficiale e del piano viario eroso in diversi settori. Si prevede la pulizia delle canalette esistenti e l'inserimento di nuove canalette tagliacque in legname; l'apporto a tratti di misto naturale frantumato a colmare buche e tratti erosi. Si rende necessario tagliare alcuni alberi caduti trasversalmente alla viabilità	2	€ 9.000,00	R. 2021	La sistemazione dei tracciati apporterà notevoli benefici in termini di regimazione delle acque (ad oggi non opportunamente convogliate e responsabili dei dissesti a carico del piano viabile dei sentieri) e percorribilità della viabilità
8	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Si prevede successivamente alla cernita del materiale di crollo, il ripristino del paramento dell'opera di controripa, per una lunghezza di 15 m con altezza di 2 m. di cui 0,50 in fondazione, tramite muratura di pietrame a secco, utilizzando il materiale in loco e smantellando a settori le parti rimaste .	1	€ 10.500,00	P.R. 2021	A seguito degli interventi previsti sarà possibile ripristinare le opere di sostegno e garantire maggior sicurezza nel transito dei mezzi che percorrono la viabilità principale da e verso Campiglia.
9	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	9	Valprato Soana	Torrente Campiglia	L'intervento si colloca lungo il Rio del Rancio nel settore di testata della valle del T. Campiglia. Si prevede di realizzare una briglia in legname e pietrame per ricostruire il guado sul torrente così da permettere il transito del bestiame per accedere agli alpeggi estivi. Lungo il sentiero devono essere ripristinati alcuni muri in pietra di sostegno.	1	€ 78.000,00	P.R. 2021	A seguito degli interventi previsti sarà possibile ripristinare l'agibilità del sentiero utilizzato dalle mandrie nel periodo di pascolo estivo per raggiungere i pascoli più alti.
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Si tratta di una serie di 8 attraversamenti principali carrabili (n.3) e passerelle (n.5) funzionali alla viabilità minore. Tutte le opere in oggetto sono realizzate in legname o in ferro/legname; è provvedere alla sostituzione degli elementi lignei ammalorati ed inoltre ad una manutenzione ordinaria per la loro conservazione nel tempo, mediante verniciatura con impregnanti delle parti in legno degradabili e prodotti protettivi antiruggine sulle parti in ferro	2	€ 16.000,00	R 2021	A seguito degli interventi manutentivi in previsione sarà possibile riportare alle condizioni originali i manufatti di attraversamento e le passerelle pedonali, collocate in un contesto di alta valenza paesaggistica, naturalistica e turistica qual è il Parco Nazionale del Gran Paradiso
11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Realizzazione pista per manutenzione bosco protettivo	3	€ 99.860,00	P.R 2021	A seguito della realizzazione della pista sarà possibile eseguire opere di manutenzione e cura colturale al fine di ripristinare la continuità del bosco ora condizionato nel suo sviluppo dagli esemplari instabili o schiantati.

12	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Pulizia canaletta longitudinale promo tratto con fondo in cls della strada Campiglia-Barmamion	1	€ 5.270,00	R 2021	Ripristino del corretto deflusso e regimazione delle acque meteoriche con conseguente salvaguardia del fondo stradale
13	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Pulizia canalette trasversali lungo la strada reale Pugnon-barmamion	1	€ 2.820,00	R 2021	Ripristino del corretto deflusso e regimazione delle acque meteoriche con conseguente salvaguardia del fondo stradale
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Torrente Noaschetta	Interventi di manutenzione e pulizia sentieri	1	€ 6.307,31	R 2021	Garantire la percorrenza a scopi turistici e di alpeggio, nonché la manutenzione delle porzioni in quota del bacino
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Noasca	Torrente Noaschetta	Messa in sicurezza sentiero mediante palizzate in legno e ripristino muro in pietra	2	€ 41.843,99	P.R 2020	Garantire la percorrenza a scopi turistici e di alpeggio
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Ceresole Reale	Rio del Roc	Pulizia tombini e sistemazione scarichi dietro muro bivio pattinaggio	1	€ 12.900,00	R 2021	Ripristino deflusso
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13b)	Ceresole Reale	Rio del Roc	Regimazione acque Villa	1	€ 22.200,00	P 2021	Fruizione al meglio delle aree turistiche in prossimità del lago
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione paravalanghe - Casotto delle Guardie	1	€ 50.400,00	R 2021	Mantenere in efficienza le strutture esistenti al fine di garantire la protezione dei centri abitati

4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	5	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione difese T. Orco a monte ponte Ghiarai	1	€ 98.550,30	P 2021	Miglioramento difese spondali
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	5	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione difese T. Orco a valle ponte Ghiarai	1	€ 89.200,00	P 2021	Miglioramento difese spondali
6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	13f)	Ceresole Reale	Rio del Roc	Scogliera Orco protezione SSP 460 e acquedotto	1	€ 99.800,00	P 2021	Miglioramento delle condizioni delle attuali difese spondali
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	6	Ceresole Reale	Rio del Roc	Briglie zona camping Gran Paradiso	1	€ 57.100,00	P 2021	Consolidamento briglie di trattenuta
11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	12	Ceresole Reale	Rio del Roc	Attività di monitoraggio paravalanghe casotto delle Guardie	1	€ 750,00	R 2021	Controllo del territorio
17	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia sentiero dei sensi e verso Ca Bianca fino al colle Sià	1	€ 10.300,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo
18	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia sentiero da Mua ad Alpe Pisson	1	€ 5.900,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo
24	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia Alpe Pisson - L.lillet - colle della terra - lillet Colle della Porta	1	€ 9.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo

25	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia sentiero Colle Sià - Casotto	1	€ 2.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo
26	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione attraversamento fondovalle e staccionate Serrù	1	€ 15.000,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo
28	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione staccionate giro lago e pista	1	€ 19.700,00	R 2021	Fruizione in sicurezza del bordo lago e del tracciato della pista
31	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Sentiero tra Ca Bianca e Casotto Guardie - bivio Casotto Guardie e sentiero sensi - Barba Titot	1	€ 12.800,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo
32	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Manutenzione straordinaria Casotto -Alpe Pisson	1	€ 19.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero garantendo la stabilità del fondo
33	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Ceresole Reale	Rio del Roc	Monitoraggio e PFTE caduta massi Pian della Balma	1	€ 6.500,00	R 2021	Controllo del territorio
12	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	10	Noasca	Rio del Roc	Reti paramassi sentiero Reale	1	€ 84.500,00	R 2021	Mitigazione rischio di eventi franosi e distacchi di massi su sentiero

13	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Rio del Roc	Sentiero reale fino alla Casa di caccia	1	€ 15.100,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
14	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Rio del Roc	Pulizia pista balmarossa e vallone del Roc	1	€ 6.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
16	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia sentiero GTA Pianchetti Borgo Vecchio e verso Alpe Foges	1	€ 15.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
19	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Noasca	Rio del Roc	Ripristino passerella Roc Fregai	1	€ 18.200,00	R 2021	Ripristino collegamento tra sentieri
20	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Rio del Roc	Sentiero Gran Piano	1	€ 5.000,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
21	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	7	Noasca	Rio del Roc	Frana su sentiero reale	1	€ 35.500,00	P2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
22	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Noasca	Rio del Roc	Ripristino passerelle in legname	1	€ 42.100,00	R2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
23	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia sentiero Foges - Colle Sià	1	€ 2.200,00	R2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero

27	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Rio del Roc	Manutenzione e pulizia sentiero C.le Porta-Broglio-Foges	1	€ 6.500,00	R2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
29	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	13e	Noasca	Rio del Roc	Sentiero Da Varda a Maison - vasca acquedotto-	1	€ 70.000,00	R2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
30	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Noasca	Rio del Roc	Ripristino puntuale muri in pietrame	1	€ 21.000,00	P2021	Mitigazione rischio di eventi franosì e distacchi di massi su sentiero
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	4	Noasca	Orco medio	Pulizia attraversamenti	1	€ 3.000,00	R 2021	Ripristino deflusso
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	1	Noasca	Orco medio	Taglio vegetazione tratti terminali rii vicino T. Orco	1	€ 4.100,00	R 2021	Miglioramento difese spondali
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Sistemazione roggia	1	€ 4.400,00	R 2021	Miglioramento delle condizioni delle attuali difese spondali
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 6.100,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 12.800,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 11.700,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero

7	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 11.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
8	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 9.600,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
9	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	10	Noasca	Orco medio	Messa in sicurezza parete rocciosa	1	€ 10.000,00	R 2021	Messa in sicurezza parete rocciosa su sentiero / strada
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 30.500,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Noasca	Orco medio	Pulizia e sistemazione sentiero	1	€ 16.200,00	R 2021	Percorrenza agevole ed in sicurezza del sentiero
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	2	Ceresole Reale Noasca	Rio del Dres	Taglio vegetazione su roggia Frassa, Rio Frassa e rio Pian Domeni + Rii su Pista da Diga a Loc. Fonti	1	€ 5.100,00	R 2021	Rimozione piante e tronchi da alveo
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	2	Ceresole Reale	Rio del Dres	Taglio vegetazione su rio Pian Pesse e rio Crusunay	1	€ 2.100,00	R 2021	Rimozione piante e tronchi da alveo
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	13a)	Ceresole Reale	Rio del Dres	Taglio vegetazione e pulizia sorgente Fonti Minerali	1	€ 900,00	R 2021	Pulizia area sorgente

4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Dres	Pulizia cunette e vegetazione su giro lago da Rio Dres fino a diga	1	€ 8.300,00	R 2021	Corretto funzionamento rete di scolo e pulizia
5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio del Dres	Pulizia e sistemazione sentiero Lago del Dres e Colle della Crocetta + Cima della Piccola e sentiero loc. Trucco	1	€ 21.400,00	R 2021	Pulizia e sistemazione sentiero per fruizione residenti e turisti
6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale Noasca	Rio del Dres	Pulizia e sistemazione sentiero Bellagarda, Bocchetta Fiorita e Pian Domeni	1	€ 18.300,00	R 2021	Pulizia e sistemazione sentiero per fruizione residenti e turisti
8	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	13b)	Ceresole Reale	Rio del Dres	Sistemazione adduzione idrica Roggia Frassa a servizio Fraz. Frassa	3	€ 59.700,00	R 2021	Rimozione tubi PVC arancioni non più funzionanti e sostituzione sistema di adduzione ad uso irriguo con tubazione interrata
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	5	Ceresole Reale	Rio del Dres	Sistemazione scogliera Rio Pian Pesse	2	€ 86.600,00	R 2021	Ripristino sponda Rio con sistemazione area
11	Unione Montana Valli Orco e Soana	NI	5	Ceresole Reale	Rio del Dres	Sistemazione gabbionata Torrente Orco	2	€ 56.700,00	R 2021	Ripristino sponda Torrente Orco con sistemazione area

1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul "Sentiero Tempo" (o "strada militare"), n. 538. Dalla partenza del sentiero fin verso il Rio Combetta / a. Ramus, si tratta di una mulattiera che era carrozzabile mentre ora, a causa del materiale litoide e terrose crollato sul sentiero, è percorribile solo a piedi. Nel tratto successivo che passa dall'A. Muanda, e nel tratto che passa da A. Moncial e A. Moncialet (entrambi si collegano col sentiero reale di caccia), è un sentiero vero e proprio. Il tratto di mulattiera ha una lunghezza pari a circa 2.600 m, i restanti tratti di sentiero di 2.900 m. Il sentiero presenta dei muri di sostegno a valle e/o a monte, e degli attraversamenti.	2	€ 7.300,00	R 2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul "sentiero reale di caccia" (o "sentiero di caccia", o "strada reale"), n. 550. Il sentiero ha una lunghezza di circa 5.800 metri nel sottobacino dell'Orco alto. Parte dalla strada per il Colle del Nivolet, nei pressi dei laghetti delle Losere, ed arriva al Colle della Terra. Prosegue poi verso est, nel sottobacino del Roc. E' utilizzabile la casa dei guardiacaccia presente a quota 2.425 metri, poco a valle del sentiero di caccia, come punto di supporto del cantiere. Il sentiero presenta dei muri di sostegno a valle e a monte, di dimensione media di 1 m di altezza e 0,5 m di spessore. Sono inoltre presenti degli attraversamenti (scatolari in pietra di dimensioni medie di 1 m x 1 m).	2	€ 7.700,00	R 2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento riguarda due sentieri che partono dallo stesso punto: il Sentiero Internazionale n. 534 che va dal Lago Serrù al Colle della Losa, di lunghezza pari a circa 3.000 metri e il Sentiero Glaciologico, di lunghezza pari a circa 3.500 metri, che gira intorno al lago Serrù.	2	€ 11.300,00	R 2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	5	Ceresole Reale	Orco Alto	Località Chiapili Superiore. Si tratta di due tratti di scogliera spondale danneggiati per scalzamento al piede. Uno (A) è situato sul Rio Combetta, a monte dell'attraversamento con la strada provinciale. L'altro (B) si trova lungo il rio che scende dall'Alpe Fumetta, anch'esso a monte dell'attraversamento con la strada provinciale. L'intervento è volto a ripristinare l'integrità delle difese spondali, entrambe scalzate al piede. Il tratto A risulta danneggiato per un tratto di circa 12 m; il tratto B per un tratto di circa 7 m. L'intervento consiste nella rimozione della porzione di muro compromessa a causa dello scalzamento e nel successivo rifacimento dei tratti danneggiati con la stessa tipologia costruttiva dell'attuale, in modo da avere il lavoro finito a regola d'arte.	1	€ 22.500,00	R2021	Contenimento delle piene con ripristino della funzionalità idraulica del corso d'acqua

8	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul Rio dell'Agnel, all'imbocco del "Sentiero Tempo" (o "strada militare"), n. 538, e riguarda il ponte che permette l'attraversamento del Rio. Il ponte è largo circa 4 m, con una luce di circa 10 m. La mulattiera ha una larghezza di circa 5 m. Le travi di sostegno sono compromesse, quindi il ponte è attualmente poco stabile. L'intervento è volto a ripristinare la stabilità del ponte. Si propone un intervento che consenta di mantenere la vecchia struttura in legno, per motivi storico-culturali e paesaggistici, secondo le seguenti modalità: rimozione dell'attuale assito del ponte; inserimento di travi in acciaio ad H, che avranno la funzione strutturale di sostegno del ponte, prima esercitata dalle travi longitudinali di legno (4 travi); rifacimento dell'assito del ponte con travi di legno. Nel contempo, le testate della strada militare devono essere risistemate e consolidate con pietrame (e calcestruzzo o malta se necessario), in modo che possano accogliere e sostenere le travi in acciaio.	1	€ 13.000,00	R2021	Ripristino della funzionalità del ponticello in legname al fine di garantire il transito in sicurezza
9	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	questo costeggia la strada provinciale, sotto l'A. Drosal. Riguarda un ponte, attualmente crollato, che consentiva l'attraversamento, da parte della mulattiera, del rio che scende dall'Alpe Moncial. La mulattiera ha una larghezza di circa 4,5 m. La luce tra le due spalle è di circa 8-9 m (3-4 m tra ogni spalla e il pilone centrale; 1,2 m è la larghezza del pilone centrale). L'intervento è volto a ripristinare la percorribilità della mulattiera senza dover scendere e risalire dall'alveo, oppure evitare quel tratto di sentiero. L'intervento deve essere eseguito cercando di salvaguardare le strutture in pietra ancora presenti ed utilizzando, come materiale per la travata e la passerella, il legno, in modo da rispettare le modalità costruttive tradizionali (peraltro il P.N.G.P. autorizza solo opere realizzate o "ricoperte" di legno). Le spalle e il pilone centrale devono essere risistemate e consolidate tramite l'uso di pietrame (con calcestruzzo o malta se necessario). La passerella potrà essere realizzata utilizzando delle travi di legno come struttura portante, sistemate longitudinalmente, e delle tavole di legno per l'assito, sistemate trasversalmente.	1	€ 18.700,00	R2021	Ripristino della funzionalità del ponticello in legname al fine di garantire il transito in sicurezza
10	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul "Sentiero Chabod" n. 537, lungo i tornanti più alti. Lungo il Sentiero Chabod sono presenti muri di sostegno a valle della mulattiera in modo quasi continuo. Nella parte bassa del sentiero, dal ponte sul Rio dell'Agnel a salire, i muri di sostegno sono stati ripristinati di recente (2012). Nel contempo è avvenuta la sistemazione della sede viaria ove necessario. Il presente intervento consiste nella sistemazione dei muri di sostegno crollati o danneggiati nel tratto a monte, tramite muratura a secco. Il materiale non è del tutto reperibile in loco. In occasione dell'intervento si provvederà alla sistemazione della sede viaria ove necessario, in particolare tramite la regimazione delle acque (realizzazione di tagliacqua).	1	€ 94.100,00	R2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti

11	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul "sentiero Chabod" n. 537, lungo i tornanti situati nella parte centrale del tratto tra il ponte sul Rio dell'Agnel e il sentiero per Bastalon. Lungo il Sentiero Chabod sono presenti muri di sostegno a valle della mulattiera in modo quasi continuo. Nella parte bassa del sentiero, dal ponte sul Rio dell'Agnel a salire, i muri di sostegno sono stati ripristinati di recente (2012). Nel contempo è avvenuta la sistemazione della sede viaria ove necessario. Il presente intervento consiste nella sistemazione dei muri di sostegno crollati o danneggiati nel tratto a monte, tramite muratura a secco. Il materiale non è del tutto reperibile in loco. In occasione dell'intervento si provvederà alla sistemazione della sede viaria ove necessario, in particolare tramite la regimazione delle acque (realizzazione di tagliacqua).	1	€ 75.500,00	R 2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti
14	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul "sentiero Videsott", n. 539. Parte dalla strada provinciale per il Colle del Nivolet in loc. Chiapili superiore e sic congiunge all'itinerario n. 550 che congiunge i laghi di Losere con il Colle della Terra. Il percorso presenta molti punti di dissesto superficiale e ristagni d'acqua. I tratti che necessitano di opere di manutenzione ammontano a circa il 50% della lunghezza del tracciato.	2	€ 16.000,00	R 2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti
15	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Orco Alto	L'intervento è localizzato sul proseguimento del sentiero n. 550, nel tratto tra i laghi Losere ed il colle del Nivolet. Il sentiero ha una lunghezza di circa 1000 metri. Parte dalla strada provinciale per il Colle del Nivolet, in loc. Laghi Losere e raggiunge il Colle del Nivolet. Il percorso presenta molti punti di dissesto superficiale oltre che cedimenti di piccole opere d'arte a sostegno del sentiero stesso.	2	€ 7.000,00	R 2021	Mitigazione di fenomeni idrogeologici di erosione e dilavamento che creano possibili smottamenti
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Pulizia e sistemazione sentieri 530 – 531 – 531a	1	€ 18.900	R 2021	Pulizia e sistemazione sentieri per fruizione residenti e turisti in sicurezza
1	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Pulizia e sistemazione sentiero 531a	1	€ 11.100	R 2021	Pulizia e sistemazione sentieri per fruizione residenti e turisti in sicurezza
2	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Pulizia e sistemazione sentieri 521 a - 526	1	€ 10.600,00	R 2021	Pulizia e sistemazione sentiero per fruizione residenti e turisti in sicurezza
3	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Pulizia e sistemazione sentiero 525	1	€ 19.300,00	R 2021	Pulizia e sistemazione sentiero per fruizione residenti e turisti in sicurezza
4	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Ripristino tratti di muro in petrame lungo strada perimetrale del lago	1	€ 41.600,00	P 2021	Messa in sicurezza del versante e della strada

5	Unione Montana Valli Orco e Soana	MO	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Pulizia e manutenzione griglie e canalette longitudinali	1	€ 25.000,00	R 2021	Corretto funzionamento rete di scolo e pulizia
6	Unione Montana Valli Orco e Soana	MS	7	Ceresole Reale	Rio di Nel	Manutenzione alveo T. Orco, sponde ed argini, con interventi su vegetazione ripariale arborea e arbustiva	1	€ 99.800,00	P 2021	Garantire il libero deflusso delle acque senza comportare alterazioni permanenti della visione d'insieme e della morfologia del corso d'acqua
								totale	€ 5.447.275,09	