

DETTAGLIO DELLA VOCE "LAVORI" ANNO 2019													
N. intervento	Soggetto attuatore dell'intervento	Soggetto realizzatore dell'intervento	Codice della tipologia di intervento	Programmato/ non programmato	Comune/i	Sottobacino interessato	Oggetto dell'intervento	Importo lavori da elenco interventi	Importo lavori aggiornato	Trascinamento lavori anni precedenti	Consuntivo lavori anno 2019	Atto amministrativo di riferimento	NOTE
a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	l)	m)	n)	o)	
DD001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	APPALTI & COSTRUZIONI s.r.l. - Via Volta, 1 - VALPERGA	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	DD001 - L'intervento riguarda alcune opere di drenaggio superficiale e reti di scolo: A. canale situato presso Gere (Noasca). E' scavato in terra, di dimensioni contenute. A livello delle abitazioni è interrato per poi fuoriuscire nei pressi del T. Orco (lunghezza circa 350 m). B. fossato situato a monte della loc. Cateri. E' situato a monte di una zona a pascolo e raccoglie le acque del versante in quel tratto (lunghezza circa 150 m). Per tutti i tratti, si deve effettuare periodicamente la manutenzione delle rogge e delle reti di scolo, attraverso la rimozione del materiale terroso, litoidi e vegetale che ostacola un corretto deflusso delle acque. Si deve porre particolare attenzione alla manutenzione degli innesti delle rogge. Altri interventi previsti: A. canale situato presso Gere. Manutenzione una tantum del tratto iniziale del canale con l'utilizzo di miniscavatore (30 m) compresa la pulizia e sistemazione della vasca di presa e restituzione in torrente Orco. Si prevede di realizzare l'impermeabilizzazione del fondo del canale e lato di valle per un tratto di circa 80 metri per ridurre la dispersione dell'acqua nei terreni confinanti (solo nel primo biennio). Tale intervento viene realizzato tramite Fornitura e posa in opera di geocomposito, costituito dall'accoppiamento di una geostuoia tridimensionale in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile non tessuto intermedio in polipropilene e da una pellicola poliolefinica impermeabile sul lato inferiore.	8.840,23	8.839,40	8.795,19	44,21	Det. n. 49 del 28/03/2019	
VV001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	APPALTI & COSTRUZIONI s.r.l. - Via Volta, 1 - VALPERGA	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	VV001 - L'intervento riguarda i tratti di sentiero (o di strada sterrata) situati in zona di fondovalle in destra idrografica, che seguono un percorso quasi parallelo al T. Orco da Noasca al confine comunale con Locana. - tratto Prà-Jerener (non sempre ben visibile, invaso da vegetazione arbustiva ed erbacea) L'intervento consiste nella manutenzione ordinaria dei bracciati indicati: - manutenzione del fondo e della rete di scolo delle acque; - pulizia, manutenzione, ripristino degli attraversamenti; - eliminazione del materiale terroso caduto/schivato sul sentiero da monte, e ricollocazione ai lati in modo che la sezione del sentiero ne risulti ripristinata o allargata; - risistemazione delle pietre presenti ai lati del sentiero o cadute sullo stesso in modo che le stesse abbiano una funzione di sostegno o almeno di segnavia; - manutenzione segnaletica	5.801,59	5.801,11	5.772,10	28,99	Det. n. 49 del 28/03/2019	
VV002	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BOETTO Anna Maria Caterina - Fr. Nosedo, 19 - LOCANA	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	VV002A - tratto di strada dalla S.P. 460 a Castelletto: strada asfaltata, con cunette longitudinali lungo tutto il tragitto. Presenti 5 attraversamenti trasversali (lunghezza circa 1.500 m) - sentiero da Castelletto ad Amburnai: sentiero pianeggiante, poco frequentato, oggetto di colonizzazione da parte di vegetazione erbacea, arbustiva, arborea (lunghezza circa 500 m) - sentiero Cater - Alpe Cherson, in dx idr. del rio Deserta: traccia non ben evidente, poco/male segnalata (lunghezza circa 2.100 m) - sentiero Castelletto-Alpe Belguardo, in sx idr. del rio Deserta: è a tratti assente e dove presente è poco evidente. Di fatto tale sentiero è quindi da considerarsi non percorribile/inesistente (lunghezza circa 650 m)	23.586,74	23.360,96	20.810,31		Det. n. 201 del 10/10/2019	Ditta esente IVA
VV002 VAR	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BOETTO Anna Maria Caterina - Fr. Nosedo, 19 - LOCANA	7)	non programmato	Noasca	Orco Medio		3.346,74	3.313,28		3.189,89		
7	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BONATTO MARCHELLO Martino - Via Quinzaina, 9 - FRASSINETTO	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	7 - Manutenzione ordinaria percorso pedonale pubblico nel concentrico di Noasca tra le due passerelle pedonali sul torrente Orco	10.187,27	10.090,45		10.090,45	Det. n. 242 del 07/11/2019	
5	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BINA Claudio - Via Monte Soglio, 8 - Fr. Salto - CUORGNE'	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	5- L'intervento riguarda la manutenzione di sentieri diversi (tratto dalla S.P. 460 a Castelletto sentiero da Castelletto ad Amburnai - sentiero cater - Alpe Cherson - Sentiero castelletto - alpe Belguardo) mediante pulizia cunette e attraversamenti, taglio della vegetazione, manutenzione del fondo, eliminazione materiale terroso e roccioso e ricollocazione ai lati, manutenzione segnaletica, ripristino porzioni di murature in pietra.	11.566,60	11.455,98		10.258,83	Det. n. 234 del 31/10/2019	
5 var	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BINA Claudio - Via Monte Soglio, 8 - Fr. Salto - CUORGNE'	7)	non programmato	Noasca	Orco Medio		1.239,52	1.227,12			Det. n. 235 del 31/10/2019	

1	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	VIR.DA di Vironda Davide - Via Pianezze, 52 - BORGIALLO	4)	Programmato	Noasca	Orco Medio	1 - L'intervento riguarda una serie di attraversamenti situati sul versante sinistro idrografico del T. Orco, tutti localizzati lungo la S.P. 460, in corrispondenza dei seguenti ri: A. Rio Arianas, alveo canalizzato con sponde in pietrame e salti di fondo, per convogliare il rio sopra la galleria "Arianas" (largh. Alveo circa 10 m; h sponda circa 2m). B. Rio incanalato per l'attraversamento della galleria situata tra Gera e Verdetta. Sezione rettangolare in cls. C. Rio situato poco a valle del ponte per Balme. D. Rio Ciambone/Cianfrano, nei pressi di Pianet. E. Rio tra Fè e Grusiner. F. Piccolo rio a valle di Fè, lungo il vecchio tratto della S.P. 460. G. Attraversamento dell'attuale S.P. dall'area del vecchio alveo del T.Orco all'alveo attuale, tramite 2 tubi metallici. H. Piccolo rio all'altezza di Frera sup., che attraversa sia il vecchio sia il nuovo tratto di S.P. 460. L'intervento consiste nel mantenimento dell'efficienza idraulica degli attraversamenti situati lungo la strada S.P. 460.	1.804,03	1.787,53		1.677,90		
2	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	VIR.DA di Vironda Davide - Via Pianezze, 52 - BORGIALLO	1)	Programmato	Noasca	Orco Medio	2 - L'intervento è localizzato lungo i tratti terminali (prossimi alla confluenza con il T. Orco) di alcuni ri, quasi tutti in destra idrografica (si indica tra parentesi la lunghezza indicativa del tratto interessato dall'intervento): A. Rio Deserta, dalla confluenza con il T. Orco fino a monte della frazione Cater (100 m sopra il ponte, 500 m totali). Sono presenti opere trasversali e tratti di sponda artificiale (pietrame, pietrame e malta). B. Rio Reiner, presso A. Reiner (lung. 200 m). Si prevede un taglio selettivo della vegetazione arborea presente lungo le sponde. Il taglio interesserà tutte le piante di alto fusto che si presentano inclinate, deperienti e/o malate, e con le radici scalzate. Si prevede inoltre la rimozione del materiale vegetale morto presente in grossi accumuli che, se movimentati in occasione di piogge intense, potrebbe essere di ostacolo al regolare deflusso delle acque verso valle. L'intervento è da effettuarsi con cadenza annuale, verificando la presenza di piante da sottoporre al taglio lungo gli interi tratti. Per ogni anno il tratto di effettivo intervento è stimabile nel 30% dell'intero sviluppo degli alvei (non è presente molta vegetazione da sottoporre al taglio). L'intervento comprende anche la rimozione del materiale terroso/litico che potrebbe essere facilmente movimentato, e ricollocazione ai lati dell'alveo o a colmare depressioni. Non sono presenti grandi quantità. Eliminazione vegetazione presente dentro l'alveo e lungo le sponde in pietrame, per evitare che le radici possano scalzarle o scardinare. Per l'impiuvio visibile in foto in Loc. Borno occorre eseguire una pulizia del tratto a monte del muro con taglio vegetazione e con pulizia meccanica dell'impiuvio per circa 100 m	1.467,79			1.467,79	Det. n. 231 del 30/10/2019	
2 _ rev				non programmato				2.314,73			2.049,14		
6	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	VIR.DA di Vironda Davide - Via Pianezze, 52 - BORGIALLO	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	6 - L'intervento riguarda alcuni sentieri, e qualche breve tratto di strada di collegamento, situati in sx idrografica del T. Orco nel comune di Noasca: R. sentiero Grusiner-Passour (sentiero in abbandono: opere in pietrame in decadenza, pietrame lungo il gitto, vegetazione in fase di colonizzazione) (lung. 800 m); tratto di strada asfaltata S.P.460-Grusiner (lung. 500 m); sentiero Fè-Grusiner (lung. 150 m). S. sentiero Fè - Coste, proseguimento fino al Rio della Frera. GTA da confine comune fino a valle. L'intervento comprende la manutenzione ordinaria dei tracciati indicati: - manutenzione del fondo e della rete di scolo delle acque; - pulizia, manutenzione, ripristino degli attraversamenti; - eliminazione del materiale roccioso e terroso caduto sul sentiero da monte, e ricollocazione ai lati; - taglio della vegetazione invadente il sentiero; - manutenzione segnaletica.	7.289,30	7.221,46		6.778,57		
6 var	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	VIR.DA di Vironda Davide - Via Pianezze, 52 - BORGIALLO	7)	non programmato	Noasca	Orco Medio	- manutenzione del fondo e della rete di scolo delle acque; - pulizia, manutenzione, ripristino degli attraversamenti; - eliminazione del materiale roccioso e terroso caduto sul sentiero da monte, e ricollocazione ai lati; - taglio della vegetazione invadente il sentiero; - manutenzione segnaletica.	1.927,58	1.908,30			Det. n. 233 del 30/10/2019 appr. Modifica	
OM003	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ICEBA di BUGNI Armando - fr. Fel 1 - LOCANA	7)	non programmato	Noasca	Orco Medio	OM003 - l'intervento riguarda la manutenzione dell'accesso alle frazioni di Pra e frazione Borno mediante : manutenzione del fondo e della rete di scolo delle acque con risagomatura del tratto della Roggia per garantire il deflusso delle acque nella zona pianeggiante: - pulizia, manutenzione, ripristino degli attraversamenti (con svuotamento e ripristino) e delle cunette esistenti con eventuale riprofilatura; - taglio della vegetazione invadente il sentiero/strada; - preventiva sistemazione / preparazione del tratto di strada tramite l'utilizzo di mezzo meccanico per regolarizzare la pendenza ed il piano della strada comunale di accesso alla Frazione Borno; - formazione di un battuto stabilizzato a cemento per la parte di stradello con l'inserimento nel getto di rete elettrosaldata; - fornitura e posa di n. 2 tubi in cls per la sistemazione dell'attraversamento della Roggia presente in prossimità della frazione Pra.	19.419,92	19.324,95		15.840,12	Det. n. 284 del 09/12/2019	Ditta esente IVA
NO SCHEDA - NON PROGRAMMATO	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ENDACO s.r.l. - P.zza Lamamora, 12 - IVREA	10)	NON programmato	Ceresole Reale - Noasca	Rio del Dres - Rio del Roc	Disaggio massi e manutenzione reti su versante strada Noasca Ceresole - tratto fuori galleria	36.905,00	36.905,00		36.905,00	Det. n. 104 del 26/06/2019	
15/2017	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RONCAGLION GAROFFO Guglielmo - Via Collì, 9 - FRASSINETTO	7	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	15- Anello di collegamento alla borgata Querio a monte della strada comunale con innesti posti sia presso la Borgata Monteu che presso l'alveo del Rio Verdassa. Manutenzione e/o riapertura di tracciato stradale mediante rimozione delle componenti vegetali e sistemazione delle piccole opere d'arte poste a corredo della sede viaria; -Filatura scarpe per ripristino delle sezioni e delle pendenze originali; -Scavi a sezione obbligata per rifacimento di fossali ed attraversamenti stradali (taglia-acqua); - Trasporto a discarica controllata dei materiali di risulta; -Ricostruzione fondazione stradale nelle tratte degradate con materiali anidri di idonea pezzatura e formazione nuove pendenze di scolo delle acque; -Nolo di mezzi d'opera per operazioni propedeutiche alla sistemazione sede viaria quali la rimozione di frane e cedimenti stradali ed asportazione/ redistribuzione materiali naturali componenti il corpo stradale.	40.954,08	40.754,25		40.754,01	Det. n. 155 DEL 21/08/2019 E N. 187 DEL 26/09/2019	

1/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GREEN SERVICE di PICCO Emanuele - Fr. Comunie, 29 - PRASCORSANO	7	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	1/2018- Mulattiera Bettassa - Manutenzione ordinaria del tracciato nelle tratte danneggiate (fondo stradale - muretti di contenimento - mancorrenti - guadi) - Decespugliamento e taglio degli alberi schiantati lungo il tragitto che impediscono il passaggio nelle parti che presentano maggiori criticità - Formazione di canalette trasversali in legno per la raccolta ed il convogliamento a valle delle acque meteoriche.	3.254,78	3.207,00		3.207,00		
2/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GREEN SERVICE di PICCO Emanuele - Fr. Comunie, 29 - PRASCORSANO	7	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	2/2018 - Sentieri diversi - pulizia, delle canalette trasversali (in totale n° 31 in guard rail); - pulizia delle tombinature tramite canaljet; - pulizia del fosso longitudinale ove presente (circa 750 m nel complesso); - decespugliamento delle scarpate stradali e taglio degli esemplari pericolanti; - ripristino, localizzato, del sedime stradale mediante fornitura e stesa in opera di pietrisco stabilizzato per un totale pari a 40 mc.	12.142,46	11.965,10		11.965,10	Det. n. 266 DEL 27/11/2019	
16/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PIGNOCCO Davide . Loc. S.Anna di Campore, 29 - CUIORGNE'	7	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	16/2018 - Sentieri di accesso alla b.ta Arcaut. .Manutenzione e/o riapertura di tracciato stradale mediante rimozione delle componenti vegetali e sistemazione delle piccole opere d'arte poste a corredo della sede viaria quali cordolature in legno posizionate lungo le tratte a valle. Integrazione delle opere di protezione del sedime viario quali mancorrenti, parapetti in tubolare e corde in acciaio, Rifacimento di fossali ed attraversamenti.	22.061,19	21.849,98		17.909,82	Det. n. 215 del 18/10/2019	Ditta esente IVA
3/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CALLA' Fulvio - Via Luvatera, 20 - FRASSINETTO	7	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	3/2018 - sentiero Beirasso Sistemazione degli attraversamenti (piccoli impluvi) e delle piccole opere d'arte presenti lungo il tracciato (palificate e taglia-acqua) per la regimazione delle acque meteoriche, nonché muretti a secco ed i tratti di mancorrente in legno e in ferro localizzati in prossimità di Beirasso; - Decespugliamento e taglio della vegetazione invadente con pulizia del sedime viario.	1.884,78	1.868,42		1.868,42		
8/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CALLA' Fulvio - Via Luvatera, 20 - FRASSINETTO	4	Programmato	Ingria - Frassinetto	Rio Verdassa	8/2018- Strada comunale di Monteu. Accumulo di materiali litoidi e depositi di materiale vegetale che ostruiscono il regolare deflusso delle acque in una serie di piccoli attraversamenti viari (n° 9 in totale) L'intervento consiste nella manutenzione e pulizia degli attraversamenti lungo i rii principali e secondari in corrispondenza della viabilità sia carrabile che pedonale finalizzata al mantenimento della corretta sezione di deflusso	5.005,17	4.957,61		4.957,61		
9/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CALLA' Fulvio - Via Luvatera, 20 - FRASSINETTO	4	Programmato	Ingria - Frassinetto	Rio Verdassa	9/2018 - Pista che collega balma, in Comune di Frassinetto alle borgate sul versante opposto del rio Verdassa nel Comune di Ingria.Accumulo di materiali litoidi e depositi di materiale vegetale che ostruiscono il regolare deflusso delle acque in una serie di piccoli attraversamenti viari (n° 10 in totale) L'intervento consiste nella manutenzione e pulizia degli attraversamenti lungo i rii principali e secondari in corrispondenza della viabilità sia carrabile che pedonale finalizzata al mantenimento della corretta sezione di deflusso	4.460,78	4.418,66		4.418,66		
10/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CALLA' Fulvio - Via Luvatera, 20 - FRASSINETTO	13a)	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	10/2018 -opera di presa è costituita da un tubo in PVC che pesca in un piccolo bacino posto lungo il rio, circa 50 m a monte della strada, formato da uno sbarramento in pietra reperito in loco. La vasca di carico è situata a lato strada, subito a monte del ponte sul rio Camossoia. E' necessario mantenere l'accessibilità generale e la funzionalità complessiva del bottino di presa e della vasca di carico dell'acquedotto: - Pulizia del bacino di presa da sedimenti ed eventuale sistemazione del pietrame in loco in modo da mantenere la funzionalità dell'opera; - Pulizia del sentiero di accesso e contestuale decespugliamento attorno alla vasca di carico.	651,98	645,89		645,89		
2	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COPP. AGRI.SIL.V.O.S - Via Maestra, 16 - SPARONE	7	Programmato	Ingria - Frassinetto	Rio Verdassa	2 - Pista con fondo in parte inghiaiato in parte sterrato, che attraversa un contesto ambientale a tratti particolarmente impervio. Tra Monteu ed il Verdassa la pista appare in buone condizioni ed è stata recentemente decespugliata: il fosso il terra sul lato monte, laddove presente, è comunque da pulire dai sedimenti. Le canalette trasversali con griglia appaiono funzionali, ma richiedono costante manutenzione. I problemi principali sono tra Balma ed il Verdassa, connessi in primo luogo alla stabilità delle scarpate create per la costruzione della pista: lungo questo tratto si ritiene necessario intervenire con il ripristino del sedime stradale e la pulizia del fosso in terra lato monte, costantemente occluso dal materiale detritico franato dalla scarpata. Dove sono stati realizzati i muri di sostegno è stato oblitterato il fosso di scolo, e manca lo spazio per realizzarlo. I settori più critici sono comunque il tratto a ridosso del rio Ossaira ed in corrispondenza dei tomati dopo Balma, dove appare indispensabile regimare correttamente le acque di scolo impedendo che vadano a scaricare sul versante, rischiando di innescare fenomeni di dissesto peraltro già avvenuti in passato. pulizia delle canalette trasversali (in totale n° 9 in guard rail); - pulizia delle canalette trasversali con grata metallica (in totale n° 9) - pulizia delle tombinature tramite canaljet; - pulizia del fosso longitudinale ove presente (circa 2200 m nel complesso); - decespugliamento delle scarpate stradali e taglio degli esemplari pericolanti; - ripristino, localizzato, del sedime stradale mediante fornitura e stesa in opera di pietrisco stabilizzato per un totale pari a 40 mc.	10.892,14	10.870,99		10.870,99	Det. n. 269 del 29/11/2019	
4/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COPP. AGRI.SIL.V.O.S - Via Maestra, 16 - SPARONE	7	Programmato	Frassinetto	Rio Verdassa	4/2018 - Pista con fondo asfaltato, che attraversa un contesto ambientale a tratti impervio. Il manto si presenta in diversi tratti danneggiato e sono presenti alcune canalette trasversali e cunette longitudinali. Il fosso laterale risulta discontinuo e presente per brevi tratti. Si prevede di mantenere il sistema di regimazione delle acque mediante decespugliamento delle scarpate, pulizia delle canalette trasversali e delle cunette longitudinali nonché del fosso laterale e delle tombinature.	8.472,56	8.456,25		8.456,25		

12/2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COPP. AGRIL.SIL.V.O.S - Via Maestra, 16 - SPARONE	10	Pogrammato	Frassinetto	Rio Verdassa	12/2019 - Pareti rocciose da cui possono verificarsi crolli di blocchi o ammassi per distacco dagli affioramenti rocciosi sovrastanti, con conseguente pericolo per l'incolumità e la percorribilità della strada in questione. I punti più critici sono posizionati a sud della loc. Fraschietto, e coinvolgono sia substrato roccioso che detriti di copertura quaternaria. Disgaggio dei massi pericolanti e/o instabili presenti in parete.	5.254,20	5.244,67		5.244,67		
1/2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PASQUALE Daniele - Case marionda, 7 - FRASSINETTO	7	Pogrammato	Ingria	Rio Verdassa	1/2019 - Il sentiero di collegamento della borgata Querio dalla sottostante viabilità di valle, in seguito al ridotto transito, risulta periodicamente invaso dalla vegetazione arbustiva che ne rende ostica la percorribilità. Il tronco superiore ad anello inoltre presenta, in corrispondenza dell'attraversamento del Rio, una tratta a percorribilità particolarmente difficoltosa a causa della ripidità del versante. Decespugliamento ed il taglio della vegetazione invadente, la realizzazione di interventi puntuali e distribuiti di sistemazione del fondo nonché la manutenzione delle piccole opere d'arte presenti lungo il tracciato (realizzate sottoscarpa e taglia-acqua per regimazione acque meteoriche.	3.746,50	3.729,01		3.729,01		
2/2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PASQUALE Daniele - Case marionda, 7 - FRASSINETTO	4	Pogrammato	Ingria - Frassinetto	Rio Verdassa	2/2019 - Ripristino degli elementi danneggiati della griglia a monte dell'attraversamento AP002b (Rio Verdassa) L'intervento consiste nella manutenzione straordinaria e nell'eventuale sostituzione di alcuni elementi danneggiati della grata in acciaio presente in corrispondenza della viabilità carrabile lungo il Rio Verdassa finalizzata al mantenimento della corretta sezione di deflusso con salvaguardia della pubblica incolumità	704,33	701,47		701,47	Det. n. 255 del 21/11/2019	
06/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PASQUALE Daniele - Case marionda, 7 - FRASSINETTO	7	Pogrammato	Ingria - Frassinetto	Rio Verdassa	6/2018 - Manutenzione del sentiero fino a pian Saler e balma di Chir, mediante taglio vegetazione e sistemazione del fondo a tratti, con la realizzazione di piccole opere d'arte e taglia acqua. - Manutenzione dei tratti di sentiero posti a quota maggiore, oltre pian Saler, mediante il ripristino localizzato del tracciato e del sedime viario	8.310,52	8.270,21		8.270,21		
25/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PICCO Franco - Via San Pietro, 2 - SPARONE	7	NON PROGRAMMATO	Ingria	Rio Verdassa	25/2018 - Mulattiera che collega il fondo valle con la Boragata Bettassa. Intervento urgente a seguito avversità atmosferiche ottobre/novembre 2018. - Manutenzione del tracciato (fondo stradale, muretti di contenimento, guadi, mancorrenti, assito ponticelli) decespugliamento, spalcatura e taglio alberi schiantati lungo il tragitto, ripristino officiosità idraulica dei fossali e degli impluvi	8.140,33	8.132,89		8.132,89	Det. n. 74 del 14/05/2019	
no scheda - intervento non programmato	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PASQUALE Daniele - Case marionda, 7 - FRASSINETTO	7	NON PROGRAMMATO	Frassinetto	Rio Verdassa	Intervento urgente di manutenzione sentiero Losa -Livi	4.872,56	4.848,54		4.848,54	Atto liquidazione n. 44 del 14/11/2019	
1	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GASCO Andrea - B.ta Gurgo, 13 - LOCANA	7	Programmato	Noasca	Rio Noaschetta	1 - Pulizia sentieri diversi. Decespugliamento scarpate strali e fluviali, taglio vegetazione, abbattimento alberi pericolanti, taglio alberi crollati e sistemazione del legname e delle ramaglie	15.003,93	14.974,74		14.974,73	Det. n. 298 del 12/12/2019	
14	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Impresa Forestale VAL GALLENCA di CATTARELLO Davide Via Braida, 14 - CANISCHIO	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	14 - Pista che collega Balmorosa con Varda e successivamente Varda con Cappelle. L'intervento prevede la pulizia delle canallette, cunette e sistemazione dei muri di sostegno in pietra con rimozione delle pietre pericolanti e la pulizia del sentiero dalla vegetazione infestante	5.097,87	5.060,42		5.060,42	Det. n. 186 del 24/09/2019	
14 VAR				Non programmato				1.400,56	1.386,55		1.386,55		
20	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Impresa Forestale VAL GALLENCA di CATTARELLO Davide Via Braida, 14 - CANISCHIO	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	20 - Parte di sentiero Alta Via Canavesana che si sviluppa nell'ambito del bacino del T. Roc, da Foges fino alla bocchetta del Ger (2692 m). L'intervento prevede la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e il ripristino di piccoli tratti di complessa percorribilità a causa dello smottamento a valle del sedime.	3.077,58	3.049,60		3.049,60		
23	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Impresa Forestale VAL GALLENCA di CATTARELLO Davide Via Braida, 14 - CANISCHIO	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	23 - Parte di sentiero Alta Via Canavesana che si sviluppa nell'ambito del bacino del T. Roc, dal Colle Sià fino a Foges. L'intervento prevede la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e la rimozione del pietrame dal sentiero.	1.222,20	1.209,97		1.209,97		
VV005	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BOLATTO Mario Felice - Via Caduti per libertà, 4 - LOCANA	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	VV005 - Comune di Noasca - Sentiero tra Cappelle e Alpe Foges; tratto del sentiero GTA compreso tra Potes e Prà del Cres; sentiero Borgo Vecchio-Fragai - Pianchetti. I lavori consistono lungo il sentiero GTA, il sentiero Pianchetti-Borgo Vecchio e nella porzione più bassa del sentiero per Alpe Foges, nel decespugliamento e nel taglio della vegetazione invadente al fine di mantenere una fascia priva di arbusti di almeno metri 2. Inoltre, su tutto il tratto si dovrà provvedere alla pulizia del sedime da pietre e alla manutenzione degli scoli delle acque.	27.716,50	27.711,26	23.913,85	3.112,39	Det. n. 33 del 08/03/2019	

17	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MEZZANO ROSA Daniele - b.ta Chironio, 49 - LOCANA	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	17 - Sentiero dei sensi e sentiero Ceresole Reale - Viseret - Ca Bianca - Ciaplus. I lavori consistono principalmente, lungo il sentiero dei sensi e nella porzione più bassa del sentiero per Ciaplus, nel decespugliamento e nel taglio della vegetazione invadente al fine di mantenere una fascia priva di arbusti di almeno metri 2. Inoltre, su tutto il tratto si dovrà provvedere alla pulizia del sedime da pietre e alla manutenzione degli scoli delle acque. L'intervento consiste inoltre nell'adeguamento del Sentiero degli Alpini con apertura di tracciato in pietraia per garantire un tracciato di almeno 1,5 m e negli interventi nel primo tratto del Sentiero dei Sensi con manutenzione delle barriere di protezione in legno.	7.542,64	7.530,13		6.172,24	Det. n. 247 de 14/11/2019	Ditta esente IVA
18	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GRISOLANO Pier Paolo - Loc. Piovani, 1 - SPARONE	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	18 - Sentiero che parte lungo il fondo valle a monte della borgata Muà per raggiungere l'Alpe Pissos. I lavori consistono principalmente, lungo la porzione più bassa del sentiero nel decespugliamento e nel taglio della vegetazione invadente al fine di mantenere una fascia priva di arbusti di almeno metri 2; su tutto il tratto si dovrà provvedere alla pulizia del sedime da pietre e alla manutenzione degli scoli delle acque e dei tratti in corrispondenza degli attraversamenti dei rii trasversali.	5.330,74	5.320,70		4.361,22		
13	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BUGNI Pietro - Via Levanne, 7 - LOCANA	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	13 - Manutenzione del sistema di sentieri che risalendo il vallone di Ciamoseretto giungono sino alla Casa del Gran Piano all'alpeggio Gran Prà, compreso il collegamento tra il Gran Prà e la strada Reale. L'intervento prevede la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e il taglio della vegetazione arborea, arbustiva e erbacea invadente il sedime dei sentieri.	13.666,48	13.544,84		13.544,84	Det. n. 221 del 23/10/2019	
17	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GIOVANNINI Giovanni - Via San Rocco, 11 - PRATIGLIONE	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	17 - Sentiero tra Cappellet e Alpe Foges; tratto del sentiero GTA compreso tra Potes e Prà del Cres; sentiero Borgo Vecchio-Fragai - Pianchetti. I lavori consistono lungo in sentiero GTA, il sentiero Pianchetti-Borgo Vecchio e nella porzione più bassa del sentiero per Alpes Foges, nel decespugliamento e nel taglio della vegetazione invadente al fine di mantenere una fascia priva di arbusti di almeno metri 2. Inoltre, su tutto il tratto si dovrà provvedere alla pulizia del sedime da pietre e alla manutenzione degli scoli delle acque.	15.961,79	19.992,84		15.885,23	Det. n. 167 del 29/08/2019	
17- REV				Non programmato	Noasca	Rio del Roc	Scheda revisionata nelle quantità a causa di eventi meteorologici estremi. Si rende necessario operare taglio piante schiantate sul sentiero Prà del Crest - Borgo Vecchio	4.127,41			4.107,61		
VV001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ROLANDO PERINO Massimo - Cse Riva, 4 - PERTUSIO	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	VV001 - Comune di Noasca - Sentieri che risalendo il vallone di Ciamoseretto giungono sino alla Casa del Gran Piano all'alpeggio Gran Prà, compreso il collegamento tra il Gran Prà e la Strada Reale. L'intervento prevede la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e il taglio della vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea invadente il sedime dei sentieri.	26.200,01	26.151,53	23.635,91	2.515,62	Det. n. 253 del 15/11/2019	
vv001 VAR				Non programmato			Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato	3.745,22	3.737,73		3.737,72		
VV014	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GRISOLANO Pier Paolo - Loc. Piovani, 1 - SPARONE	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	VV014 - Comune di Noasca - Parte di sentiero Alta Via Canavesana che si sviluppa nell'ambito del bacino del T. Roc, dal Colle Sià fino a Foges. L'intervento prevede la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e la rimozione del pietrame dal sentiero	4.540,23	4.536,16	3.988,44	181,79	Det. n. 260 del 22/11/2019	
VV015	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GRISOLANO Pier Paolo - Loc. Piovani, 1 - SPARONE	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	VV015 - Comune di Ceresole Reale - Parte di sentiero dall'Alpe Pissos sino al Lago Lillet tratto di lunghezza 2.510 m. L'intervento prevede la sistemazione del sentiero mediante la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e la rimozione del pietrame	7.801,41	7.794,47	7.700,30	31,26		
VV016	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GRISOLANO Pier Paolo - Loc. Piovani, 1 - SPARONE	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	VV016 - Comune di Ceresole Reale - Sentiero che collega il sentiero che sale al Pissos con Casotto delle Guardie e con l'Alpe Loserai, sino al Colle Sià. L'intervento prevede la sistemazione del sentiero, la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e la rimozione del pietrame	10.179,88	10.170,17	6.668,49	1.162,28		
VV019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GRISOLANO Pier Paolo - Loc. Piovani, 1 - SPARONE	7)	Programmato	Noasca e Ceresole Reale	Rio del Roc	VV019 - Comuni di Noasca e Ceresole Reale - Parte dell'A.V.C dal Lago Lillet all'Alpe Foges, passando dal Colle della Porta e dall'Alpe Breuille. L'intervento prevede la sistemazione del sentiero mediante la sistemazione del fondo e della rete di scolo delle acque e la rimozione del pietrame.	5.630,67	5.625,47	2.801,44	937,36		
VV006	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COELLO Gianpiero - B.ta Chioso di Pratolungo, 3 - LOCANA	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	VV006 - Comune di Ceresole Reale - Sentiero dei Sensi e sentiero Ceresole Reale - Viseret-Ca Bianca - Ciaplus. I lavori consistono, principalmente, lungo il sentiero dei sensi e nella porzione più bassa del sentiero per Ciaplus, nel decespugliamento e nel taglio della vegetazione invadente al fine di mantenere una fascia priva di arbusti di almeno 2 metri. Inoltre, su tutto il tratto si dovrà provvedere alla pulizia del sedime da pietre e alla manutenzione degli scoli delle acque. L'intervento consiste, inoltre, nell'adeguamento del sentiero degli alpini con apertura di tracciato in pietraia per garantire un tracciato di almeno 1,5 m. e negli interventi nel primo tratto del sentiero con manutenzione delle barriere di protezione in legno.	20.077,80	20.042,53	19.572,94	469,58	Det. n. 16 del 25/01/2019	
vv006 VAR				Non programmato				2.817,11	2.811,48		2.811,48		
VV007	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COELLO Gianpiero - B.ta Chioso di Pratolungo, 3 - LOCANA	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	VV007 - Comune di Ceresole Reale - Sentiero che parte lungo il fondo valle a monte della borgata Muà per raggiungere l'Alpe Pissos. I lavori consistono principalmente, lungo la porzione più bassa del sentiero nel decespugliamento e nel taglio della vegetazione invadente al fine di mantenere una fascia priva di arbusti di almeno metri 2; su tutto il tratto si dovrà provvedere alla pulizia del sedime da pietre e alla manutenzione degli scoli delle acque e dei tratti in corrispondenza degli attraversamenti dei rii trasversali	8.339,30	8.323,87	7.628,67	695,20		
VV007 VAR				Non programmato				1.392,87	1.390,09		1.390,09		

OT001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COOP. VALLI UNITE DEL CANAVESE - Via Castelnovo Nigra, 10 - CASTELLAMONTE	6)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	OT001 - Ramo laterale del Rio Pissos - L'intervento consiste nel ripristino/costruzione di numero 3 briglie in massi presenti nella parte alta del rio.	83.265,00	69.083,88	66.751,97	2.331,92	Det. n. 248 del 14/11/2019	
OT001 VAR			6)	NON Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc		4.013,01	3.305,03		3.305,03		
OT002	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COOP. VALLI UNITE DEL CANAVESE - Via Castelnovo Nigra, 10 - CASTELLAMONTE	6)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc	OT002 - Ramo laterale del Rio Pissos -L'intervento consiste nel ripristino/costruzione di 5 briglie in massi presenti nella parte mediana del rio.	83.265,00	69.083,88	80.854,64	4.208,07		
OT002 VAR			6)	NON Programmato	Ceresole Reale	Rio del Roc		20.660,04	17.015,19		1.036,36		
28	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BRUNO MATTIET Claudio - Fr. Rosone, 5 - LOCANA	7	programmato	CERESOLE REALE	RIO DEL ROC	28 - Manutenzione recinzione bordo lago e pista	43.466,79	43.055,48	35.459,95	7.595,54	Det. n. 4 del 15/01/2019	
26	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	L'EVA D'OR di Capello Silvia - Via Montiglio , 34 - PONT CANAVESE	7	programmato	CERESOLE REALE	RIO DEL ROC	26 - L'intervento prevede la manutenzione di protezioni attraversamenti fondovalle esistenti (10) - sostituzione tavolati danneggiati e verniciatura con impregnante di staccatore/ parapetti sul sistema viario minore	27.927,48	27.924,90	22.469,56	5.455,35	Det. n. 261 del 22/11/2019	
29	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Paolo Clemente - Via Olivetti, 12 - SPARONE	7	programmato	NOASCA	RIO DEL ROC	29 - Sentiero di collegamento Pianchette -Borgo Vecchio Vallone del Roc. L'intervento prevede il rifacimento del tratto iniziale di circa 40 ml del muro di sostegno del versante sovrastante il sentiero in corrispondenza della borgata Pianchette	16.799,33	16.638,57	5.311,51	11.327,05	Det. n. 168 del 29/08/2019	
9/2018 (ex vv010)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MOVIMONT s.n.c. - B.ta Pratidonio, 39 - PONT CANAVESE	7	Programmato	VALPRATO SOANA	Torrente Campiglia	9/2018 - (ex VV010) . Ripristino muti di controripa in pietra nel tratto stradale dalla fr. Chiesale alla Fr. Campiglia.	48.413,36	47.495,55		47.387,02	Det. n. 171 del 04/09/2019	
6	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	VERNA Mauro, Via Ribordone, 55 - SPARONE	7	Programmato	VALPRATO SOANA	Torrente Campiglia	6/2018 - Sentiero all'uscita SE di Chiesale in un ambito di versante con pendenze elevate, delimitato a monte da muretto in pietra. A seguito di crollo comportante un dissesto dell'opera per circa 10 m. si prevede lo sgombero del piano viabile con cernita del materiale di crollo, il ripristino del paramento dell'opera di controripa (10m x 2,3 h media) con muratura in pietra a secco. Pavimentazione di una parte del sentiero con il materiale non idoneo per la muratura.	12.808,39	12.796,53		12.796,53	Det. n. 18 del 25/01/2019	
VV004	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	VERNA Mauro - Via Ribordone, 35 - SPARONE	7)	Programmato	VALPRATO SOANA	Torrente Campiglia	VV004 - Comune di Valprato Soana. "Strada Reale", carrabile con accesso regolamentato, che da Campiglia Soana conduce ai pascoli di Pian dell'Azzaria e prosegue oltre fino a Gr Barmaion, a quota 1.650 metri. Su tutto il tracciato è necessario il taglio vegetazione erbacea o arbustiva lato strada, e la pulizia dei fossi di scolo longitudinali e trasversali; localmente sono necessari interventi di tipo puntuale per il ripristino di piccoli muretti a secco. La tipologia di canalette esistente, in legname con ferri di ancoraggio, appare inadatta ad un passaggio frequente di mezzi, appaiono tutte danneggiate o distrutte, oltrechè intasate per assenza di sufficiente pendenza; è necessaria la loro sostituzione con altra tipologia, oggetto di apposita scheda di intervento con appalto.	40.050,40	40.011,90	30.098,14	9.804,29	Det. n. 5 del 15/01/2019	
AP001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	UGGETTI Walter - Fr. Sale, 16 - SAN COLOMBANO BELMONTE	4)	Programmato	VALPRATO SOANA	Torrente Campiglia	AP001 - Comune di Valprato Soana - Attraversamenti vari localizzati lungo la SP47 per Campiglia, in destra idrografica del T. Campiglia.su tutti gli attraversamenti l'intervento prevede la pulizia da accumuli di deposito litoidi di varia granulometria e pezzatura, oltre che da modeste quantità di vegetazione erbacea ed arbustiva infestante, per il ripristino completo dell'ufficiosità che deve essere garantita sia dopo il disgelo primaverile sia nel periodo autunnale a seguito delle piogge estive e della caduta del fogliame.	6.358,44	6.305,67	2.599,31	3.537,01	Det. n. 2 del 15/01/2019	
AP002	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	UGGETTI Walter - Fr. Sale, 16 - SAN COLOMBANO BELMONTE	4)	Programmato	VALPRATO SOANA	Torrente Campiglia	AP002 - Comune di Valprato Soana - Attraversamenti vari con rii di destra, localizzati lungo la pista che sale verso la chiesetta di S. Antonio e lungo la pista che sale verso Pian dell'Azzaria - Gr.a Barmaion.l'intervento prevede la pulizia da accumuli di deposito litoidi di varia granulometria e pezzatura, oltre che da vegetazione erbacea ed arbustiva infestante, per il ripristino completo dell'ufficiosità che deve essere garantita sia dopo il disgelo primaverile sia nel periodo autunnale a seguito delle piogge estive e della caduta del fogliame. Il pietrame di risulta ottenuto dalla pulizia degli attraversamenti andrà depositato temporaneamente in luogo idoneo per essere utilizzato per la costruzione di canalette o altri manufatti in pietrame.	12.262,07	12.156,07	6.585,40	5.740,02	Det. n. 2 del 15/01/2019	
2	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GRANDALPI Cooperativa Agricola, Str Provinciale per san Giacomo, 12 - ENTRAQUE	7	Programmato	CERESOLE REALE	Rio di Nel	2 - Manutenzione e pulizia sentiero esistente con ricollocazione ai lati di materiale roccioso e terroso caduto, manutenzione della rete di scolo delle acque, ripristino attraversamenti, manutenzione segnaletica.	2.142,06	2.137,64		2.137,64	Det. n. 157 del 21/08/2019	
17 (ex ot001)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BERTOLIN Rodolfo - P.zza Malano, 3 - COLLERETTO	6	Programmato	VALPRATO SOANA	Soana Montagna	17 - 18 - Interventi manutentivi delle opere di protezione spondale e della briglia di trattenuta sul torrente Soana a monte della loc. Pianetto	4.589,20	4.577,56		4.577,56	Det. n. 172 del 05/09/2019	

18 (ex Os002)	SOANA	CASTELNUOVO	5	Programmato	VALPRATO SOANA	Soana Montagna		43.190,49	43.075,56		43.075,55		
intervento urgente non programmato	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BERTOLIN Rodolfo - P.zza Malano, 3 - COLLERETTO CASTELNUOVO	5	non programmato	VALPRATO SOANA	Soana Montagna	Intervento urgente per ripristino funzionale del guado sul torrente Piamprato in loc. Prato Rotondo	6.295,66	6.108,38		6.108,38	Det. n. 224 del 25/10/2019	
22 (ex DS004)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GALLO ESCAVAZIONI - Fr. Zuriera, 12 - VALPRATO SOANA	7	Programmato	VALPRATO SOANA	Soana Montagna	22 - Stabilizzazione movimento franoso in loc. Grangia - Ciavanassa	29.773,00	29.496,45		29.496,45	Det. n. 173 del 05/09/2019	
9	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BENEDETTO F. COSTRUZIONI - Via del Pascolo - 16 - COLLERETTO CASTELNUOVO	7	Programmato	VALPRATO SOANA	Soana Montagna	9 - Sentireo GTA di collegamento tra la loc. Pianetto e madonna della Neve. Sistemazione e ripristino del sedime del sentiero e delle opere di sostegno. Sfalcio della vegetazione erbacea; sistemazione attraversamenti umpluvi con puietrame reperito in loco	7.758,59	7.735,40		7.735,40	Det. n. 182 del 06/09/2019	
1	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CONTRATTO Fulvio - B.ta Foere, 6 - Locana	7	Programmato	RONCO CANAVESE	Soana media pianura	1 - Sentieri diversi e scarpate stradali (Crotto - Tiglietto, Fucina - san Rocco, Costa Chiale. Taglio erba e arbusti, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali gradini e taglia acqua	4.214,85	14.035,88		4.174,87	Det. n. 223 del 25/10/2019	
1 rev				Non programmato				9.954,34			9.859,91		
2	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COOP. Agricola GEOVERDE - Loc. RUSSA, 30 - Sparone	7	Programmato	INGRIA	Soana media pianura	2 - Strada comunale Villanova - Camprovario, Reverso - Camprovario, Mulattiera camprovario - Ingria. Taglio erba e arbusti lungo le scarpate stradali, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali gradini e taglia acqua	7.744,50	7.416,30		7.416,60	Det. n. 258 del 21/11/2019	
3	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COOP. Agricola GEOVERDE - Loc. RUSSA, 30 - Sparone	7	Programmato	Ronco Canavese - Ingria	Soana media pianura	3 - Strada Villanova - Tiglietto - Mombianco. Taglio erba e arbusti lungo le scarpate stradali, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali mancorrenti, gradini e taglia acqua	5.742,68	8.358,43		5.742,68		
3 rev	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA			Non programmato		Soana media pianura		3.639,73			2.601,49		
4	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BRICOLE E ARTIFISSI di Giorgis Pier Giorgio, fr. Rosone, via Ceresole, 51 - LOCANA	7	Programmato	Ingria	Soana media pianura	4 - Strada comunale Ingria - Reverso Camprovario e sentiero Mombianco - Albaretto. Taglio erba e arbusti lungo le scarpate stradali, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali mancorrenti, gradini e taglia acqua	13.025,22	20.691,75		6.586,51	Det. n. 200 del 10/10/2019	
4 REV	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA			Non Programmato	Ingria	Soana media pianura		8.214,24			4.153,72		
5	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PICCO Erik - B.ta Fornello, 1 - LOCANA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Soana media pianura	5 - Strada comunale Bosco - Grangia- Masoniaie, mulattiera per Grangia. Taglio erba e arbusti lungo le scarpate stradali, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali mancorrenti, gradini e taglia acqua	8.425,80	13.424,10		6.663,72	Det. n. 199 del 10/10/2019	
5 REV	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA			Non programmato		Soana media pianura		5.010,67			3.962,79		
7	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	TROJA Erik - Via Meleto, 8 - AGLIE'	7	Programmato	Ronco Canavese	Soana media pianura	7 - Sentiero Tiglietto - Laghi Canaussa, Sentiero Fucina - Tiglietto - Sentiero Masonaje - Ciavanis- Cima Lot. Taglio erba e arbusti lungo le scarpate stradali, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali mancorrenti, gradini e taglia acqua	7.416,39	19.216,77		6.475,30	Det. n. 241 del 06/11/2019	
7 REV	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA			Non programmato		Soana media pianura		12.176,05			10.631,00		
8	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GALLO BALMA Roberto - Fr. Zuriera, 12 - VALPRATO SOANA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Soana media pianura	8 - Via delle Guardie - Iaronc - Cernisio. Taglio erba e arbusti lungo le scarpate stradali, manutenzione canalette longitudinali e trasversali, sistemazione del fondo, piccole opere d'arte quali mancorrenti, gradini e taglia acqua	2.757,27	13.218,26		1.980,12	Det. n. 256 del 21/11/2019	Ditta esente IVA
8 REV	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA			Non programmato		Soana media pianura		10.591,69			7.606,36		
OS001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	I.V.E.C. s.n.c. - Via Clapey, 31 - DONNAS (AO)	5)	programmato	Ronco Canavese	Soana media pianura	OS001 - Opere di consolidamento delle fondazioni e sponde del ponte sul Torrente Canaussa sulla strada comunale per Tiglietto	42.854,16	42.390,78	34.755,63	7.608,15	Det. n. 12 del 22/01/2019	

LI	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GALLO ESCAVAZIONI - Frazione Zuriera, 12 - VALPRATO SOANA	4)	Non programmato	Ronco Canavese	Soana media pianura	Strada comunale dal bivio Grangia Li Beu _ Masonale - Ricostruzione attraversamento e pozzetto. Intervento urgente a seguito forti piogge	3.358,10	3.358,10		3.358,10	Det. n. 35 del 14/03/2019	Ordinanza sindacale n. 17/2018
24 (EX VV015)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ARTIGIANA COSTRUZIONI S.N.C. - Regione Doves 5/1 - VAL DI CHI	7	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	24 - (ex vv015) Ricostruzione passerella pedonale Trasi sul torrente Forzo sul sentiero che conduce alle borgate Boschetto e Boschiettera	48.719,36	99.513,12		45.476,09	Det. n. 196 del 10/10/2019	
25 (EX VV016)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ARTIGIANA COSTRUZIONI S.N.C. - Regione Doves 5/1 - VAL DI CHI	7	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	25 - (ex VV016) Ricostruzione passerella pedonale sul torrente Forzo in loc. Boschiettera	50.353,89			47.001,22		
25 variata nell'importo in sede di redazione progetto				non programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo		7.536,96			7.035,81		
13	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	13 - Sentiero Molini - Tressi - Boschetto - Boeschiettera - Trasi - Forzo - Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	5.006,56	4.915,15		2.004,07	Det. n. 166 del 29/08/2019	
15	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	15 - Sentiero Quandin - Puntagliera - Sauderi - Faiet. Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	2.257,24	2.220,81		903,55		
18	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	18 - Sentiero Boschiettera - Pian Lavina - Bivacco Davito - Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	5.241,66	5.141,18		3.776,72		
20	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	20 - Sentiero Boschetto - Giavino - Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	2.992,95	2.937,17		2.396,09		
21	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	21 - Sentiero Colonia - Marmotè - Lasinetto - Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	2.132,32	2.094,03		1.707,09		
22	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	22 - Sentiero pareti di roccia da Pezzetto, da Tressi e Apherian. Decespugliamento sui tracciati sentieristici e manutenzione percorrenze per accesso alle pareti di roccia	1.304,30	1.282,57		1.044,20		
23	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	23 - Sentiero 604 - 606 Boschiettera - Vellerei - Gran Fumà - Muanda - Vassinetto - Forzo - Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	2.469,28	2.445,17		1.849,04		
31-32	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARTINELLI Giuseppe - via Valprato, 43 - RONCO CANAVESE	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	31 - 32 - Sentiero Combrat-Sonei - Colle Crest - Decespugliamento sulle parti più aperte del tracciato e piccoli ripristini di tratti di sentiero	4.065,67	3.988,72		3.254,89		
VV004	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ROMEO Salvatore - via Primavera, 8 - VALPERGA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	VV004 - Sentiero denominato catastalmente Strada Vicinale di Arcando, che collega le borgate Quandin, Puntagliera, Sauderi e Faiet. Il sentiero parte nei pressi del tornante sotto la Frazione Faiet, attraversa il Rio Arcando mediante il ponte pedonale AP002, passa per le borgate Sauderi e Puntagliera per arrivare fino a Quandin. Inoltre dalla chiesetta di Puntagliera si diparte una diramazione che conduce all'opera di presa della borgata stessa. Manutenzione ordinaria del sentiero mediante decespugliamento della vegetazione invadente e ripristino di piccole opere d'arte quali mancorrenti, canalette trasversali o muretti di sostegno, ove necessario.	2.469,28	2.445,17	1.228,47	1.216,47		
VV006	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ROMEO Salvatore - via Primavera, 8 - VALPERGA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	VV006 - Sentiero che da Convento, compiendo un anello, attraversa le borgate di Bosco, Combrat e Betassa. Ordinaria manutenzione sulla rete sentieristica consistente in: piccoli interventi di ingegneria naturalistica, utilizzando materiale reperibile in loco, volti soprattutto al controllo della regimazione delle acque meteoriche per far sì che non scorrano lungo il sentiero erodendolo; ripristino del legname marcescente utilizzato nelle piccole opere di ingegneria naturalistica; controllo delle murature a secco presenti soprattutto nel tratto lungo il Torrente; decespugliamento e taglio della vegetazione invadente la sede viabile.	9.459,88	9.365,87	6.729,70	2.636,94		

VV007	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ROMEO Salvatore - via Primavera, 8 - VALPERGA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	VV007 - Strade asfaltate di diramazione dalla SP47 e di collegamento alle borgate Faiet, Puntagliera e Sauderi. La lunghezza complessiva dei 2 tracciati è di circa 900 m. Pulizia della canaletta longitudinale e relativi tombini per un tratto di circa 700 metri.	5.218,96	5.167,36	2.556,51	2.338,20	Det. n. 20 del 28/01/2019	
VV011	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ROMEO Salvatore - via Primavera, 8 - VALPERGA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	VV011 - Sentiero di fondo valle, in destra orografica del T. Forzo, che dal ponte a valle di Pessetto conduce sino a Molini di Forzo. È necessario eseguire, con cadenza biennale il taglio della vegetazione infestante e la sistemazione del sedime dei tratti soggetti a ristagno idrico, anche mediante la realizzazione di piccole opere di drenaggio con materiale reperito in loco.	1.108,98	1.098,48	559,18	429,67		
VV012	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ROMEO Salvatore - via Primavera, 8 - VALPERGA	7)	Programmato	Ronco Canavese	Torrente Forzo	VV012 - Sentieri vari di accesso alle arre circostanti Tressi e alle palestre di roccia. La lunghezza complessiva dei sentieri è di circa 1000 m. necessario eseguire una manutenzione e ripristino dei sentieri al fine di renderli più facilmente percorribili, in particolare si prevede una sistemazione su circa il 50% dello sviluppo e la realizzazione di piccoli gradini in legname o pietrame nei punti più critici, con materiale reperibile in loco.	2.159,40	2.138,39	1.068,54	1.451,59		
VV024	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	J.R. DI RUBINETTI JURI - via Oglianico, 14 - RIVAROLO CANAVESE	7)	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura	VV024 - Attraversamento su sistema viario minore. Impluvio secondario del Rio Cantelet in b.ta Faiallo. Ripristino dell'attraversamento mediante sostituzione della tubazione in cui ormai totalmente ammalorata ed erosa in più punti, in parte sifonata, il ripristino di manufatti di protezione e gli interventi accessori di manutenzione dell'attraversamento mediante opportuni interventi di corazzamento a contrastare processi erosivi.	26.068,63	25.815,77	19.527,22	6.288,55	Det. n. 128 del 15/07/2019	
AL006 A	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BARINOTTO Aldo - B.ta Piancerese, 12 - PONT CANAVESE	2)	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura A	AL006 A - Tratto finale del rio Coma che, da quota 500 metri circa, è deviato in un canale che corre parallelo al fondovalle ed attraversa la strada del Bisdonio. Il canale nel tratto interessato dall'intervento misura metri 600 e necessita dell'asportazione dei rovi, del taglio della vegetazione invadente e di una pulizia dai residui di fondo mediante l'utilizzo di un miniescavatore al fine di mantenerne pulita e costante la sezione e di evitare allagamenti e danni alla viabilità di accesso alle abitazioni del Bisdonio. E' inoltre prevista la manutenzione e sopraelevazione a tratti di scogliera, muretti a secco e terrapieni che delimitano l'imbocco dei canali ed il canale stesso al fine di garantirne la funzionalità. Particolare attenzione dovrà essere posta alla pulizia degli attraversamenti della strada che costituiscono un punto critico del tracciato del canale. Il taglio della vegetazione interesserà mediamente il 80 % del tracciato ogni biennio. Si evidenzia come l'intervento miri a mantenere la sezione originaria senza in alcun modo vararne portata, percorso e tipologia.	25.197,10	24.703,01	24.581,71	121,30	Det. n. 169 del 29/08/2019	
vv001a	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BARINOTTO Aldo - B.ta Piancerese, 12 - PONT CANAVESE	7)	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura A	VV001 - Sentiero che collega via Oltre Orco con la fr. Forniero. L'intervento prevede il ripristino ed il mantenimento del sentiero e dei muretti a secco presenti ed il taglio della vegetazione arborea ed arbustiva che ne invade il sedime.	5.674,22	5.565,62	2.767,78	2.797,84		
5	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	LEROSE Rosario - P.zza Craveri, 5 - PONT CANAVESE	13e)	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura A	5 - PONTE IN LEGNO SU RIO LADRET: dove essere ricostruito il ponte in legno sul rio Ladret, la misura della luce è circa 8 metri con larghezza pari a mt.1.50. L'essenza dovrà essere in castagno. Le travi principali dovranno essere posate sulla spalla previa realizzazione della sede di ammassamento nella spalla. Il tavolato dovrà essere realizzato sempre in castagno con idoneo spessore, per i montanti di sostegno del parapetto dovranno essere utilizzati i traversi dell'orditura secondaria, realizzando un manufatto rispondente a quello esistente.	10.248,13	10.045,61	8.496,08	1.549,54	Det. n. 58 del 23/04/2019	
7	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	ALPI VERT s.n.c. Loc. Nusiglie, 44 - LOCANA	10	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura A	7 - Area preso la torre Ferranda - messa in sicurezza del bastione della Torre Ferranda e nella mitigazione del rischio di caduta massi.	20.252,50	20.051,20		20.051,20	Det. n. 19 del 28/01/2019	
1	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	DALLA GASPERINA Stefano - Via Marconi, 12A - ISSIGLIO	2	Programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	1 - Rio minore che corre parallelamente all'ultimo tratto della strada vicinale di Mariunda e tratto di strada che porta dall'aprovinciale alla fr. Balma. Ripristino delle sponde e taglio della vegetazione invadente	12.506,45	12.383,85		12.383,85	Det. n. 76 del 17/05/2019	
9	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARCHIANDO Domenico - Via Colli, 13 - Frassinetto	7	Programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	9 - Ripristino muro a secco e sistemazione mulattiera di accesso alla b.ta Lupeta	48.228,49	45.842,44		45.842,44	Det. n. 197 del 10/10/2019 e n. 238 del 04/11/2019	
VV025	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	SEREN BERNARDONE Fulvio - Via Serene, 16 - ALPETTE	7)	Programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	VV025 - Sentieri che portano dalla B.ta Berchiotto agli alpeggi di Comba e Colli; sentiero che porta dalla strada che congiunge le B.te Frascietto e Berchiotto a Mombecù; sentiero che da Comba porta a Mombecù e il sentiero che dalla b.ta galli giunge alla B.ta Tetti. - Ripristino e mantenimento dei sentieri ed il taglio della vegetazione arborea che ne invade il sedime	30.804,56	30.801,54	15.323,76	15.477,77	Det. n. 291 del 10/12/2019	

DS021	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RONCAGLIONE TET Livio - b.ta Chiapinetto, 13 - FRASSINETTO	7)	Programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	DS021 - Ripristino muretti a secco nelle frazione Puët e convogliamento acque piovane	44.341,00	43.902,67		43.902,67	Det. n. 292 del 11/12/2019	
VD012	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	BONATTO MINELLA Battista	7)	Programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	VD012 - Sistemazione rete irrigua superficiale e piccolo tratto fognario sotto la chiesa parrocchiale e sistemazione muro di monte	44.181,86	43.523,07		43.523,07	Det. n. 220 del 23/10/2019	
5	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COSTANZO Giovanni - Via del Fort, 22 - PONT CANAVESE	7)	Non programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura B	5 - Sentiero che parte dalla B.ta Raie, si collega con case Rial e prosegue fino a Pari. Ripristino e mantenimento dei muretti a secco ed il taglio della vegetazione arborea ed arbustiva che ne invade il sedime. manutenzione del guado e del ponte sul rio Bigio mediante verniciatura ed eventuale sostituzione di parte ammalorate dell'assito e del parapetto in legno.	2.909,14	2.906,41		2.906,41	Det. n. 211 del 16/10/2019	
6	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COSTANZO Giovanni - Via del Fort, 22 - PONT CANAVESE	7)	Non programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura B	6 - Strada che dallaprovinciale per Frassinetto porta a alla Borgata Raie- Manutenzione della strada con attenzione alla stabilità delle scarpate, alla regimazione delle acque e alla pulizia di canalette e cunette con decespugliamento. Pulizia di eventuali tubi o attaversamenti minori	4.396,74	4.392,83		4.392,83		
7	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COSTANZO Giovanni - Via del Fort, 22 - PONT CANAVESE	7)	Non programmato	Pont Canavese e Frassinetto	Orco Soana Pianura B	7 - Sentiero che collega i Comuni di Pont canavese e Frassinetto. Ripristino e mantenimento del sentiero e taglio della vegetazione arborea ed arbustiva che ne invade il sedime	8.371,64	8.363,46		8.363,46		
9	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MARCHIANDO PACCHIOLA Alberto Venerino - B.ta Pacchiola, 18bis - Frassinetto	7)	Non programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	9 - Sentieri diversi di accesso agli alpeggi. Ripristino e mantenimento dei sentieri mediante decespugliamento e taglio vegetazione arborea ed arbustiva	9.025,51	9.016,68		9.016,68	Det. n. 209 del 16/10/2019	
PC006	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	O.M.C. GRAGLIA s.r.l. - Via Bra, 18 - CERVERE (CN)	13f)	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura	PC006 - PC007 - L'intervento è localizzato sul Ponte della Feltria. A seguito degli eventi alluvionali del 2000 era stato scalzato l'attraversamento in subalveo dell'acquedotto comunale. Si è valutata l'opportunità di realizzare un attraversamento in corrispondenza del ponte succitato sul Torrente Soana. L'intervento consiste nel realizzare una passerella utile alla manutenzione del caviddotto dei sottoservizi sottostante, realizzato con la scheda PC006, rendendola, pertanto, atta al passaggio di pedoni. Poiché il ponte a cui staffare la passerella è un manufatto vincolato, verranno realizzati dei plinti sull'estradosso dello stesso ai quali verranno ancorati elementi a sbalzo. Il sistema statico funziona a contrappeso. Agli elementi a sbalzo verranno staffati degli elementi scatolari per la realizzazione della passerella pedonale per la manutenzione. Si tratterà, comunque, di un'opera trascinabile in eventi di piena.	58.943,35	49.190,55	56.048,21		Det. n. 221 del 23/10/2019	
PC006 VAR				non programmato				7.853,41	7.139,31		281,65		
PC006 VAR				non programmato				6.204,04	5.135,27	80.899,96	5.135,27		
PC007				programmato				85.078,81	71.001,61				
PC007 VAR				non programmato				11.335,61	10.304,88		406,53		
PC007 VAR (ordine di servizio)				non programmato				7.200,78	6.214,67		6.214,67		
2	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AIMONE QUERIO Livio - Via Moletti, 23 - PONT CANAVESE	1	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	2 - Tratto Rio Fontanarossa a valle del tratto che attraversa la viabilità principale. Decespugliazione e taglio della vegetazione arbustiva che ostacola il regolare deflusso delle acque	3.530,39	3.422,39		1.702,64	Det. n.222 del 23/10/2019	
5	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AIMONE QUERIO Livio - Via Moletti, 23 - PONT CANAVESE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	5 - Strada che dalla B.ta Dobiazio porta alla b.ta Truch Bertot. Decespugliamento per il contenimento della vegetazione infestante. Pulizia delle cunette longitudinali e trasversali presenti	809,20	781,81		777,90		
6	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AIMONE QUERIO Livio - Via Moletti, 23 - PONT CANAVESE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	6 - Mulattiera che si diparte dalla B.ta Stroba e scende fino alle centrali idroelettriche e da qui una pista usata per escursionismo che prosegue lungo il versante sino a raggiungere la viabilità pubblica nei pressi del centro abitato di Pont. Taglio della vegetazione arbustiva invadente e di eventuali piante pericolanti	2.961,75	2.864,13		2.849,81		
10	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AIMONE QUERIO Livio - Via Moletti, 23 - PONT CANAVESE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	10 - Via ferrata. Manutenzione dei tracciati mediante decespugliamento ed abbattimento di piante pericolanti o invadenti i sentieri. Realizzazione di palizzata in legno nel tratto di arrivo della ferrata alla B.ta Pancerese	5.889,05	5.596,24		3.570,61		

12	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AIMONE QUERIO Livio - Via Moletti,23 - PONT CANAVESE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	12 - B.ta Pianrastello. Decespugliamento canale per una larghezza di 5 metri a destra e sinistra dell'asse del fosso. In seguito risagomatura mediante miniescavatore	6.078,93	4.393,61		4.231,40		
21	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	MOVIMONT s.n.c. - B.ta Pratidonio, 39 - PONT CANAVESE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	21 - B.ta Planseretto. Ricostruzione muro crollato con pietre a secco	15.615,24	7.994,38		7.994,38	Det. n. 280 del 05/12/2019	
16	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CROTTO Maurizio - Via del Fort, 12 - PONT CANAVESE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	16 - Via Roggie. Ricostruzione muretti ammalorati in pietrame e cemento e posa di una nuova recinzione in sostituzione dell'esistente	18.622,80	16.810,60		16.810,60	Det. n. 257 del 21/11/2019	
16 - opere aggiuntive	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	CROTTO Maurizio - Via del Fort, 12 - PONT CANAVESE	7	Non programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	16 - Via Roggie - Maggiori opere murarie rispetto al programmato	2.896,61	2.896,72		2.893,72		
8	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Soc. Coop. Agricola VALLI UNITE DEL CANAVESE, Via castelnuovo Nigra, 10 - CASTELLAMONTE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	8 - Area Torre Ferranda. L'intervento prevede la gestione della vegetazione infestante (erbacea, arbustiva ed arborea). Decespugliatura e riduzione della componente erbacea lungo i bastioni e l'abbattimento di circa 12 piante poste oltre la rete di revinzione dell'area sul limitare del dirupo verticale nella zona ovest della torre.	36.245,32	11.638,78		11.638,78	Det. n. 198 del 10/10/2019	Scheda revisionata con la previsione di minori opere
22	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AIMONE QUERIO Livio - Via Moletti,23 - PONT CANAVESE	7	Non programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	22 - Via ferrata -tracciato di uscita intermedia che consentì il rientro nel centroabitato di Pont in via Montiglio. Pulizia e bbatimento alberi pericolanti - rifacimento di cartelli segnavia	7.285,06	7.032,32		7.032,32	Det. n. 210 del 16/10/2019	
AL004	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	4	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	AL004 - Rio Fontana Rossa nel tratto che scorre lungo il fondovalle, a valle della Strada Provinciale fino al limite del bacino.rimozione dei detriti terrosi, l'asportazione di eventuale materiale vegetale e litoido ed il taglio della vegetazione arbore ed arbustiva lungo le sponde al fine di garantire la sezione originaria	4.807,85	4.800,15	3.250,10	1.550,05		
AL004 - VAR	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE		non programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"		44,21	44,13		44,13		
AP002	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	4	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	AP002 - Serie di n. 6 attraversamenti situati lungo la strada provinciale della Valle Soana e immediatamente a monte della frazione Bausano sulla strada per Lutta.Gli attraversamenti sono costituiti da piccoli ponti e tombini di diverse tipologie. Necessitano di una sistemata manutenzione da ripetersi ogni biennio e, in relazione alla dinamica torrentizia dei ril laterali della zona, di una serie di manutenzioni non programmabili a seguito di eventi meteorici particolarmente intensi. L'intervento prevede generalmente la rimozione a partire da 20 m a monte dell'attraversamento, del materiale vegetale e/o lapideo che viene a depositarsi in corrispondenza degli attraversamenti riducendone o ostruendone la sezione di deflusso.	5.568,47	5.558,38	5.540,54	17,84		
AT003	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	4	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	AT003 - Canale lungo Via Moletti a ovest del rio della Fontana Rossa E' prevista la rimozione dei detriti terrosi e l'asportazione di eventuale materiale vegetale e litoido al fine di mantenere un'efficienza ottimale del canale in cis. E' inoltre previsto un intervento di pulizia nel primo tratto di canale verso Pont, che non risulta oggetto di interventi di rivestimento in cls ma è tuttora in terra; su questo tratto sarà necessario intervenire in maniera più incisiva nel primo anno per poi ripetere la pulizia, insieme con il tratto in cls, dal secondo anno. La frequenza dell'intervento sarà annuale lungo tutto il canale.	5.980,15	5.970,00	2.975,12	14,90		
AT003 VAR	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE		NON PROGRAMMA TO				-2.985,95	-2.979,98			Det. 78 del 17/05/2019	
VV009	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	VV009 - Strada asfaltata che dalla borgata Doblaio conduce alla borgata Piangiocolin. Manutenzione della strada con particolare attenzione alla stabilità delle scarpate, alla manutenzione dei muretti a secco, alla regimazione delle acque e alla pulizia di canalette e cunette con tratti di decespugliamento. Pulizia tubi o attraversamenti minori. Taglio della vegetazione arborea e arbustiva lungo l'alveo del rio Ladret. Al primo anno taglio di due piante di frassino in sponda dx del rio con ausilio di cestello e operatore tree-climbing.	8.871,11	8.855,24	6.252,32	31,34		
VV009 VAR	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE		NON PROGRAMMA TO				-2.576,43	-2.571,58				
VV012	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	VV012 - Mulattiera che dalla borgata Stroba scende sul torrente Soana. Ripristino e mantenimento del sentiero, nel primo anno completamento e sistemazione di muretto a secco in prossimità della borgata	5.123,19	5.113,68	6.639,13	1.860,76		
VV012 VAR	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE		NON PROGRAMMA TO				5.345,46	5.334,77		1.948,56		
VM001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	10	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	VM001 - Scarpata di monte della strada per Campidaglio, a valle della borgata Bausano.L'intervento prevede la rimozione periodica dei blocchi instabili sulla parete rocciosa sovrastante la stradalungo tutto il tratto compreso tra il bivio della strada provinciale della val Soana e la borgata Bausano mediante l'utilizzo di rocciatori.	6.813,77	6.804,06	6.770,04	34,02		

C3/2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	10	NON PROGRAMMA TO	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	C3/2018 - Il versante interessato dall'intervento si trova sulla scarpata a valle del Cimitero. L'intervento prevede una generale ripulitura del versante dalla vegetazione arbustiva invadente mediante decespugliamento e la realizzazione di un'opera di contenimento del materiale eroso con una scogliera in massi cementati con retrotante palizzata in legname.	5.148,47	5.138,18	1.150,77	3.987,40		
18 (ex DS019)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	S.C.EDIL s.a.s - Fr. Spineto, 185 - CASTELLAMONTE	7	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura "C"	18 - Tratto di viabilità a fondo naturale che corre in testa alla scarpata del torrente Soana nel concentrico del Comune di Pont canavese. Sistemazione e messa in sicurezza della strada con la realizzazione di una cortina di micropali, rinverdimento e sistemazione della scarpata oltre ad un sistema di drenaggio delle acque alla base della cortina di micropali.	79.923,70	79.152,20		70.880,80	Det. n. 249 del 15/11/2019	
2-2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GIACCHETTO Roberto - loc. Pratoroglio, 30 - TRAVERSELLA	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	2 - sentiero da Ronco a Nivolastrò, L'intervento prevede le seguenti operazioni nella zona della risorgiva e dell'ennesima vasca situata sull'ultimo tornante del sentiero prima di arrivare alla Frazione Nivolastrò - svuotamento della vasca dal materiale limoso accumulato (il limo rimosso sarà distribuito a terra o impiegato come legante per la costruzione del muretto di cui sotto); - costruzione di un piccolo muretto in pietra a secco (in continuità con la spalla in pietra esistente della risorgiva) per proteggere la risorgiva dal franamento di terra causato dagli animali al pascolo; - sistemazione di una piccola deviazione sul sentiero, con realizzazione di una decina di gradini; - realizzazione di una canaletta in pietra di circa 3 metri per regimare le acque di scolo della vasca."	1.478,02	1.470,91		1.470,91	Det. n. 15 del 25/0/2019	
9-2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GIACCHETTO Roberto - loc. Pratoroglio, 30 - TRAVERSELLA	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	9 - Strada di accesso ad Alpetta. È prevista la realizzazione di barriere stradali a protezione del lato di valle dell'attraversamento, dal momento che quelle attuali, di vecchia concezione, mostrano segni di cedimento. E' prevista la fornitura e posa di 15 metri di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato, tipo bordo porte e dei relativi elementi terminali. La barriera andrà imbullonata sulla spalletta esistente. E' necessario rimuovere e conferire in discarica la vecchia barriera	7.090,69	7.057,03		7.057,03		
24-2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GIACCHETTO Roberto - loc. Pratoroglio, 30 - TRAVERSELLA	7	programmato	Ronco Canavese e valprato Soana	Soana media montagna	24 -Sentiero che conduce da Scandosio a Zurlera, per una lunghezza pari a circa 1100 m.	3.725,49	3.706,99		3.706,99		
27-2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GIACCHETTO Roberto - loc. Pratoroglio, 30 - TRAVERSELLA	1	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	27 -Alveo del T. Soana tra Corzonera e Zurlera. L'intervento si sviluppa lungo circa 580 m del torrente Soana e prevede il taglio di selezione da praticarsi lungo l'alveo attivo su una fascia di larghezza complessiva di 12 m alveo compreso (in media, dal momento che a tratti l'alveo privo di vegetazione ha una larghezza anche superiore), che interessa tutte le piante di alto fusto che si presentano inclinate, deperienti e/o malate, con le radici scalzate o in sovrannumero. L'intervento comprende l'allestimento e l'accatastamento del legname di risulta, depezzato in tondelli della lunghezza di m 1 in zona di sicurezza nella prossimità del bordo dell'alveo. Altresì è prevista la depezzatura e l'accatastamento in zona di sicurezza di tutti i tronchi e ramaglie già morti o secchi, presenti o pericolanti sull'alveo.	5.147,62	5.122,15		5.122,15		
28-2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	GIACCHETTO Roberto - loc. Pratoroglio, 30 - TRAVERSELLA	10	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	28 - Demolizione di masso instabile lungo il versante a monte della borgata Cernisio	1.456,05	1.448,98		1.448,90		
6-2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PIGNOCCO Livio - Loc. S. Anna di Campore, 40 - CUORGNE'	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	6-2019 - Sentiero di Alpetta - Decespugliamento de sedime e opere diverse di manutenzione	1.272,78	1.267,54		1.267,54	Det. n. 232 del 30/10/2019	
10-2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PIGNOCCO Livio - Loc. S. Anna di Campore, 40 - CUORGNE'	7	programmato	Ronco Canavese e valprato Soana	Soana media montagna	10- Sentiero da Nivolastrò (fr. Di Ronco C.se) con Andorina (Fr. Di valprato Soana) e riscende fino a Chiapetto nei pressi di Valprato Soana. Sistemazione del fondo e delle gradinature nonché dei muretti di sostegno . Contenimento della vegetazione erbacea	3.696,60	3.678,25		3.678,25		
11-2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	PIGNOCCO Livio - Loc. S. Anna di Campore, 40 - CUORGNE'	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	11 - Sentiero che dalla fucina di Ronco porta a ponte pedonale sul Torrente Soana in Comune di Ronco e tratto che porta a Tiglietto. Decespugliatura de sentiero, sistemazione grondatura e abbattimento e depezzatura di eventuali alberi caduti o pericolosi perchè colpiti dal bostrico	3.239,92	3.223,85		3.223,34		

2-2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	IL GINEPRO - Soc. Agricola Coop. B.ta Gurgo, 14 - LOCANA	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	2-2019 - Sentiero che da Ronco C.se porta alla fr. Cernisio. L'intervento prevede la decespugliatura e la manutenzione del sentiero e l'eventuale rimozione di alberi caduti o pericolanti perché colpiti dal bostrico.	3.822,75	4.654,78		3.822,75	Det. n. 237 del 04/11/2019	
2-2019_REV				non programmato			Scheda revisionata nelle quantità in seguito ad eventi meteo di fine ottobre 2018 che hanno causato numerosi schianti.	841,31			832,03		
3-2019	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	IL GINEPRO - Soc. Agricola Coop. B.ta Gurgo, 14 - LOCANA	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	3-2019 - Sentiero che da Scandosio - Cernisio, porta alla frazione Servino. L'intervento prevede la decespugliatura e la manutenzione del sentiero e l'eventuale rimozione di alberi caduti o pericolanti perché colpiti dal bostrico.	4.509,22	4.500,25		4.500,25		
4	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	IL GINEPRO - Soc. Agricola Coop. B.ta Gurgo, 14 - LOCANA	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	4- Strada Servino - manutenzione mediante pulizia attraversamenti, fosso laterale, canalette trasversali e taglio vegetazione invadente la carreggiata	2.954,16	2.948,30		2.948,30		
9	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	IL GINEPRO - Soc. Agricola Coop. B.ta Gurgo, 14 - LOCANA	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	9-Sentiero che dalla fucina di Ronco porta il ponte pedonale sul t. Soana e tratto che collega al sentiero che porta a Tiglietto. Decespugliatura del sentiero, sistemazione gradonatura e abbattimento e depezzatura di alberi caduti o pericolosi perché colpiti dal bostrico	3.577,43	4.346,06		3.577,43		
9_REV				NON PROGRAMMATO			Scheda revisionata nelle quantità in seguito ad eventi meteo di fine ottobre 2018 che hanno causato numerosi schianti.	777,29			767,74		
17 (EX OS002	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	COGEIS s.p.a.- Via XXV aprile 2/15 - QUINCINETTO	5	programmato	VALPRATO SOANA	Soana media montagna	17 (ex os002) - Realizzazione nuova difesa spondale sui torrenti Campiglia e Soana	87.840,00	85.083,51		85.083,51	Det. n. 300del 12/12/2019	
7	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	AZIENDA FORESTALE FALETTI di FALETTI Roberto - Fr. Capoluogo, 24 bis - RIBORDONE	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Dres	7 -Imbocco del sentiero GTA per il Lago Dres posto sul giro lago in prossimità di Villa Poma.L	11.269,88	11.218,58	11.162,49	56,09	Det. n. 23 del 11/02/2019	
1	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	DRIUSSO Moreno - Loc. Savario, 9 - CUORGNE'	2	programmato	CERESOLE REALE	Rio del Dres	1 - La scheda comprende due tratti terminali di affluenti del T. Orco ed una roggia, tutti localizzati in sinistra idrografica del T. Orco e su sedime non demaniale. A: Roggia della Frassa, situata a valle della diga del Lago di Ceresole (lunghezza di circa 350 m); B: tratto terminale del Rio della Frassa (lunghezza di circa 250 m;Tratto A: Si prevede la manutenzione della roggia, con ripristino dei tratti non più funzionali, tramite la rimozione del materiale terroso depositato e l'asportazione di altro materiale che può provocare intasamenti (es. ramaglia). Il tratto interessato riguarda la porzione compresa tra l'attraversamento dell'Orco (tubazione visibile in foto coincidente con il punto di consegna della derivazione) fino al masso in prossimità della sorgente di loc. Fonti Tratti B : Deve essere effettuato il riposizionamento dei massi accumulati in punti isolati dell'alveo, collocando gli stessi ai lati dell'alveo o utilizzandoli per colmare depressioni ed erosioni, in modo tale che non vengano facilmente movimentati dalla corrente. Nel contempo, deve essere rimosso il materiale vegetale morto presente in alveo (tronchi, ramaglia).	2.456,03	2.444,53		2.004,71	Det. nn 236 del 04/11/2019 e 289 del 10/12/2019	ditta esente IVA ma soggetta a bolli per € 4,00
2	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	DRIUSSO Moreno - Loc. Savario, 9 - CUORGNE'	2	programmato	CERESOLE REALE	Rio del Dres	2 - La scheda comprende due tratti terminali di affluenti del T. Orco, localizzati in sinistra idrografica del T. Orco, su sedime demaniale. D: Rio Pian Pesse (lunghezza di circa 400 m); E: Rio Crusionay (lunghezza di circa 200 m). Si deve provvedere al decespugliamento o rimozione, ed effettuato un taglio selettivo (di intensità molto bassa) della vegetazione presente sulle sponde, a carico delle piante di alto fusto che si presentano inclinate, deperienti e/o malate, con le radici scalzate o in sovrannumero. Deve essere effettuato un minimo riposizionamento dei massi accumulati in punti isolati dell'alveo, collocando gli stessi ai lati dell'alveo o utilizzandoli per colmare depressioni ed erosioni, in modo tale che non vengano facilmente movimentati dalla corrente.	1.713,51	1.705,86		1.399,25		
3	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	DRIUSSO Moreno - Loc. Savario, 9 - CUORGNE'	13A)	programmato	CERESOLE REALE	Rio del Dres	3 - L'intervento è localizzato in località "Fonti Minerali" e prevede la pulizia dell'area circostante la sorgente. L'area di competenza ha un raggio di 10 metri circa e le operazioni comprendono la rimozione di eventuali rifiuti, la pulizia del sottobosco da infestanti ed eventuali piante cadute	675,14	672,10	14.685,21	551,90		

6	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	DRIUSSO Moreno - Loc. Savario, 9 - CUORGNE'	7	programmato	CERESOLE REALE	Rio del Dres	6 - L'intervento riguarda: - la rete di sentieri che, da Ghial e dalla diga di Ceresole, porta ai laghetti di Bellagerda e a Bocchetta Fioria (517, 517A e 517B), per una lunghezza totale di circa 8.000 m. L'intervento consiste nella manutenzione ordinaria dei tracciati indicati: - manutenzione del fondo e della rete di scolo delle acque; - pulizia, manutenzione, ripristino degli attraversamenti; - eliminazione del materiale roccioso e terroso caduto sul sentiero da monte, e ricollocazione ai lati; - taglio della vegetazione invadente il sentiero (nella parte di sentieri su prato e con presenza di fieno); - manutenzione segnaletica. Tale manutenzione ordinaria annuale sarà effettuata percorrendo l'intero tracciato del sentiero, concentrando gli interventi di taglio vegetazione nei tratti più erbosi ed effettuando la pulizia o piccole sistemazioni nei tratti più rocciosi. Il tratto tra gli ultimi laghetti e Bocchetta Fioria (lunghezza di circa 300 m) si presenta particolarmente critico con piccoli interventi di sistemazione locali. Con le pietre movimentate, in questo tratto si provvederà alla costruzione di ornati di pietra.	11.637,84	11.582,28		10.729,35		
6 VAR				Non programmato				1.513,87	1.506,30				
AL004	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RTP tra FORTEA - ENDACO - SCAGLIA - Via Morghen, 5 - TORINO	4	programmato non programmato	PONT CANAVESE	Orco Soana Pianura "C"	DIREZIONE LAVORI	34.937,94	34.798,19	20.540,21	180,24	Det. n. 75 del 16/05/2019 e n. 279 del 05/12/2019	Gli importi di cui alle colonne (i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino
AL004 - VAR			4	programmato							5,13		
AP002			4	programmato							2,07		
AT003			4	programmato							1,73		
VV009			7	programmato							3,64		
VV012			7	programmato NON PROGRAMMATO							216,37		
VV012 VAR			10	programmato							226,57		
VM001			10	NON PROGRAMMATO							3,96		
C3/2018			1	programmato							463,65		
2			7	programmato							197,98		
5			7	programmato							90,45		
6			7	programmato							331,37		
10			7	programmato							415,18		
12			7	programmato							492,02		
21			7	programmato							929,57		
16			7	programmato							1.954,70		
16 - opere aggiuntive			7	Non programmato							336,47		
8			7	programmato							1.353,33		
LI	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RTP tra BOVARD - NOTARPIETRO - Loc. Grande Charriere, 66 - ST. CHRISTOPHE	4)	Non programmato	Ronco Canavese	Soana media pianura	DIREZIONE LAVORI	38.933,28	35.818,62	15.857,23	448,90	Det. n. 112 del 02/07/2019 e n. 246 del 12/11/2019	Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino
1			7	Programmato	RONCO CANAVESE						268,89		
1 rev			7	Non programmato							635,05		
2			7	Programmato	INGRIA						477,68		
3			7	Programmato	Ronco Canavese - Ingria						369,87		
3 rev			7	Non programmato							167,56		
4			7	Programmato	Ingria						419,72		
4 REV			7	Non Programmato	Ingria						264,70		
5			7)	Programmato	Ronco Canavese						690,90		
5 REV			7)	Non programmato							410,86		

7			7	Programmato	Ronco Canavese						233,72											
7 REV				Non programmato							383,72											
8			7)	Programmato	Ronco Canavese						142,88											
8 REV				Non programmato							548,87											
15/2017	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. COLA Daniele - Via Giraudo, 38 - CASTELLAMONTE	7	Programmato	Ingria	Rio Verdassa	DIREZIONE LAVORI	38.556,23	50.699,72	30.692,33	5.733,14	Determine n. 24 del 11/02/2019 e 281 del 05/12/2019	Gli importi di cui alle colonne (i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino L'importo della colonna (l) è stato aggiornato a seguito di redazione di nuove schede									
1/2018			7	Programmato	Ingria						451,15											
2/2018			7	Programmato	Ingria						1.683,21											
16/2018			7	Programmato	Ingria						2.519,50											
3/2018			7	Programmato	Ingria						262,84											
8/2018			4	Programmato	Ingria - Frassinetto						697,42											
9/2018			4	Programmato	Ingria - Frassinetto						621,60											
10/2018			13a)	Programmato	Ingria						90,86											
2			7	Programmato	Ingria - Frassinetto						1.529,30											
4/2018			7	Programmato	Frassinetto						1.189,60											
12/2019			10	Pogrammato	Frassinetto						737,80											
1/2019			7	Pogrammato	Ingria						524,58											
2/2019			4	Pogrammato	Ingria - Frassinetto						98,68											
06/2018			7	Pogrammato	Ingria - Frassinetto						1.163,43											
25/2018			7	NON PROGRAMMATO	Ingria						1.144,11											
no scheda - intervento non programmato			7	NON PROGRAMMA TO	Frassinetto						682,08											
AL006 A	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Arch. Stefania FERRERO -	2)	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura A	DIREZIONE LAVORI	9.354,86	8.606,48		7.735,50	Determina n. 287 del 09/12/2019										
vv001a			7)	Programmato	Pont Canavese						870,98											
5	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Arch. FERRERO Stefania	13e)	Programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura A	DIREZIONE LAVORI	3.755,97	3.605,74		1.026,05	Determina n. 286 del 09/12/2019										
6			1	Programmato	Pont Canavese						531,66											
7			10	Programmato	Pont Canavese						2.048,02											
2-2018	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RTP tra - TARRO LUCIA Sergio - PONCINO Daniele - BENEDETTO Giovanni - Via Farina, 102 - ROVAROLO CANAVESE	7	programmato	Ronco Canavese	Soana media montagna	DIREZIONE LAVORI	18.504,38	20.543,25	14.295,11	151,52	Determina n. 270 del 29/11/2019	Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino									
9-2018			7	programmato	Ronco Canavese						726,97											
24-2018			7	programmato	Ronco Canavese						381,87											
27-2018			1	programmato	Ronco Canavese e						527,65											
28-2018			10	programmato	Ronco Canavese						149,26											
6-2019			7	programmato	Ronco Canavese						130,57											
10-2019			7	programmato	Ronco Canavese e						378,91											
11-2019			7	programmato	Ronco Canavese						332,05											
2-2019			7	programmato	Ronco Canavese						393,80											
2-2019_ REV			7	non programmato	Ronco Canavese						85,71											
3-2019			7	programmato	Ronco Canavese						463,59											
4			7	programmato	Ronco Canavese						303,72											
9			7	programmato	Ronco Canavese						368,53											
9_ REV			7	NON PROGRAMMATO	Ronco Canavese						79,09											
intervento urgente non programmato			UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RTP tra EDES Ingegneri Associati e Dott. Elena PITTANA C.so Peschiera, 191 - TORINO	5						non programmato			VALPRATO SOANA	Soana Montagna	DIREZIONE LAVORI	25.542,21	24.520,52	21.566,84	572,08	Determina n. 213 del 18/10/2019	Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero
9					7						Programmato			VALPRATO SOANA						724,46		
14			7)	Programmato	Noasca						754,13											
14 VAR				Non programmato							206,63											

Pagina 15

20	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	studio ROSSO Ingegneri Associati - C.so Principe Oddone, 5a - Torino	7)	Programmato	Noasca	Rio del Roc	DIREZIONE LAVORI	37.160,69	36.417,48	21.482,34	454,47	Determine nn. 9 del 21/01/2019 e 267 del 27/11/2019	Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino
23			7)	Programmato	Noasca						180,32		
VV005			7)	Programmato	Noasca						463,83		
17			7)	Programmato	Ceresole Reale						1.122,18		
18			7)	Programmato	Ceresole Reale						792,92		
13			7)	Programmato	Noasca						2.018,53		
17			7)	Programmato	Noasca						2.367,31		
17- REV				Non programmato	Noasca						612,14		
VV001			7)	Programmato	Noasca						374,95		
vv001 VAR				Non programmato							556,97		
VV014			7)	Programmato	Noasca						27,09		
VV015			7)	Programmato	Ceresole Reale						4,66		
VV016			7)	Programmato	Ceresole Reale						173,21		
VV019			7)	Programmato	Noasca e Ceresole						139,69		
VV006			7)	Programmato	Ceresole Reale						69,98		
vv006 VAR				Non programmato							418,98		
VV007			7)	Programmato	Ceresole Reale						103,60		
VV007 VAR				Non programmato							207,16		
28			7	programmato	CERESOLE REALE						1.131,93		
26			7	programmato	CERESOLE REALE						812,99		
29	7	programmato	NOASCA	1.688,03									
9/2018 (ex vv010)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	SOCIETA' CONSORTILE TAIGA S.R.L. - C.so Unione Sovietica, 560 - TORINO	7	Programmato	VALPRATO SOANA	Torrente Campiglia	DIREZIONE LAVORI	37.382,49	37.286,80	14.363,24	4.287,98	Det. n. 147 del 24/07/2019	Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino
6			7	Programmato							456,52		
VV004			7)	Programmato							349,77	Det. n. 8 del 21/01/2019	
AP001			4)	Programmato							126,18		
AP002			4)	Programmato							204,78		
DD001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. Edoardo RAVERA - Via Cassini, 43 - TORINO	7)	Programmato	Noasca	Orco Medio	DIREZIONE LAVORI	20.245,35	22.468,02	15.691,02	5,83	Det. n. 295 del 12/12/2019	Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino
VV001			7)	Programmato							3,82		
VV002 VAR			7)	non programmato							420,37		
7			7)	Programmato							1.329,74		
5			7)	Programmato							1.351,93		
1			4)	Programmato							221,12		
2			1)	Programmato							270,04		
2 _ rev				non programmato							193,43		
6			7)	Programmato							893,29		
OM003			7)	non programmato							2.087,43		
7	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. Edoardo RAVERA - Via Cassini, 43 - TORINO	7)	Programmato	Ceresole Reale	Rio del Dres	DIREZIONE LAVORI	20.852,72	19.351,32	13.426,74	14,30		Gli importi di cui alle colonne(i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino
1			2	programmato							511,21		
2			2	programmato							356,82		
3			13A)	programmato							140,74		
6			7	programmato							2.736,04		
1	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. Claudio BORGNA - c.SO Europa, 73 - ALBA	2	Programmato	Frassinetto	Orco Soana Pianura B	DIREZIONE LAVORI	40.054,43	45.927,97	27.005,07	1.261,18	Det. n.285 del 09/12/2019	Gli importi di cui alle colonne (i) e (l) riguardano l'incarico di direzione lavori relativo all'intero sottobacino L'importo della colonna (l) è stato aggiornato a seguito di redazione di nuov
9			7	Programmato	Frassinetto						4.668,62		
VV025			7)	Programmato	Frassinetto						1.576,26		
DS021			7)	Programmato	Frassinetto						4.471,07		
VD012			7)	Programmato	Frassinetto						4.432,41		
5			7)	Non programmato	Pont Canavese						295,99		
6			7)	Non programmato	Pont Canavese						447,37		

Pagina 16

7			7)	Non programmato	Pont Canavese e Frassinetto						851,74		schede
9			7)	Non programmato	Frassinetto						918,26		
SS001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	RTP tra EDES Ingegneri Associati e Dott. Elena PITTANA - C.so Peschiera, 191 - TORINO	12)	Programmato	VALPRATO SOANA	Soana Montagna	Monitoraggi ambientali	10.379,60	9.860,62	5.025,80	4.566,96	Det. n. 281 del 28/11/2018 e n. 272 del 02/12/2019	
SA001			12)	Programmato									
SP001			12)	Programmato									
SS001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Società Consortile TAIGA - c.so Unione Sovietica, 560 - Torino	12)	Programmato	Valprato Soana	Torrente Campiglia	Monitoraggi ambientali	13.839,46	13.795,18	8.622,01	1.724,40	Det. n. 180 del 06/09/2019	
SP001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Studio Rosso Ingegneri Associati - C.so Principe Oddone, 5a - Torino	12)	Programmato	Noasca e Ceresole Reale	Rio del Roc	Monitoraggi ambientali	2.959,35	2.885,37	2.201,00	684,35	Det. n. 283 del 09/12/2019	
SA001	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. COLA Daniele - via Giraudo, 38 - CASTELLAMONTE	12)	Programmato	Frassinetto	Rio Verdassa	Monitoraggi ambientali	6.919,73	6.850,53	3.425,28	1.405,78	Det. n. 276 del 03/12/2019	
SP001			12)	Programmato	Frassinetto								
PC006 - PC007	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. SUCCIO Marco	13f	programmato	Pont Canavese	Orco Soana Pianura	Collaudo opere in C.a	4.553,92	4.553,92		4.553,92	Atto liquidazione n. 91 del 06/06/2019	
24 -25 (ex vv015 e vv016)	UNIONE MONTANA VALLI ORCO E SOANA	Ing. Stefano GROSSO	7	Programmato	Ronco Canavese	Torr. Forzo	Collaudo opere in C.a	773,97	773,97		773,97	Atto di liquidazione n. 43 del 14/11/2019	
		LAVORI anno 2019								€	1.356.937,21		

LEGENDA:

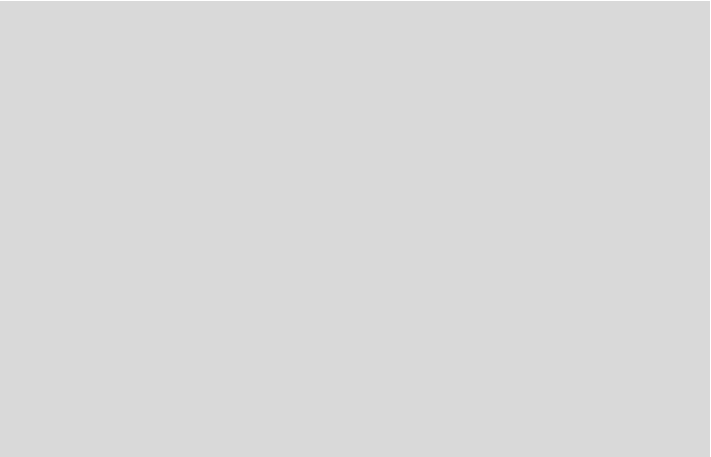
- (a) n. identificativo di ciascun intervento. Se l'Ente non ha individuato un n. identificativo lasciare la cella vuota;
- (b) soggetto attuatore dell'intervento;
- (c) soggetto realizzatore dell'intervento;
- (d) il codice della tipologia deve essere compresa tra quelle di cui al paragrafo 3 del presente documento;
- (e) "programmato" se è stato inserito nell'Elenco annuale degli interventi di cui l'ATO ha preso atto, altrimenti "non programmato";
- (f) ente territoriale su cui ricade l'intervento;
- (g) sottobacino/i su cui ricade l'intervento;
- (h) descrizione sintetica dell'intervento;
- (i) indicare l'importo lavori inserito nell'elenco annuale degli interventi di cui l'ATO ha preso atto. Se l'intervento non è stato programmato lasciare la cella vuota;
- (l) importo lavori aggiornato rispetto a quanto riportato nell'Elenco annuale degli interventi. Se l'intervento non è stato programmato inserire l'importo lavori
- (m) trascinalenti degli anni precedenti per gli interventi già in parte consuntivati prima dell'anno in esame;
- (n) importo lavori consuntivato nell'anno in esame;
- (o) lettera, determina dirigenziale, provvedimento di liquidazione, fattura, ecc. riferito al consuntivo lavori anno in esame.

Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Paolo Andrea Emilio GIORDANO)

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(Dott.ssa Antimina MANCINO)

Il Presidente
(Marco Pietro BONATTO MARCHELLO)

gliel



1.527,0000

4.440,7100
