

Ente gestore	prov	soggetto attuatore	oggetto	Descrizione dell'intervento completa	Evento alluvionale	Nuovo stralcio piano degli interventi 30.11.2022
AIPO	AL	AIPO	BORMIDA-4	LAVORI DI RIPRISTINO SCARPATA LATO FIUME ARGINE SINISTRO FIUME BORMIDA IN LOCALITÀ "LO SPIEDO" IN COMUNE DI CASTELLAZZO BORMIDA (AL)	21-25 novembre 2019	150.000,00
AIPO	AL	SRT S.p.a	SCRIVIA-2	Lavori di realizzazione di scogliera posta a protezione della strada di accesso e della pubblica scarica di Tortona in Comune di Tortona (AL)	21-25 novembre 2019	600.000,00
Comuni - Alessandria	AL	ACQUI TERME	Consolidamento scarpate con realizzazione di opere di sostegno controripa s.c. Fasciana	Lungo la s.c. della Fasciana si sono instabilizzati alcuni tratti di versante con fenomeni di colata che hanno interessato la sede viaria. Con interventi di somma urgenza si è provveduto allo sgombero del materiale. La zona è caratterizzata da scarpate acclivi che in alcuni punti si presenta in forte erosione. Si ritiene necessaria la messa in sicurezza di vari tratti della strada, con rimozione delle parti vegetali e del terreno instabile e la realizzazione di muri con funzione di contenimento nei tratti maggiormente dissestati.	21-25 novembre 2019	60.000,00
Comuni - Alessandria	AL	ARQUATA SCRIVIA	Rifacimento attraversamento s.c. in fraz. Giacomassi	Rifacimento attraversamento stradale di un rio minore mediante sostituzione tubazione danneggiata con scatolare in cls prefabbricato e opere accessorie	21-25 novembre 2019	25.000,00
Comuni - Alessandria	AL	BELFORTE MONFERRATO	Consolidamento sede stradale sc S.Criste tratto finale.	Ripristino massicciata stradale	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	BELFORTE MONFERRATO	sottoscarpa sc S.Criste loc Gallo Tto in sponda destra	Realizzazione opera di sostegno sottoscarpa	19-22 ottobre 2019	110.000,00
Comuni - Alessandria	AL	BISTAGNO	Messa in sicurezza s.c. Reg. Merla Morta	Messa in sicurezza s.c. Reg. Merla Morta. Opere di sostegno di sopra scarpa. Regimazione acque superficiali	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Alessandria	AL	BOSIO	Riordino idraulico T. Albedosa presso ponte loc. Ponassi	Riordino idraulico T. Albedosa presso ponte loc. Ponassi	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	BOSIO	Riordino idraulico Torrente Ardana	Ripristino sezioni di deflusso mediante risagomatura e pulizia	21-25 novembre 2019	30.000,00
Comuni - Alessandria	AL	BRIGNANO-FRASCATA	Messa in sicurezza tratto di S.C. Martinasco	realizzazione di un tratto di cordolo fondato su micriopali	19-22 ottobre 2019	40.000,00

Comuni - Alessandria	AL	CANTALUPO LIGURE	Sistemazione s.c. Dei Pini	Ripristino sede stradale e messa in sicurezza scarpate	21-25 novembre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	CARTOSIO	deflusso torrente Erro in corrispondenza attraversamenti stradali di Valcardosa, Schiappato e	ripulitura materiale alluvionale in sede per ripristino sezioni di deflusso in corrispondenza di attraversamenti stradali. Ripristino e consolidamento strutture ammalorate degli attraversamenti	19-22 ottobre 2019	30.000,00
Comuni - Alessandria	AL	CASSINE	Sistemazione idraulica rio Bicogno-Bonvicino	Pulizia e ripristino sezioni di deflusso, consolidamento sponde in erosione	19-22 ottobre 2019	25.000,00
Comuni - Alessandria	AL	CASSINE	Sistemazione area R.M.E. versante Sud per messa in sicurezza parte alta del paese denominata Gugliolo	Il versante sud di Cassine, nella parte alta del paese, denominata Guglioglio, già classificata Area a rischio molto elevato RME nel P.A.I., è stato interessato da diversi movimenti franosi di notevole entità, che hanno determinato un pericolo ai danni di un'abitazione privata sottostante il versante stesso, nonché il cedimento di sedimi pertinenziali (cortili) ad abitazioni private soprastanti tali movimenti franosi. Danni si sono riscontrati alla fognatura comunale che raccoglie le acque dell'abitato di via Guerrinotti, via S. Agnese e via San Lorenzo, che è stata travolta da un movimento franoso che ne ha causato la demolizione. In via San Agnese un fabbricato privato fatiscente, già dichiarato inagibile, è stato ulteriormente danneggiato dalla frana stessa e si procederà alla sua demolizione. Si necessita di un intervento per consolidare i vari versanti che preveda, dove necessario, la realizzazione di berlinesi su micro-pali e la posa di reti paramassi da agganciare alle berlinesi esistenti e a quelle di nuova realizzazione.	21-25 novembre 2019	185.000,00
Comuni - Alessandria	AL	CASTELLANIA COPPI	Ripristino s.c. in Loc. Mossabella	Opera di sostegno in c.a.	19-22 ottobre 2019	30.000,00
Comuni - Alessandria	AL	CERRINA MONFERRATO	consolidamento scarpata a valle s.c. Santa Maria	consolidamento scarpata a valle s.c. Santa Maria	19-22 ottobre 2019	20.000,00
Comuni - Alessandria	AL	DENICE	Regimazione acque e drenaggi lungo la strada vecchia Montechiaro-Denice	Evidenti cedimenti della vecchia strada per Denice causati dalle acque ruscellanti e dall'erosione del sottostante rio. Nella strada passano le tubazioni dell'acquedotto e la fognatura con pericolo di interruzione del servizio in caso di accentuazione del cedimento. Necessaria la regimazione delle acque e drenaggi per l'allontanamento dall'area in dissesto.	19-22 ottobre 2019	25.000,00
Comuni - Alessandria	AL	DENICE	sostegno sottoscarpa lungo s.c. Denice-Roccoverano in loc.	Cedimento sottoscarpa con interessamento della sede stradale in un tratto di circa 5m. Necessaria opera di sostegno.	19-22 ottobre 2019	25.000,00
Comuni - Alessandria	AL	GAVI	Ripristino s.c. in fregio al Rio della Fornace nell'abitato di Monterotondo	Ripristino s.c. in fregio al Rio della Fornace nell'abitato di Monterotondo	19-22 ottobre 2019	30.000,00
Comuni - Alessandria	AL	GAVI	Opere di consolidamento scarpata sottostante s.c. Valrossara	Opere di consolidamento scarpataTA sottostante s.c. Valrossara	19-22 ottobre 2019	70.000,00
Comuni - Alessandria	AL	GAVI	Pulizia e riordino idraulico T. Neirone in loc. Pratolungo Inf.	Riordino idraulico T.Neirone a seguito nubifragi di agosto 2020 con aggravamento delle condizioni già rilevate a novembre 2019 con esondazione e crolli spondali. Necessario intervento di taglio vegetazione, ripristino sezioni di deflusso e locali smottamenti di sponda.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Alessandria	AL	LERMA	Ripristino n.3 tombinature s.c. Cirimilla	Ripristino n.3 tombinature e messa in opera n. 3 pozzetti s.c. Cirimilla	19-22 ottobre 2019	25.000,00

Comuni - Alessandria	AL	MELAZZO	Opera di sostegno s.c. Bano	Opera in c.a. eventualmente su micropali	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	MELAZZO	opere di consolidamento versante interessato in tre punti sc Recamo	OPERE DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE E REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI CON CORDOLO BANCHINA	21-25 novembre 2019	180.000,00
Comuni - Alessandria	AL	MONLEALE	Riordino idraulico Torrente Curone nel tratto a valle e a monte del ponte per Volpedo	Diffusi sovralluvionamenti nella parte centrale dell'alveo che provocano la deviazione delle acque contro le sponde innescando fenomeni erosivi. Necessari interventi di ricalibratura delle sezioni di deflusso per ripristinare lo scorrimento delle acque di magra al centro dell'alveo.	21-25 novembre 2019	80.000,00
Comuni - Alessandria	AL	MONTALDO BORMIDA	Messa in sicurezza s.c. Monperluzzo	Ripristino viabilità s.c. Monperluzzo mediante rimozione e smaltimento accumulo di frana, disaggio e riprofilatura versante.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Alessandria	AL	MONTECHIARO D'ACQUI	Messa in sicurezza strada per Loc. Varianda	Messa in sicurezza strada di uso pubblico unica via di accesso alla Loc. Varianda. Già oggetto di finanziamento per realizzazione muro soprascarpa con fondi PSR. Ripristino muro di sostegno e regimazione acque meteoriche. L = 25 m. circa	21-25 novembre 2019	70.000,00
Comuni - Alessandria	AL	MORNESE	consolidamento banchina via A. Moro	cedimento banchina con movimentazione fino al piede versante. proposta di consolidamento con gabbioni	19-22 ottobre 2019	35.000,00
Comuni - Alessandria	AL	MORNESE	ripristino sc per depuratore comunale	erosioni spondale ed asportazione attraversamento rio minore sn. ricostruzione attraverso con scolare	19-22 ottobre 2019	42.700,00
Comuni - Alessandria	AL	MORSASCO	Sistemazione s.c. Vallevia completamente	Opera di sostegno sede stradale	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	NOVI LIGURE	Sistemazione e riordino idraulico rio Gavalusso	Ripristino sezioni di deflusso mediante rimozione ostruzioni formate da accumuli di materiale legnoso fluitato, taglio di vegetazione arbustiva ed arborea cresciuta in alveo, risagomatura sezioni di deflusso	19-22 ottobre 2019	25.000,00
Comuni - Alessandria	AL	NOVI LIGURE	Consolidamento sponde in corrispondenza del ponte sul rio Torto lungo la strada Monterotondo	Ripristino e consolidamento sponde in prossimità del ponte della Strada per Monterotondo (nei pressi dell'azienda vinicola "La Raia") mediante la realizzazione di difese spondali in massi.	19-22 ottobre 2019	40.000,00
Comuni - Alessandria	AL	NOVI LIGURE	Miglioramento sezioni di deflusso rio Pareto lungo la strada Monterotondo	Ripristino e sistemazione delle sponde con difese in massi, rimozione ostacoli deflusso e adeguamento sezioni attraversamenti esistenti	19-22 ottobre 2019	120.000,00
Comuni - Alessandria	AL	ORSARA BORMIDA	Via Dante-Sc San Quirico consolidamento versante controripa	Ricostruzione muretto ml 50	21-25 novembre 2019	70.000,00
Comuni - Alessandria	AL	OVADA	ripristino muro spondale a sostegno parcheggio comunale di piazza Castello in sponda sinistra T. Stura alla confluenza con T. Orba	Ripristino muro spondale a sostegno parcheggio comunale di piazza Castello in sponda sinistra T. Stura alla confluenza con T. Orba	19-22 ottobre 2019	150.000,00
Comuni - Alessandria	AL	PARODI LIGURE	Installazione idrometro sul T. Albedosa con funzione di allerta	La provincia di Alessandria, a seguito dell'intervento di somma urgenza per la realizzazione del ponte provvisorio in acciaio nel comune di Capriata d'Orba (conseguente al crollo dell'esistente e della perdita di una vita umana nell'evento di Ottobre 2019), richiede l'installazione di un idrometro con lettura da remoto e gestione da parte della Protezione Civile, dei comuni interessati e della provincia di Alessandria. Tale misuratore, collocato nel territorio comunale di Parodi ligure consentirà di scaricare i dati idrometrici in tempo reale relativamente al torrente Albedosa a monte dell'attraversamento provvisorio e di allertare il sistema di protezione civile	19-22 ottobre 2019	12.000,00

Comuni - Alessandria	AL	PARODI LIGURE	opere di consolidamento versante su via Vittorio Emanuele - Tramontana	realizzazione opere contenimento al piede versante controripa circa 30 m e ricostruzione parte collassata 20 m	19-22 ottobre 2019	40.000,00
Comuni - Alessandria	AL	PONTI	Messa in sicurezza s.c. Chiesa Vecchia	Messa in sicurezza s.c. Chiesa Vecchia. Opera di sostegno soprascarpa. Rifacimento muro in c.a. rivestito. L= m.25	21-25 novembre 2019	40.000,00
Comuni - Alessandria	AL	PONZONE	Consolidamento e drenaggio versante a valle dell'abitato di Cimaferle	Consolidamento e drenaggio versante a valle dell'abitato di Cimaferle	19-22 ottobre 2019	45.000,00
Comuni - Alessandria	AL	PONZONE	Impianto strada roccia per accesso presa acquedotto in loc. Chiavaria	Sistemazione scarpate, fossi, attraversamenti e sede stradale	21-25 novembre 2019	40.000,00
Comuni - Alessandria	AL	PONZONE	Messa in sicurezza versante sottostante abitato (zona Parco Paradiso)	Nel versante sottostante l'abitato di Ponzone si sono verificate alcune frane che hanno interessato la viabilità interna al cosiddetto 'Parco Paradiso' provocandone in alcuni tratti il cedimento. Le frane hanno trascinato a valle numerose piante di alto fusto. Per la messa in sicurezza dell'area si ritiene necessaria la rimozione delle numerose piante inclinate, ormai pericolanti e di quelle schiantate per frana, la regimazione delle acque lungo il versante, causa principale dei dissesti che si sono verificati, e alcune opere di ingegneria naturalistica per la sistemazione frane e il consolidamento delle scarpate soprastanti la viabilità. Sono presenti bancate di rocce arenacee, con spessore metrico, che	21-25 novembre 2019	150.000,00
Comuni - Alessandria	AL	POZZOLO FORMIGARO	Ripristino difesa spondale sul Rio Gnavola	Ripristino del tratto di difesa spondale del Rio Gnavola in fregio alla s.c. Bosani	19-22 ottobre 2019	25.000,00
Comuni - Alessandria	AL	RICALDONE	Sistemazione scarpata a monte della strada comunale in Regione Montà	In Regione Montà si è verificata un'instabilità della scarpata a monte della strada in prossimità del muro di contenimento in c.a. esistente. Si ritiene necessaria la realizzazione di un breve tratto di scogliera di raccordo con il muro in c.a. esistente.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Alessandria	AL	SARDIGLIANO	Opere di sistemazione idrogeologica versante controripa strada comunale alla Costa	scivolamenti diffusi sovrastanti la strada e le abitazioni di Cuquello. interventi di contenimento scarpata di controripa	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	SEZZADIO	Messa in sicurezza tratto di Via Roncarino in fregio a Rio Acqua Marcia	Trattasi di smottamento della sponda Sx del rio Acqua Marcia con interessamento di una porzione significativa di un tratto di carreggiata della s.c. Via Roncarino alle coord: (44,7814;8,5896;125), (44,7811;8,5896;125), (44,7804;8,5915;127) Si propone il ripristino di alcuni tratti di massicciata mediante la posa di massi a consolidamento al piede della sponda Sx e la ricostituzione del piano viabile	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Comuni - Alessandria	AL	VISONE	Sistemazione s.c. Scaragli in loc. Amessane	Smottamento scarpata di monte della strada. Necessaria opera di sostegno per evitare continue cadute di materiale sulla strada. Lavori di messa in sicurezza per la riapertura al traffico SP147 di accesso al concentrico del Comune di Carrega Ligure; - pulizia del corpo di frana e dei margini laterali da eseguirsi con mezzi specialie rocciatori per eliminazione delle porzioni reliquate dopo gli interventi di somma urgenza; - pulizia del piano stradale con smarino del materiale a valle. Accantonamento preventivo dei blocchi giudicati idonei per la formazione di un vallo provvisorio al piede del versante, di presidio alle potenziali cadute di porzioni di piccola pezzatura dal versante; opere di consolidamento del versante superiore- adattamento dei sistemi di monitoraggio installati per la gestione del traffico sulla sede stradale.	19-22 ottobre 2019	20.000,00
Provincia - Alessandria	AL	Provincia di Alessandria	SP 147 - dal km 7+800 - Consolidamento del versante di monte della strada in frana attiva e regimazione acque in comune di Carrega Ligure	SP 147 - dal km 7+800 - Consolidamento del versante di monte della strada in frana attiva e regimazione acque in comune di Carrega Ligure	21-25 novembre 2019	700.000,00

Provincia - Alessandria	AL	Provincia di Alessandria	sostegno corpo stradale in frana realizzata con banchettone su pali e protezione del versante di monte della strada con la posa di reti paramassi e geotessuti e regimazione acque	Opera di sostegno corpo stradale in frana realizzata con banchettone su pali e protezione del versante di monte della strada con la posa di reti paramassi e geotessuti e regimazione acque	19-22 ottobre 2019	600.000,00
Provincia - Alessandria	AL	Provincia di Alessandria	SSPP VARE - km VARI conferimento in discarica materiale franato	Conferimento in discarica materiale proveniente dai dissesti di versante stoccato a Ovada e Castelletto O.	19-22 ottobre 2019	50.000,00
Provincia - Alessandria	AL	Provincia di Alessandria	c.a. su pali a sostegno del corpo stradale in frana corredata dalla posa di drenaggi per regimazione	Realizzazione di muro in c.a. su pali a sostegno del corpo stradale in frana corredata dalla posa di drenaggi per regimazione acque	21-25 novembre 2019	600.000,00
Provincia - Alessandria	AL	Provincia di Alessandria	SP 229 – Progressive km 2+100, Km 2+150, Km 2+300, Km 2+400, Km 2+500. Ripristino corpo stradale in comune di Bistagno	Int 1: realizzazione di muro in c.a. per il consolidamento del corpo stradale su fondazioni profonde - Int 2: realizzazione di gabbionata su pali a sostegno del corpo stradale in frana - Int 3: opera di sostegno corpo stradale con realizzazione di banchettone su pali e protezione del versante di monte della strada con la posa di reti paramassi e geotessuti e regimazione acque - Int 4: opera di sostegno del corpo stradale con realizzazione di banchettone su pali - Int 5: opera di sostegno del corpo stradale con realizzazione di banchettone su pali	21-25 novembre 2019	350.000,00
Provincia - Alessandria	AL	Provincia di Alessandria	progressiva km 3+600. Sistemazione corpo stradale in comune di	Opera di sostegno del corpo stradale con realizzazione di banchettone su pali	21-25 novembre 2019	100.000,00
						5.494.700,00

Ente gestore	prov	soggetto attuatore	oggetto	Descrizione dell'intervento completa	Evento alluvionale	Nuovo stralcio piano degli interventi 30.11.2022
Comuni - Asti	AT	ASTI	Ripristino banchina stradale s c Serra in loc. Bersaglio lungo il Rio Rilate in Comune di Asti	costruzione di un muro di sottoscarpa in c.a. a contenimento scarpata per una h mt 2,50 lunghezza mt 30,00	21-25 novembre 2019	50.000,00
Comuni - Asti	AT	CISTERNA D'ASTI	Ripristino officiosità idraulica Valle San Matteo, riprofilatura e consolidamento sponde a monte e a valle del ponte di loc. Plarito	Consolidamento sponde a monte e a valle del ponte Reg. Plarito e ripristino sezione alveo con riprofilatura sponde e rimozione accumoli	21-25 novembre 2019	30.000,00
Comuni - Asti	AT	LOAZZOLO	Consolidamento Sc Santa Libera	Consolidamento in 2 punti lungo SC Santa Libera e regimazione acqua	21-25 novembre 2019	10.000,00
Comuni - Asti	AT	MONASTERO BORMIDA	Consolidamento s.c. Regnassini	Consolidamento s.c. Regnassini mediante realizzazione di cordolo in c.a. fondato su pali a grande diametro per una lunghezza complessiva di circa 15m. (prima della frana di cui al Verbale SU n. 1)	21-25 novembre 2019	30.000,00
Comuni - Asti	AT	NIZZA MONFERRATO	Ricostruzione tratto di Strada Vecchia di Nizza.	Demolizione muretto lesionato e traslato; riprofilatura, ricostruzione reticolo idrografico, ricostruzione della strada adattandosi alla nuova morfologia	21-25 novembre 2019	40.000,00
Comuni - Asti	AT	PIEA	verbale SU del 05/12/2019 Ripristino transito lungo s. c. Caffarotto in Comune di Piea	SMOTTAMENTO DELLA SPONDA DX DEL RIO BRAVIE ADIACENTE LA S.C. CAFFAROTTO CON CEDIMENTO DEL PIANO VIABILE DELLA STRADA STESSA. SI PREVEDE IL RIPRISTINO MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI ML 40 DI GABBIONATA COMPOSTA DA N. 4 FILE DI GABBIONI CON RIEMPIMENTO IN CIOTTOLE, RIPRISTINO DEL PIANO VIABILE, POSA DI BARRIERA DI PROTEZIONE STRADALE E LAVORI DI MANUTENZIONE IDRAULICA.	21-25 novembre 2019	35.000,00
Comuni - Asti	AT	ROCCA D'ARAZZO	Ripristino SC Sant'Anna	Ripristino SC Sant'Anna (tratto prossimo a fondovalle)	21-25 novembre 2019	40.000,00
Comuni - Asti	AT	ROCCHETTA TANARO	Ripristino transito lungo la sc Asinara	Realizzazione di solettone stradale, larghezza mt 2,50, poggiate su pali di fondazione a grosso diametro compreso scavo, trivellazione pali, cls, ferro d'armatura, cassetture puntellanti, riempimento, barriera di protezione stradale, ripristino manto stradale e regimazione acque il tutto ad opera finita.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Asti	AT	VINCHIO	Messa in sicurezza sc Miegioie	costruzione canaletta in c.a. a monte strada regimazione acque superficiale, realizzazione di drenaggi sub orizzontali per allontanamento acque.	21-25 novembre 2019	50.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 28 "DI VALLE BELBO" - Interventi di messa in sicurezza della frana al km 24+500 nel comune di Nizza Monferrato	Intervento urgente di sistemazione dello smottamento della scarpata di monte con occlusione del fosso e della sede stradale - Si prevede la realizzazione di opere di sostegno della scarpata e miglioramento della regimazione idraulica superficiale	21-25 novembre 2019	150.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 40 "MOMBERCELLI - NIZZA" - Interventi di messa in sicurezza della frana al km 2+800 nel comune di Vinchio	Intervento urgente attualmente in fase di valutazione. La progettazione e l'esecuzione dei lavori non sono ancora iniziati.	21-25 novembre 2019	185.000,00

Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 47 "SPIGNO - SEROLE - CORTEMILIA" - Interventi di messa in sicurezza della frana al km 5+800 nel comune di Serole	Intervento urgente attualmente in fase di valutazione. La progettazione e l'esecuzione dei lavori non sono ancora iniziati.	21-25 novembre 2019	115.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 43 "CANELLI - TERZO" - Interventi di messa in sicurezza della frana al km 3+800 nel comune di Rocchetta Palafea	Intervento urgente di sistemazione dello smottamento della scarpata di monte con occlusione del fosso e della sede stradale. Il cedimento ha interessato anche la banchina del sovrastante tornante (medesima S.P.) - Si prevede il sostegno della scarpata e il miglioramento della regimazione idraulica superficiale. L'intervento si estenderà anche al sovrastante tornante con il ripristino della banchina franata	21-25 novembre 2019	100.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 45/C "DIR. PER RICALDONE" - Interventi di messa in sicurezza della frana al km 0+300 nel comune di Maranzana	Intervento urgente attualmente in fase di valutazione. La progettazione e l'esecuzione dei lavori non sono ancora iniziati.	21-25 novembre 2019	100.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 2 "Murisengo-Villanova" – Sistemazione cedimento al km. 4 + 000 in Comune di Montiglio M.to	Intervento urgente di sistemazione dei vari movimenti franosi in atto lungo la S.P. in più tratti con cedimenti pluricentimetrici che interessano la banchina e in alcuni casi l'intera sede stradale - Si prevedono opere di consolidamento profondo, captazione acque sotterranee e regimazione idraulica superficiale	21-25 novembre 2019	160.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 45/A "DIR. PER CASTELLETTO MOLINA" - Messa in sicurezza delle frane al km 2+200 nel comune di Castelletto Molina	Intervento urgente di sistemazione del movimento franoso in atto che si estende per un tratto stradale di circa 40 m. con cedimenti pluricentimetrici su tutta la sede stradale - Si prevedono opere di consolidamento profondo, captazione acque sotterranee e regimazione idraulica superficiale	21-25 novembre 2019	110.000,00
Provincia - Asti	AT	Provincia di Asti	S.P. 34 "Gallareto – Murisengo" – Sistemazione cedimenti nei tratti dal km 3+100/3+300 al km. 4 + 000 in Comune di Piovà Massaia	cedimento della carreggiata stradale a seguito di movimento franoso - Si prevedono opere di consolidamento profondo, captazione acque sotterranee e regimazione idraulica superficiale	21-25 novembre 2019	140.000,00
						1.365.000,00

Ente gestore	prov	soggetto attuatore	oggetto	Descrizione dell'intervento completa	Evento alluvionale	Nuovo stralcio piano degli interventi 30.11.2022
Comuni - Biella	BI	AILOCHE	Interventi a difesa della sede viaria e sistemazione versante franato su SP120 (Ailoche-Crevacuore)	Il dissesto di sottoscarpa in prossimità della viabilità comunale/ingresso cimitero ha interessato la sottostante viabilità provinciale. Con l'intervento di somma urgenza si è provveduto ad allontanare le acque superficiali e ad eseguire primi interventi di messa in sicurezza del versante, la presente proposta serve a completare l'intervento di consolidamento definitivo.	21-25 novembre 2019	100.000,00
Comuni - Biella	BI	CASAPINTA	realizzazione muro di contenimento versante in località via Chiesa	l'intervento dovrà prevedere la realizzazione di opere di contenimento versante in elevato stato di degrado	21-25 novembre 2019	22.000,00
Comuni - Biella	BI	COSSATO	Interventi di messa in sicurezza viabilità comunale Castellengo/Candelo	Il comune evidenzia un peggioramento ad una precedente richiesta (38/78_02F_096_207456 ' 157.000,00), a seguito del sopralluogo non si è ravvisato un palese peggioramento. Nelle immediate vicinanze si è riscontrato un movimento franoso a valle di un precedente intervento finanziato a seguito all. 2014. Si propone un intervento di drenaggio e di consolidamento al piede dell'intervento eseguito post all 2014.	21-25 novembre 2019	140.000,00
Comuni - Biella	BI	COSSATO	Sistemazione idraulica rio Clarolo	Alcuni tratti di scogliera risultano scalzati, inoltre a causa della presenza di vegetazione, alcuni tratti spondali risultano erosi. Si prevede il consolidamento delle scogliere esistenti e il consolidamento delle sponde dissestate. Il comune richiede '100.000,00	21-25 novembre 2019	100.000,00
Comuni - Biella	BI	CURINO	Interventi di regimazione acque superficiali e di messa in sicurezza strada comunale Colmo Olzera.	Il tratto di viabilità di circa 1km è stato interessato da una serie di piccoli movimenti franosi principalmente di controripa ma anche di sottoscarpa: si prevede la rimozione del materiale franato, lo scoronamento delle parti instabili, la realizzazione di opere di sostegno e opere di regimazione acque superficiali.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Biella	BI	CURINO	Lavori di messa in sicurezza strada comunale per frazione Ronco	A causa di una frana di controripa da crollo in roccia, un masso (di qualche decimetrocubo) è precipitato sulla viabilità, ma altri sono in equilibrio precario lungo il versante, inoltre sulla parete frattura risulterebbero presenti altri massi fratturati. Si prevede il disaggio di tutti i massi instabili e il successivo consolidamento, mediante la posa di una rete in acciaio.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Biella	BI	MAGNANO	Interventi di manutenzione idraulica sponda destra Rio Val Sorda in località Cascina Molina Valle	Parte di una scogliera risulta essere divelta, probabilmente a causa di un abbassamento del fondo alveo. La scogliera è a difesa di una strada sterrata. Una piccola erosione di sponda risulta essere in prossimità del nucleo abitato. Si propone come intervento urgente i lavori di movimentazione del materiale lapideo.	21-25 novembre 2019	40.000,00
Comuni - Biella	BI	PETTINENGO	Interventi di regimazione acque superficiali e di messa in sicurezza strada comunale Via per Zumaglia	Necessita la realizzazione di un'opera a sostegno di un tratto della viabilità sterrata.	21-25 novembre 2019	30.000,00

Comuni - Biella	BI	PORTULA	Ripristino strada comunale Portula-Flecchia	SI PROPONE INTERVENTO DI RIPRISTINO MEDIANTE REALIZZAZIONE DI TERRA ARMATA/RINFORZATA - CEDIMENTO BANCHINA STRADALE SC PORTULA – FLECCHIA	21-25 novembre 2019	100.000,00
Comuni - Biella	BI	PORTULA	Rimozione materiale e ricalibratura del rio Vigna con sistemazione spondale	Rimozione materiale e ricalibratura del rio Vigna con sistemazione spondale Smottamento versante pressi corso d'acqua rio Vigna	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Biella	BI	SAGLIANO MICCA	Interventi di messa in sicurezza strada comunale via Bernardino Ferrari di accesso alla fraz. Falletti	a seguito di frana di controripa I lavori in itinere hanno riguardato la rimozione del materiale franato sulla carreggiata, successivamente riguarderanno lo scoronamento del materiale instabile e la realizzazione di opere di consolidamento (da verificare se posa di rete in acciaio, rete di juta e/o interv. di ingegn. naturalistica).	21-25 novembre 2019	75.000,00
Comuni - Biella	BI	SAGLIANO MICCA	Regimazione acque superficiali lungo la viabilità comunale in Frazione Piagnone.	Interventi di regimazione acque superficiali, ripristino cunette, taglia acque e tratti di bitumatura in contropendenza	21-25 novembre 2019	10.000,00
Comuni - Biella	BI	SALUSSOLA	interventi di pulizia alvei taglio e asportazione vegetazione e rimozione detriti	interventi di pulizia alvei taglio e asportazione vegetazione e rimozione detriti - Straripamenti corsi d'acqua minori	21-25 novembre 2019	20.000,00
Provincia - Biella	BI	Provincia di Biella	SP 120 "DI AILOCHE" Km 1+200 - INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA'	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE.	21-25 novembre 2019	600.000,00
						1.292.000,00

Ente gestore	prov	soggetto attuatore	oggetto	Descrizione dell'intervento completa	Evento alluvionale	Nuovo stralcio piano degli interventi 30.11.2022
Comuni - Cuneo	CN	ALBA	Ripristino viabilità e messa in sicurezza s.c. Ghigliani	Opere di consolidamento alla scarpata di monte in diversi tratti (complessivamente 45,00 m di palificata doppia e regimazione acque)	21-25 novembre 2019	30.000,00
Comuni - Cuneo	CN	BASTIA MONDOVI'	Rimozione terreno instabile e realizzazione scogliera s.c. Fossaretto	Rimozione terreno instabile e realizzazione scogliera s.c. Fossaretto	21-25 novembre 2019	25.000,00
Comuni - Cuneo	CN	BASTIA MONDOVI'	s.c. Casanova rimozione terreno instabile e realizzazione scogliera	s.c. Casanova rimozione terreno instabile e realizzazione scogliera	21-25 novembre 2019	25.000,00
Comuni - Cuneo	CN	BROSSASCO	CONSOLIDAMENTO SC GILBA	DANNO: Franamenti lato valle scarpata infrastruttura viaria a causa erosioni spondali INTERVENTO: Realizzazione difese spondali in massi di cava	21-25 novembre 2019	35.000,00
Comuni - Cuneo	CN	CASTELLETTO UZZONE	Sistemazione Rio Mogliapane per la messa in sicurezza del ponte comunale e provinciale	DANNO: erosione platea di fondo alveo INTERVENTO: ricalibratura della sezione di deflusso e consolidamento della platea di fondo danneggiata per la messa in sicurezza dei muri spondali, del ponte della strada comunale e provinciale	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	CORTEMILIA	Interventi di ripristino e messa in sicurezza della sc Piazze	DANNO: crollo parziale di muro di sostegno stradale INTERVENTO: Ordinanza: ripristino della strada interrotta per crollo muro a secco lato valle mediante la ricostruzione di circa 10,00 m di muro - Lavori Urgenti: Interventi di bonifica mediante disgaggio e taglio piante delle pareti rocciose incombenti sul tratto di sc Piazze e risarcimenti di muro a secco in t.s.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Cuneo	CN	CORTEMILIA	Interventi di messa in sicurezza della sc Castella	DANNO: cedimento corpo stradale e caduta massi INTERVENTO: consolidamento per 20 m circa del corpo stradale mediante opere idrauliche di regimazione e di sostegno e 10 m di bonifica/disgaggio parete	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Cuneo	CN	CORTEMILIA	Interventi di sistemazione idraulica del F. Bormida per la messa in sicurezza del concentrico (da ponte S.Rocco a ponte Olla) completamento	DANNO: erosione di fondo alveo INTERVENTO: L.U. ricalibratura sezione di deflusso e realizzazione soglie di fondo per contrastare lo scalzamento dei muri arginali del centro abitato - al fine di minimizzare il rischio idraulico si prevede anche di realizzare l'intervento di consolidamento del ponte S.Rocco per evitare che un crollo del medesimo, in occasione di eventi di piena, possa determinare scenari catastrofici per il centro abitato di Cortemilia ' L.D.: completamento degli interventi con difese spondali in sponda dx nel tratto ponte s.rocco inizio arginature e sovrizzo del muro arginale in sponda sx come da Studio del Comune	21-25 novembre 2019	400.000,00
Comuni - Cuneo	CN	CRAVANZANA	Rifacimento attraversamento stradale e consolidamento s.c. Cappelletti	Adeguamento attraversamento stradale e consolidamento scarpata di valle (L=10,00 m)	21-25 novembre 2019	15.000,00

Comuni - Cuneo	CN	DOGLIANI	Lavori di regimazione acque superficiali, riprofilatura versante e consolidamento muro di contenimento presso il fabbricato Sacra Famiglia in loc. Castello - completamente	Realizzazione di due ordini di opere di sostegno su versante (1-gabbionata con fondazione in c.a. e micropali 27 ml x 2,5 m H. 2-gabbionata con fondazione in c.a. e micropali 20 ml x 2,5 m H), ripristino/consolidamento del muro esistente con piastra in c.a. su pali e regimazione acque superficiali.	21-25 novembre 2019	65.000,00
Comuni - Cuneo	CN	DOGLIANI	Lavori di regimazione acque superficiali e consolidamento scarpata di valle lungo la s.v.u.p. Ribotta	Regimazione acque superficiali, realizzazione di palificata doppia (sez. 2,0x 2,0H m; sviluppo 30 m) per sostegno al piede della scarpata di valle, ripristino massicciata stradale e riprofilatura scarpata	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	DRONERO	Consolidamento banchina stradale e scarpate di valle lungo la s.c. Vallone Moschieres presso fraz. Roata Prato	Realizzazione opera di sostegno lato valle (due tratti di cordolo in c.a. su micropali 15 m x 1,5 m) per sostegno lato valle, ripristino fondazione stradale, bitumatura e guardrail.	21-25 novembre 2019	120.000,00
Comuni - Cuneo	CN	FRABOSA SOPRANA	Ripristino scarpata di valle s.c. Mondagnola presso civico n. 2 e regimazione/pulizia impluvio limitrofo	DANNO: Erosione scarpate di valle delle s.c. Mondagnola-San Martino c/o il civico n. 2 INTERVENTO: ricarica della scarpata stradale con terreno vegetale e regimazione impluvio di monte tramite intervento di manutenzione	21-25 novembre 2019	10.000,00
Comuni - Cuneo	CN	GARESSIO	Ripristino viabilità s. vicinale uso pubblico di accesso vasche acquedotto comunale	Ricarica stradale per 200,00 m, sistemazione muretti franati (L=20,00 m complessivi), regimazione acque superficiali	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	GARESSIO	Sistemazione idraulica rii minori completamente	Lavori di pulizia (movimentazione detriti, taglio vegetazione) degli alvei	21-25 novembre 2019	40.000,00
Comuni - Cuneo	CN	GARESSIO	Sistemazione idraulica rii minori	Lavori di pulizia (movimentazione detriti, taglio vegetazione) degli alvei	21-25 novembre 2019	10.000,00
Comuni - Cuneo	CN	GARESSIO	Raccolta e regimazione delle acque di ruscellamento di versante a monte dell'abitato di Cerisola	Realizzazione sistema di raccolta acque superficiali e loro convogliamento fuori dall'abitato per evitare danni al concentrico	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	GORZEGNO	Interventi per la messa in sicurezza della sc Gorzegno-Prunetto in corrispondenza del ponte comunale	DANNO: Esondazione Bormida INTERVENTO: adeguamento altimetrico del tratto di sc di accesso al ponte da monte, mediante formazione di nuovo rilevato di h di circa m 4 L=circa 50/80 m previa realizzazione di serie di forni per consentire l'esercizio della intercomunale anche durante eventi di piena straordinari - il rilevato dovrà essere protetto con un rivestimento di mantellate in massi	21-25 novembre 2019	50.000,00
Comuni - Cuneo	CN	LEVICE	Interventi di messa in sicurezza della sc S. Ermete	DANNO: franamento scarpata su corpo stradale INTERVENTO: Consolidamento della scarpata franata sul piano viabile mediante opere di regimazione idraulica L 20 m circa	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	LEVICE	Interventi di sistemazione idraulica del Fiume Bormida per la messa in sicurezza della Loc. Stravacatore completamente	DANNO: Esondazione Bormida ed erosione piede della frana storica monitorata ARPA ' INTERVENTO: completamento degli interventi sulla base del progetto definitivo che sarà predisposto con gli eventuali interventi urgenti	21-25 novembre 2019	150.000,00
Comuni - Cuneo	CN	MONASTERO DI VASCO	Consolidamento scarpata di valle s.c. San Giuseppe	DANNO: Smottamento scarpate di valle della s.c. San Giuseppe. INTERVENTO: realizzazione di 20 m di opera di sottoscarpa tipo scogliera, regimazione acque e ripristino pavimentazione stradale.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Cuneo	CN	MONASTERO DI VASCO	Consolidamento scarpata di valle s.c. via Larone	DANNO: Smottamento scarpate di valle della s.c. via Larone. INTERVENTO: realizzazione di 15 m di opera di sottoscarpa tipo scogliera, regimazione acque e ripristino pavimentazione stradale.	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	MONDOVI'	Consolidamento scarpata di valle s.c. delle Moglie (due tratti)	Muro di contenimento su pali (L= 25,00 m complessivi); regimazione	21-25 novembre 2019	60.000,00

Comuni - Cuneo	CN	MONTALDO DI MONDOVI'	Cedimento piattaforma stradale s.c. dei Vinè	DANNO: Cedimento piattaforma stradale s.c. dei Vinè. INTERVENTO: realizzazione di 20 m di opera di sostegno su pali e regimazione acque.	21-25 novembre 2019	50.000,00
Comuni - Cuneo	CN	Neviglie	(O.S. 13 del 27/11/2019) Lavori in somma urgenza per ripristino viabilità ss.cc. Castellero-Fossato, Tolino-Varaldi e Ronconuovo	Rimozione materiale franato, ripristino regimazione acque, rifacimento tratti sede stradale	21-25 novembre 2019	24.400,00
Comuni - Cuneo	CN	ORMEA	Ripristino e messa in sicurezza transito s.c. per Villaro (loc. San Mauro)	Consolidamento scarpata di valle con muro su pali (L= 30,00 m)	21-25 novembre 2019	110.000,00
Comuni - Cuneo	CN	ORMEA	Ricostruzione tratto difesa spondale sul rio San Pietro (loc. Alberghetto) e sistemazione idraulica	Ripristino tratto di difesa spondale (L=5,00 m) e sistemazione idraulica tratto di monte	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Cuneo	CN	PAGNO	Via Barba realizzazione scogliera, regimazione acque meteoriche, realizzazione di pozzetti e attraversamenti stradali grigliati	Via Barba realizzazione scogliera, regimazione acque meteoriche, realizzazione di pozzetti e attraversamenti stradali grigliati	21-25 novembre 2019	150.000,00
Comuni - Cuneo	CN	PAROLDO	Loc. Marroni Marchetti realizzazione terre armate per un fronte ml 40 circa	Loc. Marroni Marchetti realizzazione terre armate per un fronte ml 40 circa	21-25 novembre 2019	180.000,00
Comuni - Cuneo	CN	PERLETTO	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della sc Via Vesime	DANNO: FRANA DEL CORPO STRADALE LATO VALLE ' INTERVENTO: Ordinanza: realizzazione di ripristino provvisorio per ml 10 circa - Lavori Urgenti: sistemazione idraulica del sottostante RIO con pulizie, ricalibrature e opere di completamento dell'intervento d	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	PEZZOLO VALLE UZZONE	Interventi di ripristino e messa in sicurezza sc Torre	DANNO: frana banchina stradale in t.s. - INTERVENTO: consolidamento banchina stradale franata per m 10/12 ed opere di regimazione idraulica della strada	21-25 novembre 2019	10.000,00
Comuni - Cuneo	CN	ROASCIO	consolidamento scarpate e ripristino con rettifica della s.c. del Longhino	consolidamento scarpate e ripristino con rettifica della s.c. del Longhino PRIMO INTERVENTO URGENTE	21-25 novembre 2019	281.200,00
Comuni - Cuneo	CN	ROCCABRUNA	Ripristino attraversamento stradale e regimazione acque superficiali lungo s.c. per B.ta San Giovanni	Realizzazione di sedimentatore in c.a. con pettine di trattenuta all'imbocco della tombinatura. Adeguamento della sezione idraulica tombinatura (tubazione autoportante 5 m diam. 100 cm). Ripristino cassonetto di fondazione stradale.	21-25 novembre 2019	15.000,00
Comuni - Cuneo	CN	SALICETO	Sistemazione idraulica fiume Bormida per la messa in sicurezza impianti sportivi ed area artigianale in Loc. Sattamini lotto 2	DANNO: Esondazione Bormida ' INTERVENTO: L.U.: (primo tratto a valle ponte san Michele - secondo tratto c/o area artigianale Sattamini) taglio piante - ricalibratura sezione di deflusso mediante movimentazione ed eventuale asportazione materiale - arginatura c/o area artigianale completamento	21-25 novembre 2019	100.000,00
Comuni - Cuneo	CN	SANTO STEFANO BELBO	Ripristino viabilità s.c. Moncucco	Realizzazione di solettone in c.a. su pali (L=20,00 m) e ripristino attraversamento stradale	21-25 novembre 2019	55.000,00
Comuni - Cuneo	CN	SANTO STEFANO BELBO	Completamento consolidamento scarpata di valle s.c. Torre (due tratti)	Realizzazione di due tratti di opera di contenimento sulla scarpata di valle (L =20,00 m e L=35,00 m; muro su pali), interventi di riprofilatura del versante (monte e valle)	21-25 novembre 2019	75.000,00
Comuni - Cuneo	CN	TORRE BORMIDA	Interventi di sistemazione idraulica fiume Bormida per la messa in sicurezza della Località Mulino Vecchio e della sc Bergolo (fraz. Bergamaschi) -Levice (loc. Battaglia)	DANNO: Esondazione Bormida e asportazione sc di Levice in sponda dx INTERVENTO: Ordinanza: sistemazione e ricalibratura sponda sx Bormida per messa in sicurezza intervento di Levice in Località Battaglia Lavori Urgenti: Ricalibratura della sezione di defl	21-25 novembre 2019	50.000,00
Comuni - Cuneo	CN	TORRE BORMIDA	interventi di messa in sicurezza sc Cortemilia-Gorzegno in Loc Grella	DANNO: franamento versante su banchina e opere di regimazione INTERVENTO: riprofilatura scarpata e consolidamento mediante interventi di ingegneria naturalistica ed opere di regimazione idraulica per m. 15 circa	21-25 novembre 2019	10.000,00

Comuni - Cuneo	CN	Trezzo Tinella	O.S.8 del 24/11/2019 SISTEMAZIONE VIABILITÀ A SEGUITO ALLUVIONE E MOVIMENTI FRANOSI NOVEMBRE 2019	Rimozione frane su carreggiata, rifacimento tratti sedime stradale distrutto, ripristino regimazione acque superficiali, riprofilatura scarpate di monte instabili	21-25 novembre 2019	22.875,00
Comuni - Cuneo	CN	VILLAR SAN COSTANZO	Consolidamento scarpata di valle lungo la s.c. Via Liretta	Regimazione acque superficiali, realizzazione di palificata doppia (sez. 2,0x 2,0H m; sviluppo 10 m) per sostegno al piede della scarpata di valle, ripristino massciata stradale e riprofilatura scarpata	21-25 novembre 2019	25.000,00
Comuni - Cuneo	CN	VILLAR SAN COSTANZO	Opere di regimazione acque lungo il rio Santa Maria e ripristino viabilità in loc. B.ta Prà Marchetti	2 interventi: Riprofilatura scarpata e realizzazione opera di sostegno (palificata doppia sez. 2,0x2,0H m; sviluppo 10 m) '1 Ripristino attraversamento stradale con realizzazione di guado a corda molle in massi (superficie m 5 x 4) e regimazione acque.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Provincia - Cuneo	CN	Provincia di Cuneo	SS.PP. 8-105 Realizzazione di opere di sostegno e consolidamento della sede stradale nei comuni di Casteldelfino, Pontechianale, Sampeyre e Bellino	SS.PP. 8-105 Realizzazione di opere di sostegno e consolidamento della sede stradale nei comuni di Casteldelfino, Pontechianale, Sampeyre e Bellino	21-25 novembre 2019	350.569,56
Provincia - Cuneo	CN	Provincia di Cuneo	S.P.246 – Realizzazione di opere di sostegno e consolidamento della sede stradale in comune di Bagnolo Piemonte	FRANE, ESONDAZIONE CANALI SCOLO E IRRIGUI – RIMOZIONE FRANE, SPURGO TOMBINI E ATTRAVERSAMENTI	21-25 novembre 2019	300.000,00
Provincia - Cuneo	CN	Provincia di Cuneo	S.P. 56 - Posa in opera di reti paramassi e realizzazione di opere di consolidamento in comune di Somano e Dogliani	- FRANE DI MONTE E VALLE. COSTRUZIONE DI MURI/ BANCHETTONI	21-25 novembre 2019	150.000,00
						3.199.044,56

Ente gestore	prov	soggetto attuatore	oggetto	Descrizione dell'intervento completa	Evento alluvionale	Nuovo stralcio piano degli interventi 30.11.2022
Comuni - Torino	TO	BORGIALLO	Consolidamento urgente strade comunali tra le quali principalmente via Belvedere, via Case Giovando, via Luisengo Cossi	consolidamento di sottoscarpa e di controripa con muro in c.a.	21-25 novembre 2019	130.000,00
Comuni - Torino	TO	CASTELLAMONTE	Sistemazione frana in s.c. Crosa	Sistemazione frana in s.c. Crosa	21-25 novembre 2019	80.000,00
Comuni - Torino	TO	CASTIGLIONE TORINESE	Consolidamento scarpata strada Castiglione Alto all'incrocio strada Rubattera completamente	Consolidamento scarpata strada Castiglione Alto all'incrocio strada Rubattera	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Torino	TO	CHIAVERANO	Sistemazione idraulica urgente rio Bienca zona torbiera a protezione abitato interessato da allagamenti (già segnalato alluvione 2000)	Formazione di rilevato arginale al fine di ampliare l'area di laminazione del rio Bienca che confluisce nella esistente torbiera	21-25 novembre 2019	100.000,00
Comuni - Torino	TO	CINTANO	Sistemazione frana località Vallossera	Sistemazione frana località Vallossera	21-25 novembre 2019	60.000,00
Comuni - Torino	TO	CORIO	Consolidamento smottamento di sottoscarpa strada comunale san Rocco	Realizzazione di muro di sottoscarpa su strada comunale, per uno sviluppo di circa 10 m, a ripristino del muro esistente crollato.	21-25 novembre 2019	30.000,00
Comuni - Torino	TO	CORIO	Consolidamento smottamento di sottoscarpa strada comunale per case Bema.	Smottamento sottoscarpa strada comunale per case Bema. Si ipotizza la realizzazione di un'opera di protezione di sottoscarpa, costituita da un muretto in cemento armato o da una gabbionata in pietrame, per uno sviluppo di circa 10 m e di altezza circa 1,5 m.	21-25 novembre 2019	20.000,00
Comuni - Torino	TO	SAN CARLO CANAVESE	Sistemazione tratto di sponda sinistra del torrente Fisca a valle della località Ponte Masino.	L'innalzamento del livello del torrente Fisca ha causato l'erosione della sponda sinistra con il conseguente franamento di terreno nel letto del torrente.	21-25 novembre 2019	75.000,00
Comuni - Torino	TO	SETTIMO VITONE	sistemazione urgente Torrente Revalesio presso S.P. 72 a protezione abitato frazione Canei	esecuzione di argini e opere di difesa spondale	21-25 novembre 2019	70.000,00
Comuni - Torino	TO	VAL DI CHY	Sistemazione muro a secco di controripa Strada Comunale Vicolo della Chiesa.	Sistemazione muro a secco di controripa Strada Comunale Vicolo della Chiesa.	21-25 novembre 2019	35.000,00
Comuni - Torino	TO	VIU'	Sistemazione idrogeologica e consolidamento del versante nella fraz. di Oldri	Regimazione acque meteoriche e consolidamento del versante	21-25 novembre 2019	250.000,00
Provincia - Città Metropolitana di Torino	TO	Città Metropolitana di Torino	S.P. n. 97 di Cinzano. Intervento di consolidamento a valle per movimento franoso al km 10+700. Interventi di completamento messa in sicurezza	S.P. n. 97 di Cinzano. Intervento di consolidamento a valle per movimento franoso al km 10+700. Interventi di completamento messa in sicurezza	21-25 novembre 2019	400.000,00
Provincia - Città Metropolitana di Torino	TO	Città Metropolitana di Torino	SS. PP. n. 22, 247, 34, 1, 32, nei comuni di Corio, Coassolo T.se, Rocca C.se, Traves e Viù. Lavori di consolidamento modesti movimenti franosi a valle e a monte	SS. PP. n. 22, 247, 34, 1, 32, nei comuni di Corio, Coassolo T.se, Rocca C.se, Traves e Viù. Lavori di consolidamento modesti movimenti franosi a valle e a monte	21-25 novembre 2019	300.000,00
Provincia - Città Metropolitana di Torino	TO	Città Metropolitana di Torino	S.P. 197 del Colle del Lys. Intervento di ricostruzione muri e protezioni marginali dal km 10+000 al km 18+000.	S.P. 197 del Colle del Lys. Intervento di ricostruzione muri e protezioni marginali dal km 10+000 al km 18+000.	21-25 novembre 2019	400.000,00

1.970.000,00

Ente gestore	prov	soggetto attuatore	oggetto	Descrizione dell'intervento completa	Evento alluvionale	Nuovo stralcio piano degli interventi 30.11.2022
Comuni - Vercelli	VC	ALAGNA VALSESIA	Realizzazione vallo paramassi a protezione strada comunale S. Antonio - Peccia	Demolizione massi instabili presenti sulla parte alta del versante, realizzazione di un vallo paramassi in terra rinforzata, avente un'altezza di circa m 6,00 e lunghezza di circa 100 - 150 m. In una fase successiva andranno previsti interventi di protezione in corrispondenza delle pareti rocciose instabili presenti in alta quota.	21-25 novembre 2019	275.000,00
Comuni - Vercelli	VC	ALTO SERMENZA	Ripristino e consolidamento del muro di contenimento del cimitero comunale, in località Rima San Giuseppe	Realizzazione di un contromuro in c.a., con rivestimento in pietra simile al muro attuale, avente un'altezza fuori terra variabile da 3,00 a 4,00 m. Realizzazione di un sistema di canalizzazione e scarico delle acque meteoriche.	21-25 novembre 2019	85.000,00
Comuni - Vercelli	VC	BOCCIOLETO	Lavori di messa in sicurezza e consolidamento frana abitato di Cascinone	Consolidamento del fronte di frana per la messa in sicurezza degli edifici posti immediatamente a monte della nicchia di distacco e della strada di accesso alle stesse.	21-25 novembre 2019	520.000,00
Comuni - Vercelli	VC	BORGOSIESIA	Sistemazione frana a monte strada comunale Ferruta - Brina	Pulizia e risagomatura scarpata, posa di rete a contatto con sottostante rete antiersiva, completamento del muro di contenimento al piede.	21-25 novembre 2019	40.000,00
Provincia - Vercelli	VC	Provincia di Vercelli	SP 103 "Cellio- Zuccaro". Franamento del Versante al km 7+000	SP 103 "Cellio - Zuccaro". Lavori di rimozione frana e opere di contenimento in comune di Valduggia in loc.Zuccaro al km 7+000	21-25 novembre 2019	50.000,00
Provincia - Vercelli	VC	Provincia di Vercelli	SP 3 "Saluggia - Gattinara" . Lavori di difesa spondale e opere di protezione	SP 3 "Saluggia - Gattinara" . Lavori di difesa spondale e opere di protezione del Torrente Cervo in comune di Buronzo	21-25 novembre 2019	450.000,00
						1.420.000,00