

## MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Interventi per la tutela del territorio e delle acque

Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017 e Delibera CIPE n. 25 del 10/08/2016

Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera

Prov.	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Importo
AL	Avolasca	Consolidamento versante sotto il capoluogo e messa in sicurezza della viabilità comunale	300.000,00
AL	Cabella Ligure	Drenaggio, sistemazione e monitoraggio della frana di Casella - 1° lotto	500.000,00
AL	Dernice	Consolidamento versante in Località Vigoponzo	300.000,00
AL	Felizzano	Realizzazione vaso acque meteoriche zona cimitero a monte ex s.s. 10 a salvaguardia abitato	490.000,00
AL	Gavi	Sistemazione versanti sotto il forte	324.000,00
AL	Occimiano	Sistemazione torrente Rotaldo	310.000,00
AL	Pontecurone	Sistemazione del torrente Curone nel centro abitato	325.000,00
AL	Ponzano Monferrato	Stabilizzazione dell'area circostante l'edificio comunale	300.000,00
AL	Ponzone	Sistemazione idrogeologica con lavori di manutenzione e completamento consolidamento Concentrico abitato	390.000,00
AL	Provincia di Alessandria	SP 155 Ripristino corpo stradale al Km 15+000 circa in comune di Silvano D'Orba	350.000,00
AL	Provincia di Alessandria	SSPP 5-6 Sistemazione scarpata in frana al Km 0+250 e Km 0+060 in comune di Gabiano	200.000,00
AL	Provincia di Alessandria	SP 147 Ripristino Briglia T. Borbera - Completamento al Km 0+400 in comune di Cabella Ligure	250.000,00
AL	Provincia di Alessandria	SP 3 Sistemazione scarpata in frana al Km 13+150 in comune di Murisengo e Sistemazione scarpata in frana al Km 9+140 in comune di Odalengo Grande	200.000,00
AL	Sant'Agata Fossili	Consolidamento e drenaggio s.c. Sant'Agata – Malvino – via Gualco in frazione Giusulana	315.000,00
AL	Sardigliano	Sistemazione torrente Predazzo tra Sardigliano, Cuquello e Malvino	300.000,00
AL	Terzo	Consolidamento versanti sotto abitato di Rocche di Terzo	300.000,00
AL	Tortona	Interventi difesa idrogeologica torrente Grue nell'area a monte dell'area artigianale	446.000,00
AL	Volpeglino	Lavori di consolidamento abitato concentrico	400.000,00
AT	Baldichieri	Sistemazione versante soprastante via al cimitero nel concentrico.	300.000,00
AT	Comunità Collinare Vini e Vigne	Lavori di riassetto idrogeologico Rio Ghisone -Gherlobbia e altri in comune Bruno, Calamandrana e altri	260.000,00
AT	Regione Piemonte	Sistemazione idraulico-forestale Rii minori Comunità Collinare Vini e vigne	40.000,00
AT	Cortazzone	Consolidamento via Roma e concentrico	300.000,00
AT	Incisa Scapaccino	Consolidamento muri medioevali nel concentrico del Comune di Incisa Scapaccino	250.000,00
AT	Moasca	Consolidamento versante a valle della s.c. Ghigetto e del muro sotto l'Edificio Comunale nel concentrico	200.000,00
AT	Mombaldone	Consolidamento centro storico su calanchi	350.000,00
AT	Provincia di Asti	SP 59 "Asti – Acqui" - Interventi di messa in sicurezza attraverso opere di stabilizzazione di un tratto di strada in frana al km 14+500 in Comune di Costigliole Loc. Sabbionassi.	500.000,00
AT	Provincia di Asti	SP 456 "del Turchino" - Interventi di messa in sicurezza attraverso opere di stabilizzazione di più tratti di strada in frana dal km 34+000 al km 36+000 nei Comuni di Castel Boglione, Fontanile e Castel Rocchero.	415.000,00
AT	Provincia di Asti	SP 20 " Cocconato – Valle Cerrina" - Interventi di messa in sicurezza attraverso opere di stabilizzazione di più tratti di strada in frana dal km 27+000 al km 27+300 e dal km 32+300 al km 32+600 nel Comune di Cocconato.	85.000,00
AT	Sessame	Difesa spondale in dx fiume Bormida di Millesimo	400.000,00

**ALLEGATO 1**

Prov.	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Importo
AT	Viarigi	Consolidamento centro abitato sovrastante la piazza Balarizza	400.000,00
BI	Biella	Sistemazione idrogeologica bacino rio Arico in reg. Chiavazza e regimazione acque provenienti da regione via Monte Bo verso torrente Chiebbia in reg. Chiavazza	500.000,00
BI	Candelo	Interventi di messa in sicurezza viabilità comunale "Via del Cervo"	450.000,00
BI	Caprile	Riprofilatura, regimazione acque superficiali e consolidamento versanti SC in località in fr. Persica	100.000,00
BI	Provincia di Biella	SP 100 – Intervento di sistemazione cedimenti muri di contenimento di valle e di monte dal Km 0+000 al Km 15+110 nei comuni di Biella, Andorno Micca, Sagliano Micca, Campiglia Cervo, Rosazza, Piedicavallo	300.000,00
BI	Provincia di Biella	SP 100 – Intervento di messa in sicurezza del versante stradale lungo la SP 100 Valle Cervo dal km 6+100 al km 6+300 in loc. Bogna in comune di Campiglia Cervo	700.000,00
BI	Sandigliano	Interventi di mitigazione rischio idraulico: riprofilatura scolmatore e interventi sul reticolo min.	590.000,00
BI	Regione Piemonte	Interventi di taglio della vegetazione tratto canale scolmatore e reticolo minore in comune di Sandigliano	10.000,00
BI	Sostegno	Messa in sicurezza versanti sotto chiesa parrocchiale San Lorenzo, opere di regimazione idraulica e ripristino strada comunale Sostegno-Curino	350.000,00
CN	Bagnasco	Miglioramento del nodo idraulico sul fiume Tanaro, tratto in corrispondenza del ponte romanico	500.000,00
CN	Borgo San Dalmazzo	Messa in sicurezza della sponda idrografica sinistra del torrente Gesso a monte del ponte Gemelli mediante scogliera e movimentazione materiale litoide	240.000,00
CN	Camerana	Realizzazioni di difese spondali tra ponte sul Bormida S.P. 11 e ponte sul Bormida per fraz. Isola su entrambe le sponde	450.000,00
CN	Camerana	Realizzazione interventi di consolidamento abitato in loc. Villa	350.000,00
CN	Santo Stefano Belbo	Sistemazione del versante in frana a valle del centro abitato di Camo	400.000,00
CN	Caprauna	Ripristino e messa in sicurezza cimitero comunale	200.000,00
CN	Saluzzo	Sistema di difesa via Maestra lungo salita al Castello di Castellar	200.000,00
CN	Chiusa di Pesio	Lavori di messa in sicurezza delle scarpate in località Roccarina	430.000,00
CN	Cossano Belbo	Completamento lavori di difesa abitato lungo il versante destro del torrente Belbo 2° lotto	460.000,00
CN	Dronero	Interventi di regimazione del rio di Ripoli a monte del concentrico	400.000,00
CN	Mango	Lavori di completamento del consolidamento del movimento franoso a valle di via Fenoglio	300.000,00
CN	Monesiglio	Messa in sicurezza della s.c. San Biagio-Bozzetti mediante realizzazione di opere di difesa idraulica	350.000,00
CN	Niella Tanaro	Consolidamento del versante in Loc. Costa Gerbazzo	695.000,00
CN	Paroldo	Completamento consolidamenti in loc. Capoluogo e Brozzi	300.000,00
CN	Priola	Opere di completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica versante sovrastante frazione Pianchiosso	325.000,00
CN	Provincia di Cuneo	SP 5 – Lavori di difesa idraulica in comune di Chiusa Pesio	1.300.000,00
CN	Provincia di Cuneo	SP 46 Bivio S.P. 240 - Ricostruzione muro di sostegno in comune di Rossana	600.000,00
CN	Provincia di Cuneo	SP 32 -Bossolasco-Murazzano. Consolidamento corpo stradale in frana	100.000,00
CN	Prunetto	Interventi di sistemazione idraulica del F. Bormida per la messa in sicurezza del ponte della s.c. Mosca e del tratto della strada comunale di accesso all'omonima località	600.000,00
CN	Rocchetta Belbo	Sistemazione idrogeologica versante a ridosso delle aree produttive 1° lotto	400.000,00

**ALLEGATO 1**

Prov.	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Importo
CN	Sinio	Lavori di completamento del consolidamento del versante loc. Mensa	400.000,00
NO	Barengo	Ripristino tratto sponda idrografica sinistra Torrente Agogna in Località C.na Rinalda	150.000,00
NO	Cavaglietto	Riprofilatura alveo e ripristini difese spondali lungo il Torrente Agogna in Località C.na Monferrona	320.000,00
NO	Cavaglio d'Agogna	Ripristino sezioni di deflusso e stabilizzazione sponde torrente Agogna in prossimità del ponte della S.P. 22	300.000,00
NO	Lesa	Interventi di ripristino scogliere e officiosità idraulica del torrente Erno in prossimità della foce e del ponte SS 33 del Sempione	180.000,00
NO	Meina	Interventi di messa in sicurezza del versante in frana a ridosso di fabbricati siti in via Castagnara	700.000,00
NO	Provincia di Novara	S.P. n. 39 "delle Due Riviere" - S.P. n.46 "Occidentale del Lago d'Orta" - S.P. n. 49 "della Madonna del Sasso". Consolidamento dei versanti franati mediante reti paramassi e ripristino dello stato dei luoghi	300.000,00
NO	Provincia di Novara	S.P. n. 159 "di Montrigiasco" - Messa in sicurezza del versante mediante la rimozione di masso instabile dalla parete rocciosa in fraz. Campagna. S.P. n. 111 "Invorio - Bolzano Novarese" - Consolidamento versante e rifacimento muretti di protezione	150.000,00
NO	Provincia di Novara	S.P. n. 165 "di Vintebbio" - Consolidamento del versante mediante reti e pannelli paramassi al Km 2+000 e manutenzione straordinaria delle reti esistenti. S.P. n. 148 "Oleggio - Castelnovate - Pombia" - Consolidamento del versante al Km 2+000	300.000,00
NO	Provincia di Novara	S.P. n. 103 "di Ponzana" Km 0+000, S.P. n. 10 "Cameriano - Casalino - Vinzaglio" KM 0+700, S.P. n. 16 "Est Sesia" Km 2+000 - Protezione e ripristino delle scarpate stradali erose da eventi alluvionali e corsi d'acqua confinanti	250.000,00
NO	Sizzano	Lavori di consolidamento versante in frana su strada comunale Carrale di Sopra e di Sotto	350.000,00
TO	Bobbio Pellice	Sistemazione versante località Chabrant a monte del cimitero comunale	730.000,00
TO	Casalborgone	Sistemazione Rio Merdarello a protezione del concentrico comunale	430.000,00
TO	Caselle Torinese	Intervento per la messa in sicurezza della sponda sinistra e destra del torrente Stura di Lanzo nei comuni di Caselle Torinese e San Maurizio Canavese	500.000,00
TO	Chiaverano	Sistemazione idraulica torrente Viona al confine con Donato	400.000,00
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 23 km 95+500. Intervento di messa in sicurezza della sede stradale interessata da un rilevante movimento di versante in comune di Sestriere	2.000.000,00
TO	Città Metropolitana di Torino	S.P. n° 197 del Colle del Lys. Consolidamento muri di sostegno della strada e del versante a seguito di movimenti franosi in loc. Colle S. Giovanni e Colle del Lys con regimazione acque meteoriche e rifacimento attraversamenti stradali in comune di Viù	500.000,00
TO	Fogizzo	Sistemazione scolmatore d Fogizzo	300.000,00
TO	Locana	Consolidamento parete rocciosa a protezione del concentrico	200.000,00
TO	Luserna San Giovanni	Ripristino scogliere lungo il torrente Pellice, nel tratto compreso tra gli impianti sportivi comunali e la confluenza nel torrente Angrogna.	250.000,00
TO	Lusernetta	Canalizzazione acque loc. Possetti	300.000,00
TO	Mercenasco	Realizzazione scolmatore del rio Vernei a monte linea ferroviaria Chivasso-Ivrea, a protezione dell'abitato da dissesti areali	300.000,00
TO	Perosa Argentina	Sistemazione idraulica del rio Ciapella a monte della S.P. n. 23 fino alla borgata Ciapella	500.000,00
TO	Pinasca	Sistemazione idraulica rio Grandubbione nel tratto tra il ponte di Annibale ed il ponte della S.P. n. 23	300.000,00

**ALLEGATO 1**

Prov.	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Importo
TO	Rubiana	Interventi di sistemazione di versante località Sabbionera	500.000,00
TO	San Pietro Val Lemina	Sistemazione idraulica Torrente Lemina e Rio della Chiesa nel Territorio comunale	350.000,00
TO	Sangano	Interventi di sistemazione idraulica torrente Sangone nei pressi del complesso residenziale "Villaggio S.Rocco" e una parte del vecchio nucleo	560.000,00
TO	Torre Pellice	Sistemazione versante Borgata Chabriols	350.000,00
TO	Varisella	Lavori di sistemazione idraulica rio Rosso	350.000,00
TO	Volpiano	Sistemazione idraulica Rio San Giovanni nel territorio comunale	680.000,00
VB	Calasca Castiglione	Lavori di messa in sicurezza dell'abitato.	105.000,00
VB	Ceppo Morelli	Lavori di sistemazione idraulica Rio Crotto di Borgone e Zunca di Burc.	360.000,00
VB	Crodo	Sistemazione idraulica del Rio Urì in località Mozio	480.000,00
VB	Formazza	Messa in sicurezza area valanghiva località cascata – realizzazione deviatore e opere fermaneve	385.000,00
VB	Formazza	Dissesto gravitativo in località - sistemazione movimento franoso e opere di regimazione sul Rio Enni.	440.000,00
VB	Mergozzo	Potenziamento opere di difesa sul versante roccioso e miglioramento della regimazione delle acque provenienti dal versante a monte dell'abitato di Albo.	230.000,00
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 51 "delle Quarne" - Riprofilatura versante, formazione vasca accumulo, fornitura e posa barriere stradali e frangicolata, ricostruzione muri e corpo stradale avarie progressive	270.000,00
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SSPP 120 di Trasquera e 93 di Varzo Gebbo - Ricostruzione scarpate per cedimenti sottoscarpa	330.000,00
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 66 di Macugnaga – Consolidamento muro di sostegno al km 18+900	300.000,00
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 55 Intra Premeno – Ricostruzione muro di sostegno ed adeguamento sede stradale in località Premeno	100.000,00
VC	Borgosesia	Opere di difesa idraulica sul fiume Sesia sponda destra in loc. Isolella	510.000,00
VC	Civiasco	Consolidamento di parte dell'abitato tramite drenaggi superficiali loc. Peracino, Millière e Pianavenza	300.000,00
VC	Cravagliana	Opere di messa in sicurezza della frazione Valbella superiore	625.000,00
VC	Mollia	Lavori di consolidamento del versante sottostante la frazione Piana Toni - 2° lotto	565.000,00
VC	Provincia di Vercelli	SP 9 – Lavori di messa in sicurezza tratti di versante attraverso la fornitura e la posa di reti armate in località La Para nel comune di Fobello	400.000,00
VC	Provincia di Vercelli	SP 81 – Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del muro di sostegno in località bivio Cà dei Bianchi in comune di Rossa	100.000,00
VC	Provincia di Vercelli	SP 78 – Lavori di messa in sicurezza tratti di versante attraverso mediante interventi di difesa attiva e passiva nei comuni di Varallo e Civiasco – I lotto	500.000,00
<b>totale</b>			<b>40.000.000,00</b>