Il Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Gentilissimo Presidente,

ai sensi del D.L. del 31 maggio 2021, n.77, art. 36-ter, comma 4, trasmetto la relazione annuale al Parlamento 2025 in merito agli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico e al loro stato di attuazione, aggiornata al 31.12.2024.

Attraverso le programmazioni adottate a partire dall'anno 2010 sono stati finanziati 3506 interventi di contrasto del dissesto idrogeologico, per un importo complessivo programmato di circa 5,4 miliardi di euro, cofinanziamenti regionali compresi.

Al 31 dicembre 2024, gli interventi oggetto di resoconto sullo stato di attuazione sono pari a 3362. Gli interventi ultimati o chiusi contabilmente sono pari al 70,1% del totale, quelli in esecuzione al 15,9%, gli interventi in fase di progettazione o di aggiudicazione all'11,6%, mentre il restante 2,4% risulta ancora da avviare.

Cordialità

On. Gilberto Pichetto Fratin

On. Lorenzo Fontana
Presidente della Camera dei deputati

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica



Relazione annuale al Parlamento 2025 (dati al 31.12.2024)

in merito agli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico e al loro stato d'attuazione.

Redatta ai sensi dell'art. 36-ter, comma 4, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (DG USSA)
Direttore generale: Dott. Giuseppe Travìa

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MASE - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Via Cristoforo Colombo,44 - 00144 Roma - www.mase.gov.it

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

Organizzazione attività:

Divisione II - Valutazione, prevenzione, mitigazione e monitoraggio integrato del rischio idrogeologico

Coordinamento Ing. Rosario Previti

Autori

Funzionari tecnici MASE:

Dott. Tiziano Dalia

Dott.ssa Mara Damiani

Dott.ssa Daniela Di Nicola

Dott. Vincenzo Iavarone

Ing. Sebastiano Pane

Dott. Marco Perciato

Dott. Carlo Percopo

Ing. Francesca Sarli

Assistenza tecnica:

Dott. Luca Ercolani

Arch. Michele Ercolini

Dott. Gianluigi Giannella

Ing. Manuele Mazzetti di Pietralata

Ing. Alessio Tortolano

Dott.ssa Grazia Varacalli

Ing. Andrea Vergari

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

RELAZIONE ANNUALE AL PARLAMENTO

SOMMARIO

Annotazioni Preliminari 8

1 Programmazioni in materia di dissesto idrogeologico del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 9

1.1 Premessa 9

1.1.1 Lo stato del dissesto in italia 10

1.2 IL Quadro normativo 12

1.2.1 Individuazione degli interventi 14

1.2.2 Finanziamento degli interventi 15

1.2.3 Attuazione degli interventi 20

1.2.4 Poteri del Commissario di Governo 22

1.2.5 Monitoraggio degli interventi 25

2 Accordi di Programma finalizzati alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico (ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009) 28

3 Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. settembre 2015) 38

4 Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale - Piano stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) 44

5 Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale - Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019) 53

6 Piano Nazionale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico, il Ripristino e la Tutela della Risorsa Ambientale – Piano stralcio 2020 (d.l. 16 luglio 2020, n.76, art. 54, comma 2) 61

7 Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale – piano degli interventi annualità 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2 s.m.I) 63

8 Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale – Piano degli interventi annualità 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2 s.m.I) 71

9 Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale – Piano degli interventi annualità 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2 s.m.I) 79

10 Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale – Piano degli interventi annualità 2024 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2 s.m.I) 87

11 Fondo per la Progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico (L. 28 dicembre 2015 n. 221, art. 55) 88

12 Capacità di spesa e avanzamento dei programmi di fInanziamento 94

13 Criticità e azioni per il loro superamento 98

13.1 Criticità connesse all'iter amministrativo 99

13.2 Criticità connesse alla fase di monitoraggio 104

13.3 Criticità connesse alle procedure di trasferimento dei fondi 105

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 – Fonti di finanziamento degli interventi per il contrasto al dissesto idrogeologico del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 17

Tabella 2 – Risorse statali programmate dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica dal 2010 al 2024 18

Tabella 3 – Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica dal 2010 al 2024 19

Tabella 4 – Quadro di sintesi nazionale dello stato di attuazione degli interventi (2010-2023) 21

Tabella 5 – Poteri straordinari esercitati dai Commissari di Governo 24

Tabella 6 – Principali sistemi di monitoraggio dell'attuazione degli interventi programmati 27

Tabella 7 - Quadro riepilogativo degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 al 31/12/2024 28

Tabella 8 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 e relativi finanziamenti. 29

Tabella 9 – Trasferimento delle risorse degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009. 32

Tabella 10 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 e dei relativi finanziamenti. 33

Tabella 11 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di programma ex art. 2, co. 240, L. 191/2009 – per numero di interventi 34

Tabella 12 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, co. 240, L. 191/2009 – per importo interventi 36

Tabella 13 – Quadro riepilogativo degli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) 39

Tabella 14 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) 39

Tabella 15 – Trasferimento delle risorse degli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) 40

Tabella 16 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) 41

Tabella 17 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) – per numero di interventi 42

Tabella 18 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) – per importo degli interventi 43

Tabella 19 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) 45

Tabella 20 – Trasferimento delle risorse del Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) 47

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 21 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) 48

Tabella 22 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) – per numero di interventi 49

Tabella 23 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) – per importo interventi..... 51

Tabella 24 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)..... 54

Tabella 25 – Trasferimento delle risorse del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)..... 55

Tabella 26 –Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)..... 56

Tabella 27 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo dissesto idrogeologico 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019) – per numero di interventi..... 57

Tabella 28 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019) – per importo degli interventi 59

Tabella 29 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Nazionale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico, il Ripristino e la Tutela della Risorsa Ambientale – Piano stralcio 2020 62

Tabella 30 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)..... 63

Tabella 31 – Trasferimento delle risorse del Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 64

Tabella 32 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 66

Tabella 33 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per numero di interventi 67

Tabella 34 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi..... 69

Tabella 35 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi 71

Tabella 36 – Trasferimento delle risorse del Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 72

Tabella 37 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 74

Tabella 38 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per numero di interventi 75

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 39 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi 77

Tabella 40 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 79

Tabella 41 – Trasferimento delle risorse del Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 80

Tabella 42 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 82

Tabella 43 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per numero di interventi 83

Tabella 44 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi 85

Tabella 45 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2024 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 87

Tabella 46 – Attività di programmazione del Fondo progettazione dissesto idrogeologico (annualità 2024) 91

Tabella 47 – Sintesi dei dati relativi ai decreti del Fondo progettazione aggiornati al 31/12/2024 (Legge 28 dicembre 2015 n. 221, art. 55) 92

Tabella 48 – Quadro di sintesi dei finanziamenti MASE e delle altre risorse nel periodo 2010-2024. 95

Tabella 49 – Quadro di sintesi dei finanziamenti MASE e altre risorse nel periodo 2010-2024 per interventi con importo superiore a 5 milioni di euro 96

Tabella 50 – Quadro di sintesi dei finanziamenti MASE nel periodo 2019-2024 per interventi con importo superiore a 5 milioni di euro. 97

Tabella 51 – Principali tipologie di criticità riportate dai Commissari di Governo per il dissesto idrogeologico 98

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 - Istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 30

Figura 2 - Istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) 40

Figura 3 - Istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) 46

Figura 4 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019) 54

Figura 5 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 65

Figura 6 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 73

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 7 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) 81

Figura 8 - Istogramma delle quote riparto degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione 93

Figura 9 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione..... 93

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

ANNOTAZIONI PRELIMINARI

Le risorse economiche statali sono state trasferite nelle contabilità speciali dei Commissari di Governo per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico. Per la Regione Valle d'Aosta, la Provincia Autonoma di Bolzano e la Provincia Autonoma Trento, ove non opera il Commissario di Governo, le risorse statali sono state trasferite nelle rispettive contabilità ordinarie.

In alcuni casi i Commissari di Governo hanno suddiviso in più lotti gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, per esigenze di natura gestionale. Di conseguenza, il numero totale degli interventi riportato nelle tabelle della presente relazione, elaborate sulla base di quanto comunicato nelle relazioni dei Commissari, può differire da quello formalizzato negli Atti di programmazione.

Gli importi relativi a ciascuna programmazione finanziaria riportati nella presente relazione non sono comprensivi delle eventuali integrazioni finanziarie provenienti da altre programmazioni.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

1 PROGRAMMAZIONI IN MATERIA DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

1.1 PREMESSA

Il presente rapporto è stato redatto in attuazione dell'art. 36-ter, c. 4, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108. Esso fornisce il quadro di dettaglio sullo stato d'attuazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico inclusi nelle programmazioni di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica a partire dall'anno 2010.

Negli ultimi anni è sensibilmente aumentata l'intensità e la frequenza con cui in Italia si manifestano i fenomeni di dissesto idrogeologico. Questa circostanza, comune a tutto il continente europeo, è una conseguenza diretta dei cambiamenti climatici, che rendono più gravi gli effetti dei naturali processi fisici degenerativi del territorio, anche a causa dell'uso improprio da parte dell'uomo.

Urbanizzazioni incompatibili con le condizioni di pericolosità intrinseca dei territori, pratiche agricole e forestali che degradano il suolo, attività industriali e turistiche che non tengono conto degli equilibri ambientali naturali e, più in generale, tutte le variazioni di uso del suolo, sono fattori capaci di amplificare gli effetti dei fenomeni naturali, quali frane, erosioni e alluvioni, che incidono con maggior intensità sulle aree già degradate e sui suoli impermeabilizzati.

Rispetto alle conseguenze negative dei cambiamenti climatici, si rende necessario attuare politiche e misure efficaci sia a scala sovranazionale sia nazionale e locale. I programmi di attuazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, coerenti con la pianificazione di bacino e coordinati alla scala di Distretto idrografico, vanno in questa specifica direzione.

Alla luce dei nuovi scenari di pericolosità idrogeologica, le funzioni espressamente richiamate dall'art. 58 del d.lgs. 152/2006, di *"previsione, prevenzione e difesa da frane, alluvioni e altri fenomeni di dissesto idrogeologico nel medio e nel lungo termine, al fine di garantire condizioni ambientali permanenti e omogenee"* sul territorio nazionale, nonché "*di programmazione, finanziamento e controllo degli interventi*", assumono una rilevanza sempre più centrale e strategica.

Tali funzioni ricadono nella competenza primaria del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE) che le esercita sia in ambito normativo proponendo e attuando disposizioni legislative di settore sia in ambito operativo e gestionale, tramite la programmazione e il finanziamento degli interventi nonché attraverso il monitoraggio e il controllo degli investimenti pubblici.

Il MASE, inoltre, indirizza e coordina le attività di competenza delle Autorità di bacino distrettuali, cui il d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, attribuisce competenze in materia di difesa del suolo, tutela delle acque e gestione delle risorse idriche. Tali competenze si realizzano, in particolare, attraverso l'elaborazione del Piano di bacino distrettuale e dei relativi stralci, tra cui il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (ex art. 7, Direttiva

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

2007/60/CE e d.lgs. 49/2010) e il Piano per l'Assetto Idrogeologico (ex art. 67 d.lgs. 152/06), che contengono l'individuazione delle zone a rischio di frana e di alluvione e le misure per mitigare i rispettivi rischi.

I dati utilizzati per l'elaborazione del presente documento si riferiscono a:

- Atti ufficiali di programmazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico[1]
- Relazioni annuali dei Commissari di Governo per il contrasto al dissesto idrogeologico[2]
- Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo (ReNDiS)3

1.1.1 LO STATO DEL DISSESTO IN ITALIA

Il recente rapporto Ispra[4] sullo stato del dissesto idrogeologico in Italia fornisce una fotografia aggiornata al 2024 della situazione di instabilità del territorio nazionale. Da tale fotografia risulta che il 19,2% del territorio è classificato a maggiore pericolosità per frane e alluvioni, in aumento rispetto al 18,4% del precedente Rapporto 2021.

La quasi totalità dei comuni italiani, 7.463 sui 7.896 totali (pari al 94,5% del totale), è interessata da una delle varie forme con cui si manifesta il dissesto idrogeologico, vale a dire frane, alluvioni, valanghe o erosione costiera. Questo dato, leggermente in aumento rispetto al 93,9% riportato nel precedente rapporto Ispra, è dovuto all'innata fragilità del territorio italiano, geologicamente giovane, interessato da dorsali montuose in erosione e da diffusa sismicità e con una morfologia costiera caratterizzata da coste in erosione o arretramento dei litorali sabbiosi.

Come detto al paragrafo precedente, la naturale fragilità del territorio nazionale è aggravata dagli effetti negativi dei cambiamenti climatici. Questi si traducono in un inasprimento degli eventi estremi come, ad esempio, il concentrarsi delle precipitazioni in pochi e intensi fenomeni meteorici, con la conseguenza di un maggior numero di frane e alluvioni rispetto al passato. A questa situazione si aggiunge la cattiva gestione del territorio, testimoniata dal progressivo incremento delle superfici artificiali che dal 2,7% della superficie italiana negli anni '50 del secolo scorso, è passato al 7,16% del 2024. L'impermeabilizzazione crescente del suolo, l'urbanizzazione incompatibile con le aree a rischio, le pratiche agricole, forestali e industriali che degradano il suolo, l'irrigidimento dei sistemi fluviali con la progressiva sottrazione dello spazio necessario alla loro dinamica, sono solo alcune delle cause indotte dall'uomo dei fenomeni di dissesto.

[1] Fonte dati per la compilazione dei quadri riepilogativi degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico delle diverse programmazioni e delle risorse da accreditare sulle contabilità speciali dei Commissari di Governo e sulle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e delle Province autonome.

2 Fonte dati per la compilazione dello stato di attuazione degli interventi programmati.

3 Fonte dati per la compilazione dello stato di attuazione degli interventi programmati in mancanza di informazioni contenute nella Relazione annuale del Commissario di Governo per il contrasto al dissesto idrogeologico.

[4] Trigila A., Lastoria B., Iadanza C., Bussettini M., Mariani S., D'Ascola F., Salmeri A., Cassese M.L., Pesarino V., Di Paola G., Romeo S., Rischia I., Dessì B., Spizzichino D., Licata V., Gallozzi P.L. (2025) Dissesto idrogeologico in Italia: pericolosità e indicatori di rischio - Edizione 2024. ISPRA, Rapporti 415/2025

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Dal nuovo rapporto ISPRA 2024 emerge che gli abitanti esposti al rischio di frana, residenti nelle aree a pericolosità elevata e molto elevata, classificate P3 e P4 nelle relative mappe di distretto, ammontano a 1,28 milioni, mentre sono 6,8 milioni quelli esposti al rischio alluvioni nelle aree con scenario di pericolosità idraulica media e con tempi di ritorno compresi tra 100 e 200 anni. Le regioni maggiormente a rischio, relativamente al numero di abitanti esposti a frane e alluvioni, sono Emilia-Romagna, Toscana, Veneto, Campania, Lombardia e Liguria.

Per quanto riguarda le frane, l'Italia è tra i paesi europei più a rischio, con oltre 636.000 fenomeni censiti nella piattaforma IFFI, l'*Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia* di ISPRA. Sulla base dei dati della nuova Mosaicatura ISPRA, che raccoglie e rende coerenti a livello nazionale i Piani stralcio di assetto idrogeologico, risulta che il 23% del territorio nazionale ricade in aree a pericolosità da frana o in aree di attenzione.

Le coste in erosione sono pari a 934 Km di litorali (27% delle spiagge), in aumento rispetto al 2021 dove si registrava un valore di spiagge in erosione di 841 km (18% del totale). Le regioni con il maggior incremento dei tratti costieri in erosione sono Sardegna, Basilicata, Puglia, Lazio e Campania.

Per quanto riguarda il numero totale di interventi di mitigazione del dissesto, il rapporto ISPRA fornisce un totale di 25.539 progetti finanziati a partire dal 1984 da parte dalle amministrazioni sia centrali sia locali, per un importo stimato complessivo che supera i 19 miliardi di euro.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

1.2 IL QUADRO NORMATIVO

La disciplina nazionale sulla difesa del suolo è contenuta nel Testo unico ambientale (TUA), decreto legislativo del 3 aprile 2006, n. 152, recante "*Norme in materia ambientale*", nello specifico nella Parte terza del codice che riguarda le "*Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche".* Ulteriori norme di differente rango e natura, sia tecnica sia regolamentare, disciplinano i vari aspetti della materia e tra queste, in primo luogo, la direttiva europea del 2007 sulla difesa dalle alluvioni (Direttiva 2007/60/CE) e la norma nazionale di recepimento, decreto legislativo n. 49 del 23 febbraio 2010, '"*Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni*", in vigore dal 2 aprile 2010.

Il d.lgs. 49/2010 ha recepito la direttiva europea sulla gestione del rischio da alluvioni introducendo nella pianificazione di bacino, già prevista dal TUA, il *Piano di gestione del rischio di alluvioni* (PGRA), finalizzato a realizzare un quadro omogeneo per distretto idrografico della valutazione e della gestione dei rischi da alluvione. Nella delimitazione delle aree a rischio idrogeologico, i PGRA si devono integrare con i previgenti *Piani di assetto idrogeologico* (PAI), Piani stralcio di bacino disciplinati a livello nazionale precedentemente alla sopravvenuta direttiva europea del 2007.

Il PAI, infatti, è stato inserito nella disciplina nazionale dalla legge 18 maggio 1989, n. 183, sulle "*Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo*" con cui è stato istituito per la prima volta il criterio *fisiografico* (ossia basato sull'unità geografica) di gestione del territorio e di difesa del suolo. Con una impostazione di assoluta avanguardia nel panorama normativo europeo, il *bacino idrografico* è stato individuato quale unità fisica di riferimento nella pianificazione della difesa del suolo, indipendentemente dai limiti territoriali amministrativi.

Nell'impianto normativo, l'*Autorità di bacino*, oggi Autorità di distretto, è l'istituzione competente alla pianificazione, così come disciplinato dagli articoli 65, 66 e 67 del TUA.

Ai sensi del TUA (articolo 72), il finanziamento degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico è posto in capo allo Stato, con procedimento di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica relativamente alla "*programmazione, finanziamento e controllo degli interventi*" (art. 58 del TUA).

Con il decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, l'attuazione degli interventi di mitigazione dei rischi idrogeologici è stata affidata a "*commissari straordinari delegati*", ai quali, a decorrere dal 1° gennaio 2015, sono subentrati i Presidenti di Regione, come disposto dal decreto-legge n. 136 del 10 dicembre 2013 e ss.mm.ii. Questi hanno pertanto acquisito le funzioni, le prerogative, i poteri in deroga nonché le contabilità speciali dei precedenti Commissari delegati, con le finalità di attuazione degli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico. A tale aspetto della disciplina è dedicato il Paragrafo 1.2.4 sui *Poteri del Commissario di Governo*.

Nel 2015 il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 28 maggio 2015, cosiddetto Decreto ReNDiS (*Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo*), ha definito i criteri tecnici per stabilire la priorità di attribuzione alle Regioni e alle Province autonome delle risorse statali disponibili per il finanziamento degli interventi di contrasto e mitigazione del dissesto idrogeologico. Tali criteri sono stati

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

successivamente aggiornati dal D.P.C.M del 27 settembre 2021, recante l'"*Aggiornamento dei criteri, delle modalità e dell'entità delle risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico*", attualmente vigente e a cui è dedicato il paragrafo 1.2.1 "*Individuazione degli interventi*".

Il recente decreto-legge 17 ottobre 2024, n. 153 (c.d. *Decreto Ambiente*), convertito con modificazioni dalla L. 11 novembre 2014, n. 164, sulle "*Disposizioni urgenti per la tutela ambientale del Paese, la razionalizzazione dei procedimenti di valutazione e autorizzazione ambientale, la promozione dell'economia circolare, l'attuazione di interventi in materia di bonifiche di siti contaminati e dissesto idrogeologico*", ha introdotto novità nell'ambito della disciplina ambientale, tra cui disposizioni riguardanti il dissesto idrogeologico. Tali novità hanno lo scopo di accelerare l'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, intervenendo sulle cause di rallentamento dell'iter attuativo sin dalla fase di programmazione.

L'articolo 8 del decreto riguarda le attività di raccolta e di elaborazione dei dati in materia di difesa del suolo e dissesto idrogeologico e tra queste, in particolare, l'azione di monitoraggio sugli interventi per la difesa del suolo. La norma, riconoscendo il ruolo fondamentale della completa implementazione delle banche dati di monitoraggio e la necessità di superare l'assenza di un censimento unitario degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, finanziati dalle diverse amministrazioni sia centrali che territoriali, ha previsto che tutti gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, a prescindere dalla loro fonte di finanziamento, siano inseriti nella citata piattaforma ReNDiS (*Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo*), gestita dall'ISPRA, di cui al citato D.P.C.M del 27 settembre 2021.

La norma prevede anche che, nel caso degli interventi già censiti nella piattaforma ReNDiS, i soggetti cui è affidata l'attuazione vi devono inserire tutte le informazioni tecniche ancora mancanti, tra cui la posizione geografica, la tipologia del dissesto e delle opere nonché gli elaborati progettuali. Ai sensi del comma 3, inoltre, i Commissari di governo per il contrasto del dissesto idrogeologico e i Presidenti della Regione Valle d'Aosta e delle Province autonome di Trento e di Bolzano hanno l'obbligo di verificare la tempestiva ed esaustiva alimentazione della banca dati delle amministrazioni pubbliche (BDAP), di cui all'articolo 2 del decreto legislativo n. 229/2011 e dei sistemi ad essa collegati.

L'articolo 9, rubricato "*Programmazione e finanziamento degli interventi affidati ai Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico*", riguarda la procedura di programmazione delle risorse, disciplinata dal citato DPCM 27 settembre 2021 con cui sono individuati i criteri per stabilire le priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico. La disposizione introduce le seguenti novità che modificano il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133.

- Gli interventi la cui progettazione sia stata finanziata con il c.d. '*Fondo progettazione*' di cui all'articolo 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, e che abbiano conseguito il livello di progettazione qualificabile come "*progetto di fattibilità tecnico-economica*" ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, o come "*progetto definitivo*" ai sensi del codice dei contratti pubblici ex D.L. 18 aprile 2016, n. 50, sono identificati come '*prioritari*' ai fini dell'inserimento nel *Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*. Tali interventi, già istruiti nell'ambito della procedura di finanziamento della progettazione, devono pertanto essere sottoposti alla sola positiva approvazione da parte dell'Autorità di bacino distrettuale competente per l'integrale finanziamento. Tale disposizione, pertanto, intende

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

imprimere una accelerazione nella procedura di attuazione degli interventi da finanziare, in quanto promuove quegli interventi già in una situazione di "maturità" della progettazione, con il risultato di accelerarne sensibilmente l'attuazione. Lo scarso livello di progettazione di alcuni degli interventi finanziati, infatti, rappresenta una criticità più volte segnalata dagli stessi Commissari di Governo all'interno delle rispettive relazioni annuali (v. Capitolo 13).

- Al comma 1, lettera b), dell'articolo 9, è prevista la revoca del finanziamento della progettazione nel caso di inerzia dei soggetti che attuano le progettazioni, nel caso di specie i Presidenti di Regione nelle loro funzioni di *Commissari di Governo*. Tale norma acceleratoria si rende necessaria per contrastare la lentezza con la quale vengono talvolta affidati e svolti i servizi di progettazione e va anch'essa nella direzione di favorire l'accelerazione del procedimento.

1.2.1 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

Per le finalità di difesa del suolo, una tappa fondamentale è rappresentata dall'emanazione del D.P.C.M. 28 maggio 2015 sulla "*Individuazione dei criteri e delle modalità per stabilire la priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*".

Il provvedimento è stato successivamente sostituito dal D.P.C.M. 27 settembre 2021, recante "*Aggiornamento dei criteri, delle modalità e dell'entità delle risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico*", attualmente in vigore.

Il D.P.C.M. 27 settembre 2021 suddivide la procedura di selezione degli interventi in 5 fasi, tra loro consequenziali:

Fase 1: inserimento dei dati e validazione da parte delle Regioni

Questa prima fase consiste nell'inserimento, da parte delle Regioni/Province autonome, della richiesta di finanziamento all'interno della piattaforma ReNDiS-web, mediante la compilazione di una "scheda istruttoria" che consente sia il caricamento di documenti progettuali che di informazioni sulla classificazione dell'area d'intervento in termini di pericolosità/rischio, nonché sulla tipologia ed entità degli elementi esposti a rischio. La conclusione di tale fase viene comunicata, attraverso il sistema ReNDiS, all'Autorità di bacino Distrettuale competente.

Fase 2: valutazione dell'intervento da parte dell'Autorità di bacino Distrettuale

L'Autorità di Bacino Distrettuale valuta gli interventi in termini di compatibilità con gli strumenti pianificatori vigenti, in relazione al rischio da frana (Piani di Assetto Idrogeologico – PAI) e al rischio da alluvioni (Piani di Gestione del Rischio da Alluvioni – PGRA) nonché l'incidenza delle opere previste in progetto sulla mitigazione della pericolosità o del rischio idraulico ed idrogeologico rispetto alle aree interessate.

Questa fase consente di instaurare un meccanismo virtuoso e coerente tra pianificazione e programmazione degli interventi, in quanto le Autorità di Bacino non sono solo chiamate ad esprimere un parere di compatibilità, ma anche ad attribuire un punteggio ulteriore per gli interventi che garantiscano l'attuazione delle misure dei PGRA.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Fase 3: convalida dell'intervento e assegnazione del punteggio

L'emissione del parere da parte dell'Autorità costituisce presupposto di procedibilità della richiesta di finanziamento. Qualora l'Autorità esprima parere negativo, l'intervento non può proseguire nell'iter di valutazione.

Ottenuto tale parere, il sistema ReNDiS genera automaticamente, per ciascuna Regione/Provincia autonoma, un elenco di interventi ordinati per punteggio, secondo i criteri previsti dallo stesso D.P.C.M.

Con la somma dei valori pesati, relativi a ciascun parametro, si ottiene il punteggio complessivo in base al quale gli interventi verranno classificati su base regionale e costituiranno, pertanto, la "Graduatoria Regionale delle richieste di finanziamento". In base a quanto previsto dall'art. 7, c. 2, del decreto-legge n. 133/2014 come modificato dalla legge di conversione n. 164/2014, gli "*interventi integrati*", ovvero che integrino gli obiettivi della Direttiva 2000/60/CE (c.d. Direttiva Acque) e della Direttiva 2007/60/CE (c.d. Direttiva Alluvioni), accedono prioritariamente al finanziamento.

Inoltre, al fine di consentire alle Regioni/Province autonome di fronteggiare situazioni di rischio, comunque considerate urgenti ed indifferibili, il D.P.C.M. prevede che il Soggetto responsabile della programmazione regionale, nell'ambito delle risorse disponibili e fino alla concorrenza del 20% del finanziamento ministeriale, possa proporre interventi in deroga rispetto alla graduatoria generata dal sistema ReNDiS, ma pur sempre sottoposti al parere dell'Autorità di bacino distrettuale e alla verifica del MASE.

Fase 4: riscontro classificazione degli interventi presentati

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, sulla base delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente, comunica alle Regioni/Province Autonome l'avvio della programmazione degli interventi, chiedendo alla Regione/Provincia, sulla base della vigente graduatoria ReNDiS, di presentare la propria proposta di finanziamento. Ricevute le proposte, consistenti nell'elenco d'interventi di cui si chiede il finanziamento, il MASE verifica che le liste di interventi presentate dal Soggetto responsabile della programmazione regionale, rispettino la graduatoria presente in ReNDiS ed eventuali sovrapposizioni degli interventi proposti con quelli relativi ad altri programmi di finanziamento.

Fase 5: valutazione economica e degli appalti

In tale fase, il Ministero dell'Ambiente verifica che, in relazione all'istanza di finanziamento proposta, siano stati inseriti sul sistema ReNDiS, dalla Regione o dal soggetto dalla medesima incaricato, gli elaborati tecnico-economici di progetto, comprendenti il CUP e i relativi cronoprogrammi tecnico-finanziari, i quadri economici e le stime dei lavori da eseguire; infine, che i rispettivi dati di natura economico-appaltistica siano coerenti e completi.

1.2.2 FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI

Il finanziamento degli interventi fa seguito alla conclusione positiva dell'istruttoria condotta dal Ministero dell'ambiente sui progetti presenti nel sistema ReNDiS, come visto al paragrafo precedente.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Sugli schemi dei decreti ministeriali che approvano l'elenco degli interventi, corredati dai relativi cronoprogrammi e che complessivamente costituiscono il "*Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*" a valere sulle risorse di bilancio del MASE, viene acquisita l'intesa dei Presidenti delle Regioni/Province autonome interessate, come stabilito dall'art. 16, c. 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, nonché il concerto con il Ministro per la Protezione Civile e le politiche del mare, ai sensi dell'art. 29-bis del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, che ha ulteriormente modificato l'art. 7, c. 2, decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133.

Gli interventi ammessi a finanziamento sono identificati dai relativi codici unici di progetto (CUP), ai sensi dell'articolo 11, commi 2-bis e 2-ter, della legge 16 gennaio 2003, n. 3.

Una volta concluso l'iter amministrativo stabilito dal D.P.C.M. 27 settembre 2021 e dal citato art. 7, c. 2, del DL 133/2014 e ss.mm.ii., ad avvenuta registrazione degli atti di programmazione da parte degli Organi di controllo, il MASE trasferisce in unica soluzione il 100% delle risorse di bilancio programmate, versandole nelle Contabilità speciali dei Commissari di Governo che, pertanto, dispongono sin da subito dell'integrale copertura finanziaria e di cassa necessaria per velocizzare al massimo l'attuazione degli interventi.

Il monitoraggio del Piano e degli interventi è effettuato tramite il sistema di monitoraggio di cui al decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, e con i sistemi ad esso collegati e gli interventi sono classificati sotto la voce "MITE - Mitigazione del rischio idrogeologico". Il caricamento dei dati è a cura delle Amministrazioni titolari dei CUP, attività cui sovrintendono i Commissari di Governo.

I cronoprogrammi degli interventi costituiscono elemento sostanziale dei provvedimenti di finanziamento e programmazione. Ai sensi dell'art. 7, c. 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, come modificato dall'art. 36-ter, c. 7, lett. c, del decreto-legge 77/2021, il mancato rispetto dei suddetti cronoprogrammi, laddove il ritardo sia grave e non imputabile a cause indipendenti dalla responsabilità del Commissario, può costituire motivo di revoca del Commissario in carica. Alla revoca provvede, con proprio decreto, il Presidente del Consiglio dei ministri su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, sentito il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare. Con lo stesso decreto si provvede alla nomina di un altro soggetto avente specifiche competenze in materia di dissesto idrogeologico, che subentra nelle funzioni ed assume i medesimi poteri del Commissario revocato.

Nelle successive tabelle e figure vengono elencati i programmi di finanziamento dal 2010 ad oggi, i relativi fondi, il numero degli interventi e le risorse programmate dal Ministero dell'ambiente sulle Contabilità speciali ovvero su quelle ordinarie gestite dai Commissari o dai Presidenti di Regione/Province Autonome, considerato che nella Regione autonoma della Val d'Aosta e nelle Province autonome di Bolzano e di Trento non opera il Commissario di Governo.

Le modalità di erogazione dei fondi e di monitoraggio sopra descritte riguardano la programmazione annuale ordinaria delle risorse del bilancio ministeriale. Differenti modalità di erogazione sono state stabilite dalle norme che hanno definito programmi d'interventi finanziati con altri fondi, in particolare con le risorse FSC, come nel caso del "*Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni*" (Capitolo 3) o del "*Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019*" (Capitolo 5), di cui si parlerà nel seguito.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 1 – Fonti di finanziamento degli interventi per il contrasto al dissesto idrogeologico del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Strumento di programmazione	Riferimento normativo	Annualità della programmazione	Atto/i di programmazione	Note
Accordo di Programma	Art. 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191	Pluriennale dal 2010 al 2020	Accordi di programma 2010/2011 e successivi atti integrativi	Comprende il Piano stralcio 2020, predisposto ai sensi dell'art. 54, comma 2, del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120.
	Art. 7, comma 2, del D.L. 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164	2015	D.P.C.M. 15 settembre 2015 Accordi di programma 2015/2016 e successivi atti integrativi	"*Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni*", classificato "Piano dissesto idrogeologico" nel PSC del MASE.
Azioni del "Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale"	D.P.C.M. 20 febbraio 2019	2019	Delibera CIPE 24 luglio 2019, n. 35	Piano stralcio 2019
		2019	D.P.C.M. 2 dicembre 2019	"Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019", afferente al "Piano Operativo Ambiente" del PSC del MASE.
Decreto ministeriale	Art. 36-ter, comma 7, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, che modifica l'art. 7, comma 2, del D.L. 12 settembre 2014, n. 133	2021	Decreti ministeriali anno 2021	Piano interventi annualità 2021
		2022	Decreti ministeriali anno 2022	Piano interventi annualità 2022
		2023	Decreti ministeriali anno 2023	Piano interventi annualità 2023
		2024	Decreti ministeriali anno 2024	Piano interventi annualità 2024
Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico	Art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221 D.P.C.M. 14 luglio 2016	Pluriennale	Decreti del Direttore generale USSA	Classificato "Fondo progettazione dissesto idrogeologico" nel PSC del MASE. Il Fondo ha carattere rotativo.

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Il Piano degli interventi annualità 2020 è incluso negli "Accordi di programma 2010/2011 e successivi atti integrativi".

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 2 – Risorse statali programmate dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica dal 2010 al 2024

Regione	Accordi di Programma 2010/2011 e relativi Atti Integrativi (*)	Accordi di Programma 2015/2016 e relativi Atti Integrativi (**)	Piano stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35/2019)	Piano operativo per il dissesto idrogeologico 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)	Programmazione annualità 2021	Programmazione annualità 2022	Programmazione annualità 2023	Programmazione annualità 2024	TOTALE	Numero della Contabilità Speciale
Abruzzo	63.578.304,46	54.800.000,00	9.883.573,66	11.000.000,00	8.882.272,56	10.454.901,61	6.999.900,00	36.170.517,99	201.769.470,28	5631 e 5998
Basilicata	12.949.241,84	-	8.212.600,70	31.598.694,87	7.641.197,23	8.290.108,10	5.745.247,45	30.154.327,61	104.591.417,80	5594
Calabria	76.180.355,36	-	11.983.428,98	9.800.000,00	10.401.501,27	13.146.893,24	8.426.876,43	44.518.702,91	174.457.758,19	5605
Campania	83.949.881,66	-	16.354.078,03	38.174.703,81	14.613.322,39	16.868.335,78	12.137.527,49	61.168.633,81	243.266.482,97	5586
Emilia - Romagna	182.922.400,00	27.280.000,00	21.680.504,54	16.877.274,15	20.910.000,00	26.082.762,99	13.164.603,22	75.089.618,78	384.007.163,68	5578 e 5995
Friuli - Venezia Giulia	33.582.650,00	-	7.656.304,99	15.126.557,50	9.325.392,73	10.533.492,10	5.459.258,07	30.743.657,60	112.427.312,99	5632
Lazio	89.359.062,28	-	22.735.581,69	30.850.000,00	18.920.949,57	25.868.822,29	12.452.661,39	69.990.910,56	270.177.987,78	5584
Liguria	55.085.684,00	275.000.000,00	10.131.957,76	8.000.000,00	9.300.000,00	9412809,85	5.444.392,70	28.114.948,82	392.489.793,13	5468
Lombardia	96.748.748,43	112.430.001,00	29.004.046,47	-	32.967.940,44	37274096,3	19.309.714,90	108.696.826,16	436.431.373,71	5580 e 5987
Marche	77.463.707,12	-	9.442.554,64	49.533.678,21	10.678.300,00	13.703.631,34	6.702.655,06	37.745.812,59	163.736.660,75	5621
Molise	5.828.508,26	-	4.434.077,02	16.400.000,00	4.096.395,82	4.484.112,61	3.105.000,00	16.791.950,98	88.273.722,90	5681
P.A. Bolzano	1.647.720,37	-	5.615.174,14	-	10.799.293,23	7664471,25	3.972.313,30	-	46.098.972,29	C.O.
P.A. Trento	-	-	-	1.525.033,22	9.953.884,16	7.120.686,30	3.690.482,08	20.782.845,56	43.072.931,32	C.O.
Piemonte	120.599.810,19	-	34.804.330,58	40.000.000,00	26.058.000,00	30.246.742,55	15.478.317,22	87.165.706,07	354.352.906,61	5647
Puglia	84.563.398,78	-	16.524.991,41	19.850.466,45	15.342.600,00	17.000.000,00	11.400.000,00	58.810.538,40	223.491.995,04	5585
Sardegna	30.169.942,22	50.068.000,00	16.129.043,78	-	12.757.842,61	18981000	8.554.946,85	60.440.097,65	197.100.873,11	5601 e 6007
Sicilia	226.755.835,73	-	20.771.962,98	56.867.587,52	19.234.331,76	18.403.386,93	17.457.068,21	42.805.050,69	402.295.223,82	5447
Toscana	90.377.790,45	64.244.567,27	28.304.782,84	11.200.700,00	25.263.515,82	32.009.951,41	15.866.680,50	88.698.581,61	355.966.569,90	5588 e 6010
Umbria	65.066.454,88	-	7.569.281,07	3.960.000,00	9.174.341,22	10.168.337,28	5.574.098,88	30.256.281,92	131.768.795,27	5606
Valle d'Aosta	11.900.000,00	-	3.914.841,91	1.132.279,64	4.620.676,63	5.300.988,65	2.773.674,93	12.231.295,82	41.873.757,58	C.O.
Veneto	72.181.000,00	104.133.573,19	29.966.000,00	-	22.147.329,45	25016503,71	12.965.457,93	71.204.609,99	337.614.474,27	5596 e 6009
TOTALE	**1.480.910.496,03**	**687.956.141,46**	**315.119.117,19**	**361.896.975,37**	**303.089.086,89**	**348.032.034,29**	**196.680.876,61**	**1.011.580.915,52**	**4.705.265.643,39**	

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.

(*) Comprende la programmazione annualità 2020.

(**) Ai sensi del "*Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni*" di interventi individuati con D.P.C.M. 15/9/2015, riclassificato "*Piano dissesto idrogeologico*" ex Delibera CIPESS n. 6/2021.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 3 – Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica dal 2010 al 2024

Regione	Accordi di Programma 2010/2011 e relativi Atti Integrativi (*)	Accordi di Programma 2015/2016 e relativi Atti Integrativi (**)	Piano stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35/2019)	Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)	Programmazione annualità 2021	Programmazione annualità 2022	Programmazione annualità 2023	Programmazione annualità 2024	TOTALE
Abruzzo	61	3	12	1	10	8	9	20	124
Basilicata	115	0	12	18	8	8	3	4	168
Calabria	219	0	6	7	5	5	5	18	265
Campania	114	0	22	5	5	4	4	7	161
Emilia - Romagna	337	6	18	2	10	3	9	12	397
Friuli - Venezia Giulia	39	0	5	13	4	5	3	1	70
Lazio	144	0	35	7	5	5	2	20	218
Liguria	21	4	5	0	2	2	2	23	60
Lombardia	232	7	23	0	5	5	7	19	298
Marche	92	0	13	1	9	6	1	9	130
Molise	109	0	6	27	5	6	3	7	163
P.A. Bolzano	2	0	2	15	12	10	7	0	48
P.A. Trento	0	0	0	8	1	2	1	3	15
Piemonte	262	0	13	105	8	9	13	18	428
Puglia	108	0	8	8	6	5	3	9	147
Sardegna	75	4	5	0	4	5	6	21	120
Sicilia	248	0	12	3	6	6	8	8	291
Toscana	208	14	25	5	17	23	12	25	329
Umbria	132	0	3	8	7	5	3	3	161
Valle d'Aosta	18	0	4	3	5	4	3	5	42
Veneto	47	3	34	0	4	12	3	15	118
TOTALE	**2.583**	**41**	**263**	**236**	**138**	**138**	**107**	**247**	**3753**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

(*) Comprende la programmazione annualità 2020.

(**) Ai sensi del "Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni" di interventi individuati con D.P.C.M. 15/9/2015, riclassificato "Piano dissesto idrogeologico" ex Delibera CIPESS n. 6/2021.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

1.2.3 ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

In Appendice alla presente Relazione sono riportate le schede riassuntive sullo stato di attuazione degli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico per ciascuna linea di finanziamento. La sintesi nazionale riporta lo stato di attuazione degli interventi suddiviso per le varie fasi del ciclo di vita: *fase di progettazione*; *aggiudicazione dell'appalto lavori*; *interventi i cui lavori risultano aggiudicati*; *lavori in esecuzione*; *lavori ultimati*; *interventi chiusi dal punto di vista contabile*.

Nella Tabella 4 sono sintetizzati alcuni dei principali dati a scala nazionale, dettagliati a livello regionale nei capitoli seguenti. Gli importi fanno riferimento alle risorse complessivamente erogate, comprendenti sia quelle statali (Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica) sia risorse regionali o provinciali. Dai dati si rileva che a partire dalla sottoscrizione degli Accordi di programma 2010/2011 (ex L. 191/2009), sono stati finanziati complessivamente 3.506[5] interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico. Nel periodo 2010-2023 il totale delle risorse complessivamente investite nella sicurezza del territorio italiano ammonta a 5.388 milioni di euro (5.388.608.289 euro).

Gli interventi conclusi (lavori ultimati e interventi chiusi anche dal punto di vista contabile) sono 2.357, pari al 67% del totale (Tabella 4). Le risorse che hanno finanziato gli interventi conclusi sono pari a circa 2 miliardi di euro, corrispondenti al 37% delle risorse investite in Italia dall'avvio dei programmi ex L. 191/2009. I lavori in esecuzione, oggi pari a 481 cantieri (14% del totale interventi), fanno riferimento ad un investimento nella sicurezza del territorio di circa 1,4 miliardi di euro. Il 13 % degli interventi complessivamente programmati (443 interventi) risulta attualmente in fase di avvio o di progettazione.

Nell'analisi di questi dati va considerato che nell'ambito degli Accordi di programma 2010/2011 sono stati attivati nel tempo ulteriori nuovi interventi, in particolare quelli relativi al *Piano stralcio 2020* di cui al Capitolo 6 della presente relazione.

[5] L'analisi non include gli interventi relativi alla programmazione 2024, di cui al Capitolo 10, in quanto non ancora attivati alla data di riferimento del presente rapporto (31/12/2024).

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 4 – Quadro di sintesi nazionale dello stato di attuazione degli interventi

Indicatore	Accordi di Programma 2010/2011 (*)	Accordi di Programma 2015/2016	Piano stralcio 2019	Piano operativo 2019	Programmazione annualità 2021	Programmazione annualità 2022	Programmazione annualità 2023	TOTALE	%
	L. 191/2009	D.P.C.M. 15/9/2015	Del. CIPE n. 35/2019	D.P.C.M. 2/12/2019					
N. totale interventi programmati	2.583	41	263	236	138	138	107	**3.506**	***100%***
Costo totale degli interventi (**)	2.847.486.597,05	905.118.133,11	341.444.753,64	402.740.198,98	322.136.682,73	358.481.045,78	211.200.878,08	**5.388.608.289**	***100%***
N. interventi non avviati	51	0	2	5	8	5	10	**81**	***2%***
N. interventi in progettazione	127	10	13	30	35	56	59	**330**	***9%***
N. interventi in aggiudicazione	22	1	0	4	7	12	13	**59**	***2%***
N. lavori aggiudicati	12	0	4	8	14	10	6	**54**	***2%***
N. lavori in esecuzione	236	13	48	69	50	47	18	**481**	***14%***
N. lavori ultimati	552	9	104	112	17	8	1	**803**	***23%***
N. interventi chiusi contabilmente	1.439	8	92	8	7	0	0	**1.554**	***44%***

Fonte: MASE e Relazioni annuali dei Commissari di Governo, della Regione Valle d'Aosta e delle Province autonome di Bolzano e Trento. Gli importi sono espressi in euro.

[*] Le relazioni annuali dei Commissari di Governo della Regione Siciliana e della Regione Toscana non forniscono informazioni sullo stato di attuazione rispettivamente di n. 124 e n. 20 interventi dell'Accordo di Programma 2010/2011 finanziati con Fondi Regionali.

(**) L'importo si riferisce al totale delle risorse finanziarie investite, cumulativo delle risorse statali (fondi MASE) e di quelle regionali e delle Province autonome.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

1.2.4 POTERI DEL COMMISSARIO DI GOVERNO

A partire dal 2009, motivazioni di urgenza e soprattutto la necessità velocizzare l'attuazione degli interventi hanno portato il legislatore ad inserire nella disciplina sulla difesa del suolo la figura del *Commissario straordinario* per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

La figura del Commissario per l'attuazione degli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico è stata introdotta dall'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, "*Disposizioni urgenti per la cessazione dello stato di emergenza in materia di rifiuti nella regione Campania, per l'avvio della fase post emergenziale nel territorio della regione Abruzzo ed altre disposizioni urgenti relative alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed alla protezione civile*", convertito con modificazioni dalla L. 26 febbraio 2010, n. 26.

La disposizione di legge ha previsto la nomina di "commissari straordinari delegati" con funzioni di attuazione degli interventi e delle "*opportune azioni di indirizzo e di supporto promuovendo le occorrenti intese tra i soggetti pubblici e privati interessati* […]". In base alla norma, al Commissario sono stati attribuiti i poteri di deroga e di sostituzione che erano già stati previsti dal decreto-legge 185/2008 (c.d. decreto anticrisi): "… *avvalendosi, ove necessario, dei poteri di sostituzione e di deroga di cui al citato articolo 20, comma 4, del citato decreto-legge n. 185 del 2008*" (art. 17, co. 1, D.L. 195/2009).

Dal 1° gennaio 2015, come detto, ai Commissari straordinari delegati sono subentrati i Presidenti di Regione in qualità di Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico. L'articolo 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, infatti, ha previsto che "*i Presidenti delle regioni, di seguito denominati commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico* […] *e nella titolarità delle relative contabilità speciali*".

La disposizione di legge ha attribuito al Commissario di Governo-Presidente di Regione le prerogative di deroga e di sostituzione già previste per i commissari delegati ex D.L. 195/2009. Il comma 5 dell'art. 10 del D.L. 91/2014 ha previsto che "[…] *il commissario di Governo è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti e si avvale dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26*. […]".

Il successivo decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, e recante "*Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive*", ha ulteriormente ampliato le prerogative dei Commissari di Governo allo scopo di velocizzare ulteriormente i procedimenti di attuazione degli interventi.

Il comma 2 dell'art. 7 del D.L. 133/2014 prevede, infatti, che il "*Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*" sia approvato, anche per stralci, con appositi provvedimenti del Ministro dell'Ambiente e della

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Sicurezza Energetica. L'attuazione degli interventi, nel rispetto dei relativi cronoprogrammi, è assicurata dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di deroga di cui all'articolo 10 del già citato decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91. Inoltre, il D.L. 133/2014 attribuisce ai Commissari di Governo la facoltà "*… di avvalersi, sulla base di apposite convenzioni per la disciplina dei relativi rapporti, di tutti i soggetti pubblici e privati, nel rispetto delle procedure ad evidenza pubblica prescritte dal codice di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, ivi comprese società in house delle amministrazioni centrali dello Stato* […]".

Il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, sulla "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*", all'articolo 36-ter (rubricato "*Misure di semplificazione e accelerazione per il contrasto del dissesto idrogeologico*") ha introdotto una serie di semplificazioni in materia di dissesto idrogeologico tra cui sono rilevanti quelle relative alle procedure di esproprio. Queste, in particolare, sono state indicate dalla maggior parte delle strutture commissariali come una delle più frequenti cause di contenzioso e di rallentamento nell'iter di attuazione degli interventi, unitamente ad altre criticità di cui si parlerà più avanti nel testo (Cap. 11).

L'articolo 36-ter del D.L. 77/2021, nel ribadire i poteri di deroga e di sostituzione già conferiti ai Commissari-Presidenti di Regione con le precedenti disposizioni del 2008, 2009, 2014, attribuisce a tali poteri in caso di esproprio ulteriori deroghe:

- il dimezzamento in via generale dei termini previsti dal Testo unico in materia di espropriazione per pubblica utilità di cui al DPR n. 327/2001, ad eccezione di alcune casistiche particolari (comma 11);
- in caso di emissione del decreto di occupazione di urgenza, viene ammessa la redazione dello stato di consistenza e del verbale di immissione in possesso con la sola presenza di due rappresentanti della Regione o degli altri Enti territoriali interessati (comma 12);
- nel caso di occupazione d'urgenza finalizzata alla realizzazione degli interventi, l'autorità procedente può fissare in sede di Conferenza di servizi, ai sensi dell'art. 14 della legge n. 241/90, in 30 giorni il termine massimo per il rilascio dei pareri (comma 13).

Nonostante le prerogative che la disciplina ha attribuito al Commissario di Governo con lo scopo di velocizzare la realizzazione delle opere definite di "*preminente interesse nazionale*" ai sensi del comma 2 dell'art. 36-ter del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, dalle relazioni dei Commissari aggiornate al 31/12/2024 emerge che non tutte le strutture hanno fatto ricorso a tali poteri. Sul totale delle 18 strutture regionali per le quali è applicabile la disciplina commissariale, 11 Commissari hanno fatto ricorso alle prerogative di deroga (Tabella 5). Va ricordato, infine, che alle Province Autonome di Trento e di Bolzano e alla Regione Valle d'Aosta non si applica la disciplina commissariale.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 5 – Poteri straordinari esercitati dai Commissari di Governo

Regione	RICORSO AI POTERI SOSTITUTIVI	VARIANTI STRUMENTI URBANISTICI (comma 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	ESPROPRI (commi 5 e 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' (visti, pareri, autorizzazioni e nulla osta) (comma 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	RESCISSIONE CONTRATTUALE (comma 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	APPROVAZIONE E AUTORIZZAZIONE DEI PROGETTI (comma 5 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	AVVALIMENTO DI SOGGETTI PUBBLICI (comma 4 dell'art. 7 del DL 133 del 2014)	DEROGA ALLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI (comma 3 dell'art. 4 del D.L. 32/2019)
Abruzzo	NO							
Basilicata	SI							X
Calabria	SI		X	X				X
Campania	NO							
Emilia-Romagna	SI	X	X					
Friuli-Venezia Giulia	SI		X					
Lazio	SI			X				
Liguria	SI							X
Lombardia	SI						X	
Marche	SI						X	
Molise	NO							
Piemonte	NO							
Puglia	SI		X	X	X			
Sardegna	SI	X	X			X	X	X
Sicilia	NO							
Toscana	SI	X	X	X				
Umbria	NO							
Veneto	NO							

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Nelle relazioni annuali dei Commissari di Governo sono evidenziate alcune criticità di attuazione a cui è dedicato il Capitolo 13 della presente relazione, nonché taluni aspetti positivi riferiti, in particolare, alle prerogative Commissariali.

Tra le criticità, diverse riguardano in via astratta la disciplina di settore e la sua applicazione tra i vari livelli di *governance* del territorio, tra cui:

- la frammentarietà e la complessità della disciplina di settore;
- la pluralità dei soggetti competenti;
- le difficoltà di applicazione della disciplina derogatoria;
- le carenze di personale delle strutture commissariali o di altre amministrazioni competenti tra cui, in particolare, gli Uffici Comunali;
- la generale carenza di collegamento tra la pianificazione di distretto e la programmazione regionale;
- la disciplina urbanistica non efficacemente integrata con quella della tutela del territorio;

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

- in taluni casi, l'assegnazione diretta ai Comuni di risorse economiche per interventi di contrasto del dissesto idrogeologico da parte di Ministeri diversi dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, in assenza quindi di monitoraggio e coordinamento sulla piattaforma ReNDiS (*Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo*) e che quindi sfuggono ad una pianificazione organica delle misure alla scala di distretto idrografico.

Oltre alle criticità, nelle relazioni vengono messi in rilievo anche alcuni elementi positivi specificamente connessi alle prerogative commissariali:
- lo snellimento generale del procedimento amministrativo grazie alla semplificazione introdotta;
- la semplificazione legata alla contabilità speciale, direttamente intestata al Commissario di Governo;
- la funzione di *Stazione appaltante* assegnata al Commissario e le possibilità di semplificazione e deroga rispetto alle disposizioni ordinarie in materia di contratti pubblici, ai sensi del art. 4, comma 3, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, in base al quale "… *per l'esecuzione degli interventi, i Commissari straordinari possono essere abilitati ad assumere direttamente le funzioni di stazione appaltante e operano in deroga alle disposizioni di legge in materia di contratti pubblici* […]".

1.2.5 MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI

Nel definire il monitoraggio degli interventi, occorre innanzitutto suddividere questa attività in 3 distinte tipologie: procedurale, finanziario e fisico.

- Il **monitoraggio procedurale** consiste nella rilevazione sistematica e nell'analisi delle fasi di attuazione di un programma/intervento (in estrema schematizzazione: progettazione, appalto lavori, esecuzione lavori, collaudo), finalizzata anche all'individuazione di eventuali ostacoli all'implementazione dello stesso.
- Il **monitoraggio finanziario** analizza l'effettivo progresso dei flussi finanziari (spesa), percepiti come espressione dell'attuazione e dell'avanzamento del programma/intervento.
- Il **monitoraggio fisico** consiste nella misurazione del raggiungimento degli obiettivi fisici, in termini di riduzione dei fattori pericolosità, esposizione e/o vulnerabilità, realizzati nell'ambito delle operazioni finanziate per un programma/intervento. La strutturazione delle banche-dati attualmente disponibili consente di effettuare questo tipo di monitoraggio solo in via indiretta, ovvero attraverso l'estrapolazione dei dati relativi all'avanzamento procedurale e finanziario.

Il monitoraggio degli interventi in materia di dissesto idrogeologico è, tuttavia, particolarmente disomogeneo a causa della frammentazione in più banche dati (Tabella 6), caratterizzate da architetture differenti a seconda della fonte finanziaria principale, appartenenti e gestite da soggetti istituzionali diversi.

La moltiplicazione delle banche-dati comporta, spesso, un esubero di lavoro per gli Enti attuatori degli interventi, cui spetta il compito, tra gli altri, di mantenere aggiornati i dati di monitoraggio. Tale incombenza appare non in linea con l'obiettivo della «unicità d'invio del dato», ribadito dal Legislatore, da ultimo per mezzo dell'art. 20, comma 2, del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Va tenuto presente, pertanto, che il raggiungimento della piena interoperabilità tra le banche dati dedicate al monitoraggio degli interventi di difesa del suolo, costituisce un obiettivo di rilievo nazionale di grande importanza, finalizzato anche a garantire il rispetto del principio della «unicità d'invio del dato» sopra menzionato.

A tal proposito, occorre evidenziare che in data 08/04/2022 è stata sottoscritta la Convenzione tra ISPRA e MASE, prevista dal comma 16 dell'art. 36-ter del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 128, finalizzata all'*attuazione dei processi di interoperabilità tra i sistemi informativi per il monitoraggio delle gare, dei progetti, delle opere pubbliche e degli investimenti correlati agli interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico*.

Le attività oggetto di Convenzione sono in fase di completamento. In tale ambito di attività è compreso anche l'aggiornamento della piattaforma ReNDiS (Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo) dell'ISPRA rispetto alle innovazioni normative introdotte, in particolare, dal D.P.C.M. 27 settembre 2021. Il ReNDiS, infatti, nato con la finalità di raccogliere in un'unica banca-dati le informazioni relative a tutti gli interventi di difesa del suolo finanziati a livello nazionale, nel corso del tempo ha visto implementare le proprie utilità, sia come strumento di monitoraggio dell'avanzamento procedurale degli interventi, sia come infrastruttura informativa atta a raccogliere le richieste di finanziamento degli interventi da parte delle Regioni/Province autonome, attraverso la quale vengono effettuate la valutazione, la prioritizzazione e, infine, la selezione ai fini del finanziamento, da parte delle Autorità di bacino distrettuali e del Ministero dell'Ambiente.

Come previsto dal comma 15 dell'art. 36-ter del DL 77/2021, le attività dell'ISPRA prendono spunto dal *"Documento di ricognizione interna del Ministero della Transizione Ecologica (MiTE) sui propri sistemi informativi in materia di interventi per la difesa del suolo"*, appositamente prodotto dal Ministero e la cui sintesi è riportata nella seguente Tabella 6.

Quale ulteriore strumento di monitoraggio, rispetto allo stato di attuazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, valgono le Relazioni che i Commissari di Governo sono tenuti a produrre con cadenza annuale, ai sensi dell'art. 17, comma 1, del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 6 – Principali sistemi di monitoraggio dell'attuazione degli interventi programmati

Sistema di monitoraggio	Acronimo	Amministrazione competente	Descrizione
REPERTORIO NAZIONALE DEGLI INTERVENTI PER LA DIFESA DEL SUOLO	**ReNDiS**	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Sistema per l'inserimento da parte dei soggetti beneficiari/attuatori di informazioni anagrafiche, finanziarie e procedurali a livello di singolo progetto. Dati aperti sul portale ReNDiS-web.
SISTEMA GESTIONE PROGETTI	**SGP**	Agenzia per la Coesione Territoriale	Sistema Informativo Locale (SIL), e gli omologhi in uso presso alcune Regioni, per l'inserimento da parte dei soggetti beneficiari/attuatori di informazioni anagrafiche, finanziarie, fisiche e procedurali, a livello di singolo progetto, trasmesse sulla BDU. Dati accessibili agli utenti accreditati.
KRONOS	**KRONOS**	Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	Sistema Informativo Locale (SIL) per l'inserimento da parte dei soggetti beneficiari/attuatori di informazioni anagrafiche, finanziarie, fisiche e procedurali, a livello di singolo progetto, trasmesse sulla BDU. Dati accessibili agli utenti accreditati.
BANCA DATI UNITARIA	**BDU**	Ministero dell'Economia e delle Finanze - Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i rapporti finanziari con l'unione Europea	Sistema alimentato a livello di singolo progetto dai Sistemi Informativi Locali di tutte le Amministrazioni titolari di Piani o Programmi finanziati da risorse della coesione. Dati aperti sul portale OpenCoesione.
BANCA DATI AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	**BDAP**	Ministero dell'Economia e delle Finanze - Ragioneria Generale dello Stato	Sistema di monitoraggio degli interventi di realizzazione di lavori pubblici attraverso sia l'inserimento di informazioni anagrafiche, finanziarie, fisiche e procedurali che l'integrazione di informazioni già presenti, anche parzialmente, in altre banche dati amministrative. Dati aperti sul portale OpenBDAP.

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

2 ACCORDI DI PROGRAMMA FINALIZZATI ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (EX ART. 2, COMMA 240, DELLA LEGGE 191/2009)

Con le Delibere CIPE n. 6/2012 e n. 8/2012 sono stati finanziati interventi regionali di carattere strategico, prioritari e urgenti ai fini della prevenzione e della mitigazione del rischio idrogeologico, individuati nell'ambito di Accordi di Programma sottoscritti tra il Ministro dell'ambiente ed il Presidente di ciascuna Regione e Provincia Autonoma ai sensi dell'art. 2, c. 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191 (Tabella 7).

Tabella 7 - Quadro riepilogativo degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 al 31/12/2024

Regione	Accordo di Programma	Atto integrativo	II Atto integrativo	III Atto integrativo	IV Atto integrativo	V Atto integrativo	VI Atto integrativo	CIC (*)
Abruzzo	16/09/2010	06/02/2013	04/12/2013°	27/12/2018	29/10/2020°			
Basilicata	14/12/2010	14/06/2011°	14/07/2014°	05/12/2016	19/06/2019	02/11/2020°		
Calabria	25/11/2010	13/03/2018	30/10/2020°	12/10/2023				
Campania	12/11/2010	19/12/2018°	27/10/2020°					20/12/2016
Emilia-Romagna	03/11/2010	04/05/2011	23/12/2013	20/10/2016	20/12/2017	11/04/2018°	26/10/2020°	17/12/2021; 24/11/2022
Friuli-Venezia Giulia	31/01/2011	14/07/2011	15/02/2018	06/11/2020				
Lazio	15/07/2010	12/01/2018°	29/10/2020°					02/07/2012; 30/12/2021
Liguria	16/09/2010	04/12/2013°	23/11/2016	09/01/2018°	26/10/2020°			
Lombardia	04/11/2010	19/05/2011	09/09/2014	19/12/2017	08/10/2020	03/11/2020°		19/06/2024
Marche	25/11/2010	15/10/2014	05/12/2016	20/12/2017	30/10/2020°			
Molise	02/05/2011	29/10/2020°						07/07/2020; 13/05/2022
P.A. Bolzano	10/05/2018							
Piemonte	17/11/2010	06/05/2011	05/12/2016	09/01/2018°	27/10/2020°			02/12/2021; 18/10/2023
Puglia	25/11/2010	19/12/2018°	29/10/2020°					07/10/2013
Sardegna	23/12/2010	31/10/2013	03/12/2013°	29/05/2015	10/05/2018	04/11/2020°		
Sicilia	30/03/2010	03/05/2011°	28/10/2014°	19/02/2015	24/01/2019°	02/11/2020°		
Toscana	03/11/2010	03/08/2011	09/11/2012	19/12/2017°	30/04/2019°	05/11/2020°	12/02/2021°	
Umbria	03/11/2010	14/07/2011	23/12/2013°	05/12/2016	19/12/2017°	29/10/2020°		
Valle d'Aosta	21/12/2010	19/07/2011	02/11/2020°					
Veneto	23/12/2010	10/11/2011	31/03/2015	05/12/2016	02/11/2020°			

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. La Provincia autonoma di Trento non ha stipulato l'Accordo di Programma.
(*) Comitato di Indirizzo e Controllo dell'Accordo di Programma le cui determinazioni non sono state formalizzate con successivo Atto Integrativo.
° Atto Integrativo in *addendum*

Per effetto della rimodulazione in lotti di alcuni interventi da parte delle Strutture commissariali, il numero dei lavori finanziati ex art. 2, c. 240, della L. 191/2009 è di 2.583, per un investimento complessivo di 2.898.966.909,37 euro (Tabella 8). Le risorse afferenti a tali interventi provengono sia dai fondi di bilancio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica sia da altre fonti di finanziamento, per un *importo totale finanziato* di 2.847.486.597,05 euro (Fig. 1).

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 8 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 e relativi finanziamenti.

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale finanziato [A]	Economie riprogrammate [B]	Importo complessivo interventi programmati [A+B]
Abruzzo	61	63.578.304,46	9.046.735,43	72.625.039,89	30.000,00	72.655.039,89
Basilicata	115	12.949.241,84	32.119.167,60	45.068.409,44	1.477.375,09	46.545.784,53
Calabria	219	76.180.355,36	174.252.388,99	250.432.744,35	19.024.294,74	269.457.039,09
Campania	114	83.949.881,66	182.027.844,24	265.977.725,90	-	265.977.725,90
Emilia-Romagna	337	182.922.400,00	63.218.450,96	246.140.850,96	1.994.726,36	248.135.577,32
Friuli-Venezia Giulia	39	33.582.650,00	44.473.913,80	78.056.563,80	-	78.056.563,80
Lazio	144	89.359.062,28	60.000.000,00	149.359.062,28	9.149.264,43	158.508.326,71
Liguria	21	55.085.684,00	7.000.000,00	62.085.684,00	-	62.085.684,00
Lombardia	232	96.748.748,43	122.570.000,00	219.318.748,43	7.289.156,20	226.607.904,63
Marche	92	77.463.707,12	13.200.000,00	90.663.707,12	1.451.204,86	92.114.911,98
Molise	109	5.828.508,26	24.559.491,74	30.388.000,00	1.282.954,99	31.670.954,99
P.A. Bolzano	2	1.647.720,37	1.903.523,02	3.551.243,39	-	3.551.243,39
Piemonte	262	120.599.810,19	7.714.946,00	128.314.756,19	6.956.261,38	135.271.017,57
Puglia	108	84.563.398,78	158.312.914,55	242.876.313,33	2.500.000,00	245.376.313,33
Sardegna	75	30.169.942,22	140.584.712,78	170.754.655,00	325.074,27	171.079.729,27
Sicilia	248	226.755.835,73	186.742.785,85	413.498.621,58	-	413.498.621,58
Toscana	208	90.377.790,45	95.733.582,76	186.111.373,21	-	186.111.373,21
Umbria	132	65.066.454,90	22.846.909,28	87.913.364,18	-	87.913.364,18
Valle d'Aosta	18	11.900.000,00	11.384.734,00	23.284.734,00	-	23.284.734,00
Veneto	47	72.181.000,00	8.884.000,00	81.065.000,00		81.065.000,00
TOTALE	**2583**	**1.480.910.496,05**	**1.366.576.101,00**	**2.847.486.597,05**	**51.480.312,32**	**2.898.966.909,37**

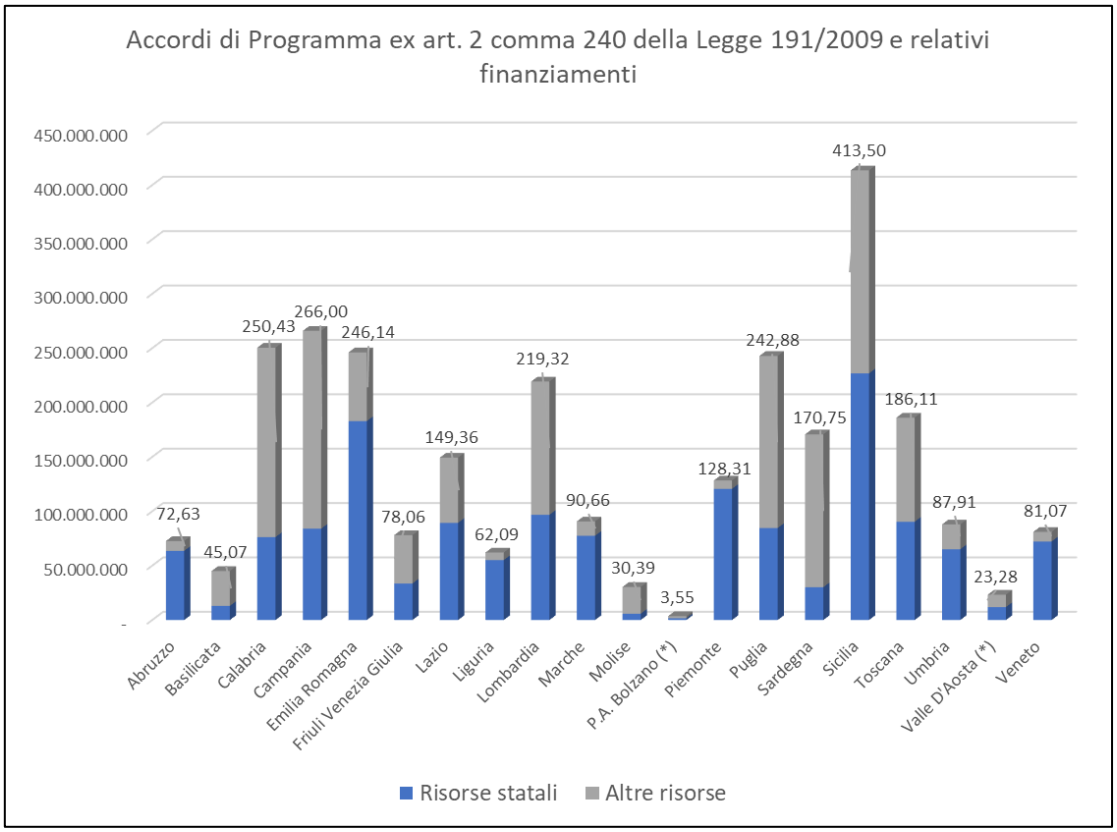
Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.

La tabella è comprensiva degli interventi programmati nell'ambito del c.d. Piano Stralcio 2020. La Provincia autonoma di Trento non ha stipulato l'Accordo di Programma

.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 1 - Istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
La figura è comprensiva degli interventi programmati dal Piano Stralcio 2020. La Provincia autonoma di Trento non ha stipulato l'Accordo di Programma.

Come riportato al Cap. 1, in considerazione di particolari ragioni di urgenza connesse alla necessità di intervenire nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture ed il patrimonio ambientale e culturale, per l'attuazione degli interventi previsti dalle delibere CIPE del 2012 sono stati incaricati i *Commissari straordinari delegati*. Ad essi sono subentrati dal 2014 i Presidenti di Regione nella funzione di *Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico* (art. 10, c. 1, D.L. 24 giugno 2014, n. 91). Gli *Accordi di Programma* e i rispettivi atti integrativi definiscono il complesso di interventi già realizzati o in corso di realizzazione nel territorio di ciascuna regione.

Come risulta dai dati di Tabella 8 e dalla Figura 1, l'importo complessivo delle risorse statali è all'incirca equivalente a quello delle risorse regionali. Tuttavia, la quota assegnata alle singole regioni varia sensibilmente per effetto dei criteri di ripartizione del *Fondo per le aree sottosviluppate* che ha l'obiettivo di colmare il divario ancora esistente tra le differenti aree del Paese.

L'attuazione degli interventi è disciplinata dai relativi Accordi di Programma che hanno lo scopo di definire l'*oggetto* dell'accordo stesso, ossia gli interventi da realizzare, le *risorse economiche* con cui sono finanziati, i *soggetti responsabili* della loro attuazione e il *cronoprogramma*. Per ciascun Accordo è istituito il *Comitato di Indirizzo e Controllo* (CIC), organo collegiale composto dal Direttore Generale del Ministero dell'ambiente

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

competente in materia di dissesto idrogeologico (il Direttore della Direzione Generale uso sostenibile del suolo e delle acque), dal Direttore Generale del Dipartimento Regionale competente in materia di dissesto idrogeologico e da un rappresentante della Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento della Protezione Civile o dai loro delegati.

Al CIC è attribuito il compito di governare il processo di realizzazione degli interventi, assicurarne la ricognizione sull'attuazione evidenziando eventuali situazioni di criticità, promuovere procedure sostitutive in caso di inadempienza o mancato rispetto del *cronoprogramma*, indicare al Commissario le azioni necessarie per il conseguimento degli obiettivi nonché comporre le eventuali controversie tra i sottoscrittori dell'Accordo.

Il CIC, inoltre, può provvedere sia alla rimodulazione finanziaria degli interventi sia all'esame delle proposte di riprogrammazione delle risorse derivanti da eventuali economie di spesa conseguite a chiusura degli interventi. Le riprogrammazioni che comportano l'inserimento in Accordo di Programma di nuovi interventi o di nuove risorse necessitano della stipula di un apposito *Atto integrativo* che aggiorna e integra l'accordo originario. Nella Tabella 7 sono riportati gli Accordi di Programma e gli atti integrativi sottoscritti dal 2010 nonché gli interventi dei Comitati di indirizzo e controllo.

In base a quanto definito negli Accordi di Programma, le risorse statali o regionali vengono trasferite alla contabilità speciale intestata al Presidente della Regione nella sua funzione di *Commissario di Governo*. Ad esso compete l'attuazione degli interventi previsti dall'Accordo e dai successivi atti integrativi.

Ad oggi risulta trasferito dal MASE ai Commissari di governo l'89,4% delle risorse statali programmate dagli Accordi, per un importo complessivo di 1,32 miliardi di euro (1.323.306.463,69 euro, Tabella 9).

Il rendiconto sullo stato d'attuazione degli interventi di competenza dei Commissari è contenuto nelle rispettive Relazioni annuali redatte ai sensi dell'art. 15, c. 1, del d.lgs. 30 giugno 2011, n. 123, nonché dell'art. 17, c. 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni nella legge 26 febbraio 2010, n. 26.

Lo stato di attuazione viene monitorato, inoltre, tramite l'aggiornamento dei dati secondo le modalità previste dall'art. 10, c. 9, del D.L. 24 giugno 2014, n. 91. L'avanzamento delle fasi di spesa degli interventi che beneficiano delle risorse del Fondo Sviluppo e Coesione viene verificato, oltre alla piattaforma ReNDiS (Cap. 1, Par. 1.2), mediante le banche dati Kronos, SGP (Sistema Gestione Progetti) e BDU (Banca Dati Unitaria).

Sulla base dei dati di monitoraggio forniti dai Commissari di Governo, al 31/12/2024 (Tabella 11), la percentuale degli interventi conclusi ("*lavori ultimati*" e '*interventi chiusi contabilmente"*) è pari al 71,7% mentre la percentuale degli interventi in esecuzione è pari al 15,2% (236 interventi). I restanti interventi risultano in fase di avvio o in corso di progettazione.

Sulla base dei dati forniti dai Commissari, risultano investiti complessivamente 2.850.311.671,32 euro nell'ambito degli Accordi di programma del 2011, con la realizzazione di 1991 interventi (1.439 interventi "*chiusi contabilmente*" e 552 "*lavori ultimati*"; Tabella 11 e Tabella 12). A fine 2024 risultano attivi 236 cantieri.

La lettura di questi dati mette in luce l'elevata complessità progettuale, tecnica e procedimentale degli interventi di contrasto e mitigazione del dissesto idrogeologico. L'elemento maggiormente critico nell'attuazione degli interventi risulta la capacità di spesa degli importi stanziati, come si rileva anche dall'analisi delle *'criticità di attuazione'* a cui è dedicato il Capitolo 13 della presente relazione, elaborato sulla base di quanto riportato nelle relazioni dei Commissari di Governo e dell'esperienza maturata in questi anni di attività amministrativa.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Le successive tabelle riportano i dati quantitativi sullo stato d'attuazione degli interventi.

Tabella 9 – Trasferimento delle risorse degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009.

Regione	Importo dell'Accordo di Programma	Importo delle risorse statali in AdP	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	72.625.039,89	63.578.304,46	50.662.604,75	79,7%
Basilicata	45.068.409,44	12.949.241,84	12.949.241,84	100,0%
Calabria	250.432.744,35	76.180.355,36	57.401.598,57	75,3%
Campania	265.977.725,90	83.949.881,66	58.822.647,23	70,1%
Emilia-Romagna	246.140.850,96	182.922.400,00	176.960.800,00	96,7%
Friuli-Venezia Giulia	78.056.563,80	33.582.650,00	29.133.180,96	86,8%
Lazio	149.359.062,28	89.359.062,28	84.845.562,28	94,9%
Liguria	62.085.684,00	55.085.684,00	53.057.368,40	96,3%
Lombardia	219.318.748,43	96.748.748,43	96.748.748,43	100,0%
Marche	90.663.707,12	77.463.707,12	75.532.316,67	97,5%
Molise	30.388.000,00	5.828.508,26	5.828.508,26	100,0%
P.A. Bolzano	3.551.243,39	1.647.720,37	439.995,57	26,7%
Piemonte	128.314.756,19	120.599.810,19	115.118.165,63	95,5%
Puglia	242.876.313,33	84.563.398,78	54.668.800,38	64,6%
Sardegna	170.754.655,00	30.169.942,22	30.169.942,22	100,0%
Sicilia	413.498.621,58	226.755.835,73	189.175.268,12	83,4%
Toscana	186.111.373,21	90.377.790,45	85.503.065,02	94,6%
Umbria	87.913.364,18	65.066.454,90	63.375.526,14	97,4%
Valle d'Aosta	23.284.734,00	11.900.000,00	10.732.123,22	90,2%
Veneto	81.065.000,00	72.181.000,00	72.181.000,00	100,0%
TOTALE	**2.847.486.597,05**	**1.480.910.496,05**	**1.323.306.463,69**	**89,4%**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Gli importi sono espressi in euro. La tabella è comprensiva degli interventi programmati dal Piano Stralcio 2020.

La Provincia autonoma di Trento non ha stipulato l'Accordo di Programma.

L'importo totale dell'Accordo di Programma (colonna "*Importo dell'Accordo di Programma*") tiene conto dell'intervenuto stralcio dell'intervento "*Nuove opere di regolazione per la messa in sicurezza del lago di Idro*" (Regione Lombardia) per un importo di 48.000.000,00 euro, ai sensi di quanto disposto dall'Art. 11, comma 2, del decreto-legge 15 maggio 2024, n. 63.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 10 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 e dei relativi finanziamenti.

Regione	Importo dell'Accordo di Programma [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*	*Economie accertate*
Abruzzo	72.625.039,89	39.269.545,20	54%	29.549.856,30	41%	895.705,58
Basilicata	45.068.409,44	-	0%	9.419.108,49	21%	1.497.293,39
Calabria	250.432.744,35	-	0%	148.758.461,51	59%	20.234.767,41
Campania	265.977.725,90	136.202.038,34	51%	101.013.815,34	38%	51.975,22
Emilia-Romagna	246.140.850,96	49.103.205,60	20%	144.570.255,72	59%	9.433.989,28
Friuli-Venezia Giulia	78.056.563,80	-	0%	40.602.955,79	52%	3.084.348,87
Lazio	149.359.062,28	77.193.514,23	52%	71.468.675,24	48%	14.813.938,86
Liguria	62.085.684,00	2.820.533,65	5%	39.146.306,84	63%	281.466,35
Lombardia	219.318.748,43	182.973.133,98	68%	197.116.250,43	74%	9.382.205,81
Marche	90.663.707,12	13.381.964,31	15%	65.701.304,14	72%	3.626.619,52
Molise	30.388.000,00	28.735.588,96	95%	29.373.771,44	97%	1.302.123,41
P.A. Bolzano	3.551.243,39	2.454.865,65	69%	2.454.865,65	69%	1.096.377,74
Piemonte	128.314.756,19	60.732.250,27	47%	578.218,56	0%	9.337.289,76
Puglia	242.876.313,33	214.296.408,21	88%	176.238.121,40	73%	2.500.000,00
Sardegna	170.754.655,00	45.050.235,68	26%	23.869.528,15	14%	325.074,27
Sicilia	413.498.621,58	-	0%	151.376.439,92	37%	-
Toscana	186.111.373,21	22.951.597,37	12%	77.427.467,77	42%	13.189.559,69
Umbria	87.913.364,18	47.203.436,60	54%	47.436.102,77	54%	3.356.638,81
Valle d'Aosta	23.284.734,00	-	0%	14.620.161,65	63%	564.572,35
Veneto	81.065.000,00	8.519.675,32	11%	48.335.704,77	60%	613.331,83
TOTALE	**2.847.486.597,05**	**930.887.993,37**	**32%**	**1.419.057.371,89**	**49%**	**95.587.278,14**

Fonte: MASE e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
La tabella è comprensiva degli interventi programmati nell'ambito del c.d. Piano Stralcio 2020.
La Provincia autonoma di Trento non ha stipulato l'Accordo di Programma.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 11 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di programma ex art. 2, co. 240, L. 191/2009 – per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	61	3	1	1	1	20	21	14
	percentuale interventi	100%	4,9%	1,6%	1,6%	1,6%	32,8%	34,4%	23,0%
Basilicata	numero interventi	115	0	0	0	1	4	5	105
	percentuale interventi	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	3,5%	4,3%	91,3%
Calabria	numero interventi	219	0	28	5	2	58	7	119
	percentuale interventi	100%	0,0%	12,8%	2,3%	0,9%	26,5%	3,2%	54,3%
Campania	numero interventi	114	25	18	2	2	17	46	4
	percentuale interventi	100%	21,9%	15,8%	1,8%	1,8%	14,9%	40,4%	3,5%
Emilia-Romagna	numero interventi	337	0	12	0	0	17	86	222
	percentuale interventi	100%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	5,0%	25,5%	65,9%
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	39	0	4	0	0	2	22	11
	percentuale interventi	100%	0,0%	10,3%	0,0%	0,0%	5,1%	56,4%	28,2%
Lazio	numero interventi	144	9	8	5	1	14	5	102
	percentuale interventi	100%	6,3%	5,6%	3,5%	0,7%	9,7%	3,5%	70,8%
Liguria	numero interventi	21	0	1	0	0	3	4	13
	percentuale interventi	100%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	14,3%	19,0%	61,9%
Lombardia	numero interventi	232	0	2	-	0	25	1	204
	percentuale interventi	100%	0,0%	0,9%	-	0,0%	10,7%	0,4%	87,6%
Marche	numero interventi	92	1	2	1	1	7	18	62
	percentuale interventi	100%	1,1%	2,2%	1,1%	1,1%	7,6%	19,6%	67,4%
Molise	numero interventi	109	0	0	0	0	0	58	51
	percentuale interventi	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,2%	46,8%
P.A. Bolzano	numero interventi	2	0	0	0	0	0	0	2
	percentuale interventi	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Piemonte	numero interventi	262	1	7	2	0	6	43	203
	percentuale interventi	100%	0,4%	2,7%	0,8%	0,0%	2,3%	16,4%	77,5%

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Puglia	numero interventi	108	0	2	0	1	11	94	0
	percentuale interventi	100%	0,0%	1,9%	0,0%	0,9%	10,2%	87,0%	0,0%
Sardegna	numero interventi	75	0	24	5	2	18	25	1
	percentuale interventi	100%	0,0%	32,0%	6,7%	2,7%	24,0%	33,3%	1,3%
Sicilia (*)	numero interventi	248	3	6	0	0	17	59	61
	percentuale interventi	100%	1,2%	2,4%	0,0%	0,0%	6,9%	23,8%	24,6%
Toscana (**)	numero interventi	208	3	8	1	1	12	33	108
	percentuale interventi	100%	1,4%	3,8%	0,5%	0,5%	5,8%	15,9%	51,9%
Umbria	numero interventi	132	0	3	0	0	1	8	120
	percentuale interventi	*100%*	*0,0%*	*8,7%*	*4,3%*	*0,0%*	*15,2%*	*32,6%*	*39,1%*
Valle d'Aosta	numero interventi	18	6	0	0	0	0	0	12
	percentuale interventi	*100%*	*0,0%*	*8,7%*	*4,3%*	*0,0%*	*15,2%*	*32,6%*	*39,1%*
Veneto	numero interventi	47	0	1	0	0	4	17	25
	percentuale interventi	*100%*	*0,0%*	*8,7%*	*4,3%*	*0,0%*	*15,2%*	*32,6%*	*39,1%*
TOTALE	**numero interventi**	**2583**	**51**	**127**	**22**	**12**	**236**	**552**	**1439**
	percentuale interventi	***100%***	***2,0%***	***8,7%***	***4,3%***	***0,0%***	***15,2%***	***32,6%***	***39,1%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

La tabella è comprensiva degli interventi programmati nell'ambito del c.d. Piano Stralcio 2020.

La Provincia autonoma di Trento non ha sottoscritto l'Accordo di Programma.

[*] Il Commissario di Governo della Regione Siciliana non ha fornito dati sullo stato di attuazione di 102 interventi presenti nell'Accordo di Programma finanziati con risorse regionali non trasferite alla Contabilità Speciale.

[**] Il Commissario di Governo della Regione Toscana non ha fornito dati sullo stato di attuazione degli interventi presenti nell'Accordo di Programma finanziati con risorse regionali non trasferite alla Contabilità Speciale

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 12 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, co. 240, L. 191/2009 – per importo interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
Abruzzo	importo	72.625.039,89	1.152.200,00	2.300.000,00	600.000,00	100.000,00	19.622.824,22	32.450.454,96	15.503.855,13	895.705,58
	percentuale importo	*100%*	*1,6%*	*3,2%*	*0,8%*	*0,1%*	*27,0%*	*44,7%*	*21,3%*	*1,23%*
Basilicata	importo	45.068.409,44	-	-	-	1.805.871,01	4.517.146,71	8.518.766,81	30.206.706,61	19.918,30
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*4,0%*	*10,0%*	*18,9%*	*67,0%*	*0,04%*
Calabria	importo	250.432.744,35	-	39.966.666,77	7.909.639,01	1.200.000,00	88.696.511,49	15.646.555,07	95.802.899,34	1.210.472,67
	percentuale importo	*100%*	-	*16,0%*	*3,2%*	*0,5%*	*35,4%*	*6,2%*	*38,3%*	*0,5%*
Campania	importo	265.977.725,90	13.917.413,66	63.597.152,55	5.300.000,00	2.600.000,00	80.034.345,84	96.165.336,27	4.311.502,36	51.975,22
	percentuale importo	*100%*	*5,2%*	*23,9%*	*2,0%*	*1,0%*	*30,1%*	*36,2%*	*1,6%*	*0,02%*
Emilia-Romagna	importo	246.140.850,96	-	17.871.579,61	-	-	96.425.546,75	40.883.012,32	83.521.449,36	7.439.262,92
	percentuale importo	*100%*	-	*7,3%*	-	-	*39,2%*	*16,6%*	*33,9%*	*3,02%*
Friuli-Venezia Giulia	importo	78.056.563,80	-	29.826.800,00	-	-	3.600.000,00	27.338.650,00	14.206.764,93	3.084.348,87
	percentuale importo	*100%*	-	*38,2%*	-	-	*4,6%*	*35,0%*	*18,2%*	*3,95%*
Lazio	importo	149.359.062,28	6.794.490,42	8.112.000,00	20.354.062,28	1.815.000,00	38.850.473,43	8.686.000,00	59.082.361,72	5.664.674,43
	percentuale importo	*100%*	*4,5%*	*5,4%*	*13,6%*	*1,2%*	*26,0%*	*5,8%*	*39,6%*	*3,79%*
Liguria	importo	62.085.684,00	-	12.000.000,00	-	-	9.895.684,00	37.088.000,00	2.820.533,65	281.466,35
	percentuale importo	*100%*	-	*19,3%*	-	-	*15,9%*	*59,7%*	*4,5%*	*0,45%*
Lombardia	importo	219.318.748,43	-	3.212.212,20	-	-	84.326.592,44	512.400,00	131.119.344,87	13.103.918,44
	percentuale importo	100%	-	1,2%	-	-	31,5%	0,2%	49,0%	*4,90%*
Marche	importo	90.663.707,12	400.000,00	5.454.625,44	4.800.000,00	2.500.000,00	16.022.329,44	27.562.997,02	31.748.340,56	2.175.414,66
	percentuale importo	*100%*	*0,4%*	*6,0%*	*5,3%*	*2,8%*	*17,7%*	*30,4%*	*35,0%*	*2,40%*
Molise	importo	30.388.000,00	-	-	-	-	-	15.270.954,99	15.097.876,60	19.168,41
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	*50,3%*	*49,7%*	*0,06%*
P.A. Bolzano	importo	3.551.243,39	-	-	-	-	-	-	2.454.865,65	1.096.377,74
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	-	*69,1%*	*30,9%*

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
Piemonte	importo	128.314.756,19	750.000,00	32.618.900,00	9.526.867,84	-	13.218.303,73	15.408.200,00	54.411.456,24	2.381.028,38
	percentuale importo	*100%*	*0,6%*	*25,4%*	*7,4%*	-	*10,3%*	*12,0%*	*42,4%*	*1,86%*
Puglia	importo	245.376.313,33	-	5.511.380,00	-	2.290.000,00	36.406.092,68	201.168.840,65	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*2,2%*	-	*0,9%*	*14,8%*	*82,0%*	-	-
Sardegna	importo	171.079.729,27	-	55.419.006,71	4.567.903,95	3.500.000,00	71.365.628,61	35.227.190,00	674.925,73	325.074,27
	percentuale importo	*100%*	-	*32,4%*	*2,7%*	*2,0%*	*41,7%*	*20,6%*	*0,4%*	*0,19%*
Sicilia (*)	importo	413.498.621,58	5.250.000,00	14.439.163,28	-	-	41.088.696,80	106.037.425,52	82.304.459,92	-
	percentuale importo	*100%*	*1,3%*	*3,5%*	-	-	*9,9%*	*25,6%*	*19,9%*	-
Toscana (**)	importo	186.111.373,21	1.140.289,08	27.498.385,72	1.500.000,00	2.500.000,00	36.558.114,28	25.291.827,74	58.333.196,70	13.189.559,69
	percentuale importo	*100%*	*0,6%*	*14,8%*	*0,8%*	*1,3%*	*19,6%*	*13,6%*	*31,3%*	*7,1%*
Umbria	importo	87.913.364,18	-	35.900.000,00	-	-	900.000,00	5.435.745,00	42.320.980,37	3.356.638,81
	percentuale importo	*100%*	-	*40,8%*	-	-	*1,0%*	*6,2%*	*48,1%*	*3,82%*
Valle d'Aosta	importo	23.284.734,00	8.100.000,00	-	-	-	-	-	14.620.161,65	564.572,35
	percentuale importo	*100%*	*34,8%*	-	-	-	-	-	*62,8%*	*2,42%*
Veneto	importo	81.065.000,00	-	15.038.000,00	-	-	24.300.000,00	19.588.000,00	21.525.668,17	613.331,83
	percentuale importo	*100%*	-	*18,6%*	-	-	*30,0%*	*24,2%*	*26,6%*	*0,8%*
TOTALE	**importo**	**2.850.311.671,32**	**37.504.393,16**	**368.765.872,28**	**54.558.473,08**	**18.310.871,01**	**665.828.290,42**	**718.280.356,35**	**760.067.349,56**	**55.472.908,92**
	percentuale importo	***100%***	***1,3%***	***12,7%***	***1,9%***	***0,6%***	***23,0%***	***24,8%***	***26,2%***	***1,9%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
Gli importi possono non corrispondere a quelli delle risorse programmate in quanto si riferiscono alle informazioni fornite dai Commissari di Governo nelle rispettive relazioni annuali.
La tabella è comprensiva degli interventi programmati nell'ambito del c.d. Piano Stralcio 2020.
La Provincia autonoma di Trento non ha sottoscritto l'Accordo di Programma.
[*] Il Commissario di Governo della Regione Siciliana non ha fornito dati sullo stato di attuazione degli interventi per euro 164.348.876,06 presenti nell'Accordo di Programma finanziati con risorse regionali non trasferite alla Contabilità Speciale, indicando economie nulle per gli interventi chiusi contabilmente
[**] Il Commissario di Governo della Regione Toscana non ha fornito dati sullo stato di attuazione degli interventi presenti nell'Accordo di Programma finanziati con risorse regionali non trasferite alla Contabilità Speciale

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

3 PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI (D.P.C.M. SETTEMBRE 2015)

Con la delibera n. 32 del 20 febbraio 2015, il CIPE ha assegnato al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) 450 milioni di euro a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020, per l'avvio di un programma di interventi per il contrasto dei fenomeni di esondazione e alluvione nelle aree metropolitane ed urbane. I requisiti degli interventi finanziabili con il fondo sono costituiti da un livello prioritario di rischio e da pronta cantierabilità.

Per il finanziamento del *Piano* sono state individuate, inoltre, risorse disponibili a legislazione vigente pari a 150 milioni di euro destinati agli interventi localizzati nelle aree metropolitane e urbane. 40 milioni di euro sono costituiti da risorse del Ministero dell'ambiente a valere sulle disponibilità di cui all'art. 1, c. 111, della delibera n. 47/2013, mentre la restante quota di 110 milioni di euro è a carico delle risorse del Fondo sviluppo e coesione 2007-2013, di cui all'art. 7, comma 8, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (cd. «*Sblocca Italia*»). Ulteriori 56,4 milioni di euro assegnati al *Piano* per le aree metropolitane fanno parte dello stato di previsione del Ministero dell'ambiente, esercizio 2015.

Il programma degli interventi, denominato "*Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni*", è stato definito con il D.P.C.M. 15 settembre 2015 e con la sottoscrizione di Accordi di Programma stipulati tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), le Regioni e le Città metropolitane interessate, in attuazione dell'art. 7, c. 2, del decreto-legge n. 133/2014, nella forma all'epoca vigente.

Il *Piano* è stato riclassificato come "*Piano dissesto idrogeologico*" nel Piano Sviluppo e Coesione (PSC) del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ai sensi dalle delibere CIPESS n. 2 e n. 6 del 29 aprile 2021. Il finanziamento complessivo ammonta ad 800,6 milioni di euro, alla cui copertura contribuiscono anche le risorse regionali. Gli interventi sono localizzati nelle regioni Abruzzo, Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia, Sardegna, Toscana e Veneto.

Con il primo atto integrativo all'Accordo di Programma sottoscritto con la Regione Sardegna nel 2019, sono stati programmati ulteriori interventi per un importo complessivo di 98 milioni di euro, dei quali 33,77 relativi ad un intervento integralmente a carico delle risorse del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 afferenti al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. La restante quota è riferita ad altre linee di finanziamento non provenienti dal Ministero dell'ambiente (Patto Sardegna FSC 2014-2020 e altre risorse regionali).

Nelle tabelle 13 e 14 sono riportati gli Accordi di programma, i successivi Atti integrativi nonché gli importi stanziati per singola Regione. Le risorse statali sono trasferite ai Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico in 7 quote, secondo le disposizioni del D.P.C.M. 15 settembre 2015 (Tab. 15 e Fig. 2).

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Rispetto alla percentuale delle risorse di competenza del Ministero dell'ambiente trasferita ai Commissari di Governo al 31 dicembre 2023, che era pari al 35% delle risorse totali (cfr. *Relazione sugli interventi di competenza dei Commissari di Governo* aggiornata al 31 dicembre 2023), al 2024 è stato trasferito il 49% delle risorse (Tabella 15). Al 2024 l'importo versato al percettore finale risulta pari al 31,2% dell'investimento complessivo di 905.118.133,11 euro (Tabella 16).

Tabella 13 – Quadro riepilogativo degli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015)

Regione	Accordo di Programma	Atto integrativo	CIC (*)
Abruzzo	18/11/2015		27/10/2023
Emilia-Romagna	19/11/2015		14/09/2016
Liguria	24/11/2015	18/02/2020	
Lombardia	31/12/2015		06/04/2017 20/06/2023
Sardegna	18/11/2015	29/01/2019	
Toscana	23/11/2015	28/06/2023	25/01/2023
Veneto	17/12/2015		25/06/2024

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

(*) Comitato di Indirizzo e Controllo dell'Accordo di Programma le cui determinazioni non sono state formalizzate con successivo Atto Integrativo.

Tabella 14 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015)

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Totale
Abruzzo	3	54.800.000,00	-	54.800.000,00
Emilia-Romagna	6	27.280.000,00	16.142.685,00	43.422.685,00
Liguria	4	275.000.000,00	40.000.000,00	315.000.000,00
Lombardia	7	112.430.001,00	33.230.000,00	145.660.001,00
Sardegna	4	50.068.000,00	73.232.000,00	123.300.000,00
Toscana	14	64.244.567,27	48.894.811,65	113.139.378,92
Veneto	3	104.133.573,19	5.662.495,00	109.796.068,19
TOTALE	**41**	**687.956.141,46**	**217.161.991,65**	**905.118.133,11**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.

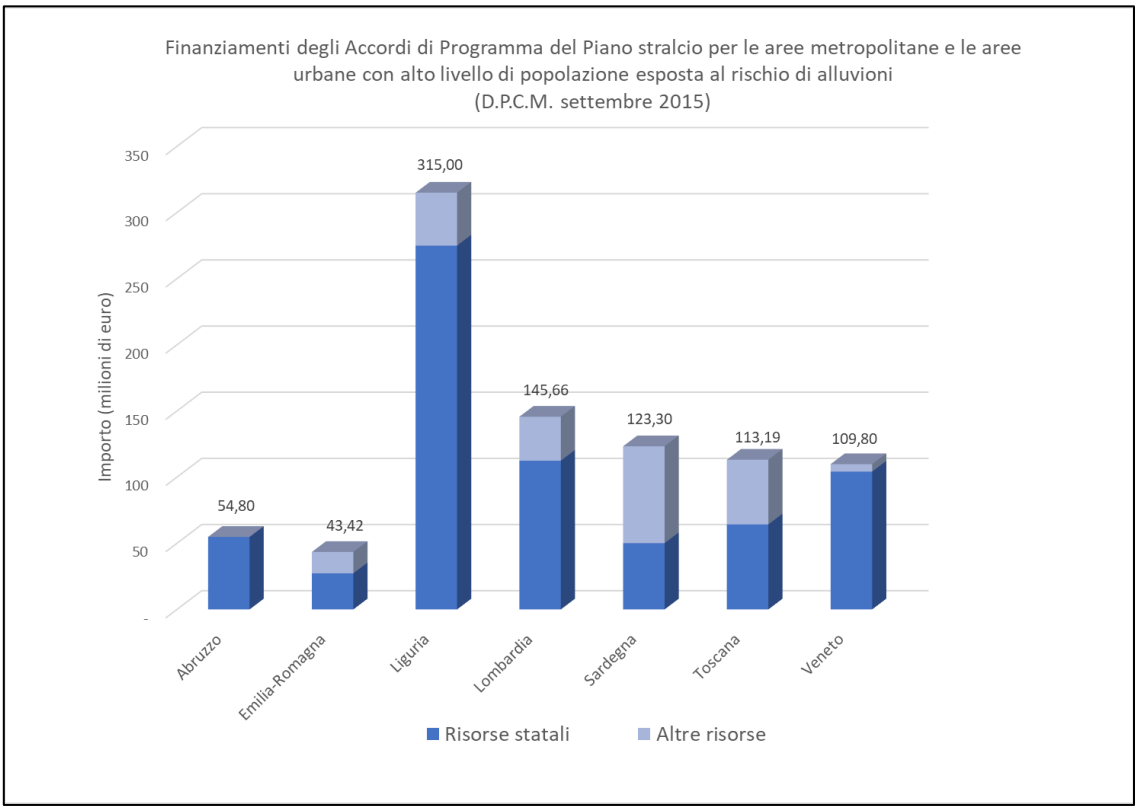
Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 15 – Trasferimento delle risorse degli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015)

Regione	Importo dell'Accordo di Programma	Importo delle risorse statali in AdP	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	54.800.000,00	54.800.000,00	41.100.000,00	75%
Emilia-Romagna	43.422.685,00	27.280.000,00	24.552.000,00	90%
Liguria	315.000.000,00	275.000.000,00	165.000.000,00	60%
Lombardia	145.660.001,00	112.430.001,00	50.593.500,45	45%
Sardegna	123.300.000,00	50.068.000,00	2.445.000,00	5%
Toscana	113.139.378,92	64.244.567,27	19.273.370,18	30%
Veneto	109.796.068,19	104.133.573,19	15.620.035,98	15%
TOTALE	**905.118.133,11**	**687.956.141,46**	**318.583.906,61**	49%

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.

Figura 2 - Istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.
Gli importi sono espressi in euro

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 16 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015)

Regione	Importo dell'Accordo di Programma [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*
Abruzzo	54.800.000,00	41.100.000,00	75,0%	30.495.370,95	55,6%
Emilia-Romagna	43.422.685,00	-	0,0%	32.757.038,98	75,4%
Liguria	315.000.000,00	3.998.545,42	1,3%	161.429.826,30	51,2%
Lombardia	145.660.001,00	45.866.332,93	31,5%	3.025.064,39	2,1%
Sardegna	123.300.000,00	-	0,0%	-	0,0%
Toscana	113.139.378,92	7.852.521,81	6,9%	34.299.657,44	30,3%
Veneto	109.796.068,19	9.514.741,57	8,7%	20.445.498,05	18,6%
TOTALE	**905.118.133,11**	**108.332.141,73**	**12,0%**	**282.452.456,11**	**31,2%**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.

I lavori conclusi (‘*lavori ultimati*’ e ‘*interventi contabilmente chiusi*’) sono pari al 41,5% del totale (17 interventi), in crescita rispetto al 39% degli interventi chiusi al 2023 e al 27% di quelli chiusi al 2022 (Tabella 17).

Gli interventi ancora in fase di progettazione o di aggiudicazione dei lavori sono passati dal 40% del 2022, al 29,2% del 2023 e al 26,6% al 31/12/2024 (Tabella 17). Al 2024, il 24,4% degli interventi risulta in fase di progettazione mentre il 31,7% risulta in esecuzione.

Nell’analisi di questi dati e dei tempi di attuazione degli interventi va considerato, in particolare, che il *Piano stralcio per le aree metropolitane* finanzia interventi particolarmente complessi sia sotto il profilo tecnico sia sotto quello procedimentale. In numerosi casi, infatti, si tratta di interventi che prevedono la realizzazione di grandi opere di difesa dalle alluvioni come casse o vasche di espansione, finalizzate a trattenere parte del volume dell'onda di piena dei corsi d’acqua per la protezione degli insediamenti urbani. I costi di tali interventi sono particolarmente rilevanti anche per effetto degli oneri derivanti dalle procedure di esproprio, con impatti sensibili anche sui tempi del procedimento.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 17 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) – per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	3		-	-	-	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*100%*	-	-
Emilia-Romagna	numero interventi	6	-	1	-	-	1	-	4
	percentuale interventi	*100%*	-	*16,7%*	-	-	*16,7%*	-	*66,7%*
Liguria	numero interventi	4	-	1	-	-	1	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*25,0%*	-	-	*25,0%*	*50,0%*	-
Lombardia	numero interventi	7	-	1	-	-	3	2	1
	percentuale interventi	*100%*	-	*14,3%*	-	-	*42,9%*	*28,6%*	*14,3%*
Sardegna (*)	numero interventi	4	-	4	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Toscana	numero interventi	14	-	3	-	-	4	4	3
	percentuale interventi	*100%*	-	*21,4%*	-	-	*28,6%*	*28,6%*	*21,4%*
Veneto (**)	numero interventi	3	-	-	1	-	1	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	*33,3%*	-	*33,3%*	*33,3%*	-
TOTALE	**numero interventi**	**41**	**-**	**10**	**1**	**-**	**13**	**9**	**8**
	percentuale interventi	***100%***	**-**	***24,4%***	***2,4%***	**-**	***31,7%***	***22,0%***	***19,5%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

(*) Per lo stato di attuazione degli interventi in Sardegna sono stati utilizzati i dati della Relazione del Commissario di Governo del 2024

(**) Lo stato di attuazione degli interventi del Veneto riporta i dati della Relazione del Commissario di Governo del 2024. Con il primo Atto integrativo del 13/01/2025 sono state rimodulate le risorse dell'AdP e suddiviso un intervento in più lotti funzionali

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 18 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015) – per importo degli interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
Abruzzo	importo	54.800.000,00	-	-	-	-	54.800.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*100%*	-	-	-
Emilia-Romagna	importo	43.422.685,00	-	1.200.000,00	-	-	21.502.685,00	-	20.532.446,78	187.553,22
	percentuale importo	*100%*	-	*2,8%*	-	-	*49,5%*	*0,0%*	*47,3%*	*0,4%*
Liguria	importo	315.000.000,00	-	14.000.000,00	-	-	201.400.000,00	99.600.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*4,4%*	-	-	*63,9%*	*31,6%*	-	-
Lombardia	importo	145.660.001,00	-	38.698.119,59	-	-	62.301.881,41	38.200.000,00	3.025.064,39	3.434.935,61
	percentuale importo	*102%*	-	*26,6%*	-	-	*42,8%*	*26,2%*	*2,1%*	*2,4%*
Sardegna (*)	importo	123.300.000,00	-	123.300.000,00	-	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100,0%*	-	-	*0,0%*	-	-	-
Toscana	importo	113.139.378,92	-	1.027.453,31	-	-	92.307.142,17	16.308.855,91	3.367.478,37	128.449,16
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*81,6%*	*14,4%*	*3,0%*	*0,1%*
Veneto (**)	importo	109.796.068,19	-	-	31.275.000,00	-	67.521.068,19	11.000.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	*28,5%*	-	*61,5%*	*10,0%*	-	-
TOTALE	**importo**	**905.118.133,11**	**-**	**178.225.572,90**	**31.275.000,00**	**-**	**499.832.776,77**	**165.108.855,91**	**26.924.989,54**	**3.750.937,99**
	percentuale importo	***100%***	**-**	***19,7%***	***3,5%***	**-**	***55,2%***	***18,2%***	***3,0%***	***0,4%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.

(*) Per lo stato di attuazione degli interventi in Sardegna sono stati utilizzati i dati della Relazione del Commissario di Governo del 2024

(**) Lo stato di attuazione degli interventi del Veneto riporta i dati della Relazione del Commissario di Governo del 2024. Con il primo Atto integrativo del 13/01/2025 sono state rimodulate le risorse dell'AdP e suddiviso un intervento in più lotti funzional

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

4 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE - PIANO STRALCIO 2019 (DELIBERA CIPE N. 35 DEL 24/07/2019)

Con l'art. 1, c. 140, della legge 11 dicembre 2016, n. 232 ("*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019*"), nello stato di previsione del Ministero dell'Economia e delle Finanze è stato istituito un fondo finalizzato a sostenere gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese. Quota parte delle risorse del Fondo è stata destinata al finanziamento di interventi infrastrutturali per la difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico.

Il D.P.C.M. 21 luglio 2017, pubblicato in GU n. 226 del 27 settembre 2017, ha ripartito tra i vari settori di spesa le risorse attribuite dal comma 140 della citata legge 232/2016, assegnando alla difesa del suolo e alla mitigazione del rischio idrogeologico l'importo di 224.342.851,48 euro.

Con l'art. 1, c. 1072, della legge n. 205 del 27 dicembre 2017 ("*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020*"), è stato rifinanziato il fondo di cui all'articolo 1, comma 140, della legge 232/2016. Il D.P.C.M. 28 novembre 2018, pubblicato in GU n. 28 del 2 febbraio 2019, ha ripartito le risorse tra i vari settori di spesa, assegnando alla difesa del suolo e alla mitigazione del rischio idrogeologico 346.942.156,08 euro.

Successivamente, il D.L. n. 86 del 12 luglio 2018 sul riordino delle attribuzioni di alcuni ministeri, ha trasferito al Ministero dell'ambiente le competenze dell'ex Struttura di missione di cui al D.P.C.M. del 27 maggio 2014 in materia di contrasto al dissesto idrogeologico, ivi compresa la titolarità delle risorse di cui all'art. 1, commi 1073 e 1074, della legge 205/2017.

Nell'ambito del *Piano Nazionale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico, il Ripristino e la Tutela della Risorsa Ambientale*, adottato con il D.P.C.M. del 20 febbraio 2019 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 88 del 13 aprile 2019, è stato previsto un *Piano stralcio 2019* recante elenchi settoriali di progetti e interventi immediatamente cantierabili già nel 2019, caratterizzati da condizioni di urgenza e indifferibilità, del valore complessivo di circa 320 milioni di euro, a valere sulle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero dell'ambiente.
Tale *Piano stralcio 2019* comprende, inoltre:

- le risorse di cui alla L. 232/2016, art. 1, c. 140 per euro 49.960.532,00 (annualità 2018/2019);
- le risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1072 per euro 14.000.000,00 (annualità 2019);
- le risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073 per euro 10.000.000,00 (annualità 2019).

La ripartizione delle risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073, è relativa alle sole regioni del Centro-Nord. Per tutte le Regioni la quota a disposizione per il finanziamento è stabilita dagli indicatori di riparto di cui al D.P.C.M. 5 dicembre 2016.

Le liste di interventi sono state definite mediante le Conferenze di servizi svoltesi dal 20 maggio al 5 giugno 2019, alle quali hanno partecipato il Direttore Generale della ex Direzione per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque dell'ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, i Commissari

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

straordinari per il dissesto idrogeologico e, dove presenti, i Commissari per l'emergenza, nonché i Segretari Generali delle Autorità di Bacino Distrettuali o i loro delegati.

Con la delibera del CIPE n. 35/2019, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 188 del 12 agosto 2019, è stata approvata la prima fase della pianificazione del Piano stralcio 2019, proposta dal Ministero dell'ambiente, per un ammontare di 315.119.117,19 euro ripartiti tra le Regioni e la Provincia Autonoma di Bolzano (Tabella 19 e Figura 3).

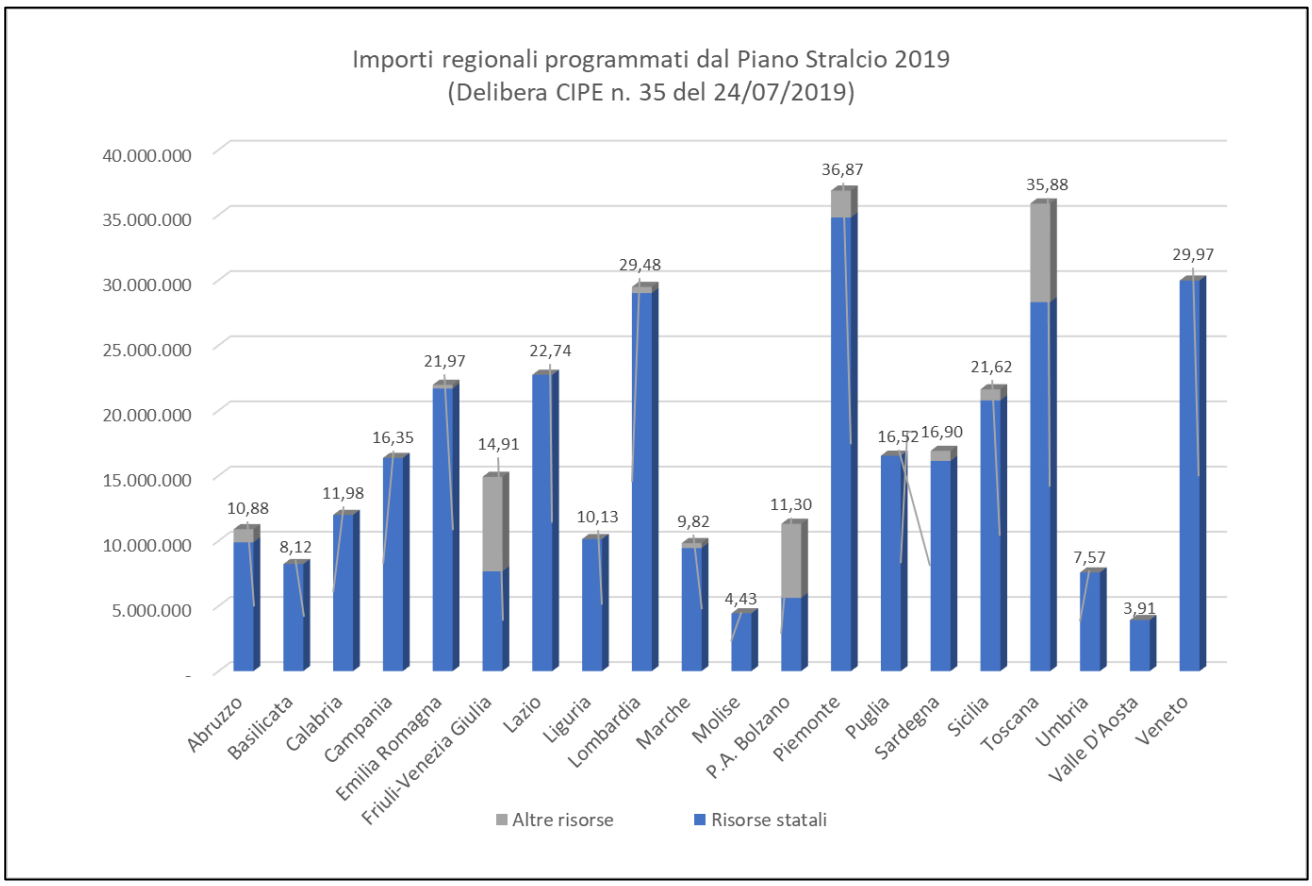
Tabella 19 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019)

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	12	9.883.573,66	1.000.000,00	10.883.573,66
Basilicata	12	8.212.600,70	-	8.212.600,70
Calabria	6	11.983.428,98	-	11.983.428,98
Campania	22	16.354.078,03	-	16.354.078,03
Emilia-Romagna	18	21.680.504,54	285.250,00	21.965.754,54
Friuli-Venezia Giulia	5	7.656.304,99	7.251.695,01	14.908.000,00
Lazio	35	22.735.581,69	-	22.735.581,69
Liguria	5	10.131.957,76	-	10.131.957,76
Lombardia	23	29.004.046,48	472.139,99	29.476.186,47
Marche	13	9.442.554,64	377.634,41	9.820.189,05
Molise	6	4.434.077,02	-	4.434.077,02
P.A. Bolzano	2	5.615.174,14	5.684.825,86	11.300.000,00
Piemonte	13	34.804.330,58	2.061.176,79	36.865.507,37
Puglia	8	16.524.991,41	-	16.524.991,41
Sardegna	5	16.129.043,78	771.301,86	16.900.345,64
Sicilia	12	20.771.962,98	850.000,00	21.621.962,98
Toscana	25	28.304.782,84	7.571.612,52	35.876.395,36
Umbria	3	7.569.281,07	-	7.569.281,07
Valle d'Aosta	4	3.914.841,91	-	3.914.841,91
Veneto	34	29.966.000,00	-	29.966.000,00
TOTALE	**263**	**315.119.117,19**	**26.325.636,44**	**341.444.753,64**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
La Provincia autonoma di Trento non ha proposto interventi a valere sulla programmazione del Piano Stralcio 2019.
Il valore della programmazione del Piano Stralcio 2019 (colonna "*importo totale*") tiene conto di una ridefinizione dei cofinanziamenti afferenti alle regioni Emilia-Romagna e Sardegna.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 3 - Istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
La Provincia autonoma di Trento non ha proposto interventi a valere sulla programmazione del Piano Stralcio 2019.

Il 1° ottobre 2019 il Ministero dell'ambiente ha trasferito a ciascuna Regione e Provincia autonoma la prima quota del 60% dell'importo regionale assegnato, per un importo di 189.071.470,31 euro. Il Ministero ha quindi impegnato a favore di ogni Regione e Provincia autonoma le somme residue.

L'erogazione della quota a saldo, pari al 40% del valore complessivo del finanziamento come disciplinato dal Decreto ministeriale n. 255 del 4 settembre 2019, è stata subordinata al raggiungimento del 30% di spesa calcolato sull'importo della prima quota.

Al 31 dicembre 2024 è stato versato nelle contabilità speciali dei Commissari di Governo il 100% delle risorse programmate (Tabella 20).

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 20 – Trasferimento delle risorse del Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019)

Regione	Importo della Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019	Importo delle risorse statali in Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019	Importo statale versato alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	10.883.573,66	9.883.573,66	9.883.573,66	100%
Basilicata	8.212.600,70	8.212.600,70	8.212.600,70	100%
Calabria	11.983.428,98	11.983.428,98	11.983.428,98	100%
Campania	16.354.078,03	16.354.078,03	16.354.078,03	100%
Emilia-Romagna	21.965.754,54	21.680.504,54	21.680.504,54	100%
Friuli-Venezia Giulia	14.908.000,00	7.656.304,99	7.656.304,99	100%
Lazio	22.735.581,69	22.735.581,69	22.735.581,69	100%
Liguria	10.131.957,76	10.131.957,76	10.131.957,76	100%
Lombardia	29.476.186,47	29.004.046,48	29.004.046,48	100%
Marche	9.820.189,05	9.442.554,64	9.442.554,64	100%
Molise	4.434.077,02	4.434.077,02	4.434.077,02	100%
P.A. Bolzano	11.300.000,00	5.615.174,14	5.615.174,14	100%
Piemonte	36.865.507,37	34.804.330,58	34.804.330,58	100%
Puglia	16.524.991,41	16.524.991,41	16.524.991,41	100%
Sardegna	16.900.345,64	16.129.043,78	16.129.043,78	100%
Sicilia	21.621.962,98	20.771.962,98	20.771.962,98	100%
Toscana	35.876.395,36	28.304.782,84	28.304.782,84	100%
Umbria	7.569.281,07	7.569.281,07	7.569.281,07	100%
Valle d'Aosta	3.914.841,91	3.914.841,91	3.914.841,91	100%
Veneto	29.966.000,00	29.966.000,00	29.966.000,00	100%
TOTALE	**341.444.753,64**	**315.119.117,20**	**315.119.117,20**	100%

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
La Provincia autonoma di Trento non ha proposto interventi a valere sulla programmazione del Piano Stralcio 2019.

Come previsto dal D.M. 255/2019, ai fini del monitoraggio degli interventi i dati di attuazione sono stati trasmessi alla Banca Dati MEF - IGRUE (BDU) attraverso il sistema KRONOS, adeguato alle esigenze del Piano Stralcio 2019. Tale sistema è stato implementato ed utilizzato dal Ministero dell'ambiente anche per il monitoraggio degli interventi del *Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020*, trattato nel Capitolo 5.

Sulla base dei dati di monitoraggio emerge che al 2024 il 40% dell'importo complessivo del Piano stralcio 2019 è stato trasferito alla *stazione appaltante*, contro il 37,4% dell'anno precedente. Il 46% del totale è stato versato al *percettore finale,* a fronte del 43% versato al 2023 (Tabella 21).

Dall'analisi dei dati (Tabelle 22 e 23) si evince che il 74,5% degli interventi risulta concluso ("*lavori ultimati*" e "*Interventi chiusi contabilmente*"), a fronte del 65% al 2023. Il 18,3% degli interventi (48 interventi) risulta in fase di esecuzione, in calo rispetto al 2023 per effetto della conclusione di nuovi lavori.

Nel complesso, rispetto al totale del finanziamento del Piano stralcio 2019, il 56,4% delle risorse erogate, pari a 192.638.991,92 euro, fa riferimento agli interventi conclusi ("*lavori ultimati*" e "*Interventi chiusi contabilmente*") mentre il 26,7% (91.303.888,77 euro) è riferito a quelli in esecuzione (Tabella 23).

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 21 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019)

Regione	Importo da Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*
Abruzzo	10.883.573,66	7.194.706,97	66%	7.598.137,24	70%
Basilicata	8.212.600,70	-	-	4.562.541,73	56%
Calabria	11.983.428,98	-	-	2.699.884,53	23%
Campania	16.354.078,03	9.848.792,93	60%	5.508.519,98	34%
Emilia-Romagna	21.965.754,54	7.428.511,00	34%	8.953.707,11	41%
Friuli-Venezia Giulia	14.908.000,00	-	-	6.683.258,67	45%
Lazio	22.735.581,69	12.804.961,27	56%	13.217.733,18	58%
Liguria	10.131.957,76	-	-	8.926.229,67	88%
Lombardia	29.476.186,47	24.997.626,91	85%	12.912.169,99	44%
Marche	9.820.189,05	1.040.000,00	11%	6.551.269,08	67%
Molise	4.434.077,02	3.556.630,88	80%	3.689.653,19	83%
P.A. Bolzano	11.300.000,00	5.607.805,74	50%	5.607.805,64	50%
Piemonte	36.865.507,37	14.880.724,24	40%	-	-
Puglia	16.524.991,41	16.524.991,41	100%	14.888.676,82	90%
Sardegna	16.900.345,64	2.458.386,37	15%	1.527.333,72	9%
Sicilia	21.621.962,98	-	-	16.367.048,27	76%
Toscana	35.876.395,36	9.534.259,40	27%	1.870.818,83	5%
Umbria	7.569.281,07	7.220.324,41	95%	6.126.016,40	81%
Valle d'Aosta	3.914.841,91	1.720.242,18	44%	1.968.485,21	50%
Veneto	29.966.000,00	13.440.839,69	45%	27.002.613,54	90%
TOTALE	**341.444.753,64**	**138.258.803,40**	**40%**	**156.661.902,80**	**46%**

Fonte: MASE e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
La Provincia autonoma di Trento non ha proposto interventi a valere sulla programmazione del Piano Stralcio 2019.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 22 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) – per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	12	-	-	-	-	1	9	2
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*8,3%*	*75,0%*	*16,7%*
Basilicata	numero interventi	12	-	-	-	2	6	4	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	*16,7%*	*50,0%*	*33,3%*	-
Calabria	numero interventi	6	-	3	-	-	1	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*50,0%*	-	-	*16,7%*	*33,3%*	-
Campania	numero interventi	22	1	3	-	-	12	6	-
	percentuale interventi	*100%*	*4,5%*	*13,6%*	-	-	*54,5%*	*27,3%*	-
Emilia-Romagna	numero interventi	18	-	1	-	-	1	7	9
	percentuale interventi	*100%*	-	*5,6%*	-	-	*5,6%*	*38,9%*	*50,0%*
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	5	-	-	-	-	1	4	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*20,0%*	*80,0%*	-
Lazio	numero interventi	35	1	1	-	1	3	12	17
	percentuale interventi	*100%*	*2,9%*	*2,9%*	-	*2,9%*	*8,6%*	*34,3%*	*48,6%*
Liguria	numero interventi	5	-	1	-	-	2	1	1
	percentuale interventi	*100%*	-	*20,0%*	-	-	*40,0%*	*20,0%*	*20,0%*
Lombardia	numero interventi	23	-	-	-	-	3	2	18
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*13,0%*	*8,7%*	*78,3%*
Marche	numero interventi	13	-	-	-	-	3	5	5
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*23,1%*	*38,5%*	*38,5%*
Molise	numero interventi	6	-	-	-	-	-	6	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	-	*100,0%*	-

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	numero interventi	2	-	-	-	-	-	-	2
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	-	-	*100,0%*
Piemonte	numero interventi	13	-	3	-	-	5	5	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*23,1%*	-	-	*38,5%*	*38,5%*	-
Puglia	numero interventi	8	-	-	-	-	-	8	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	-	*100,0%*	-
Sardegna	numero interventi	5	-	-	-	1	2	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	*20,0%*	*40,0%*	*40,0%*	-
Sicilia	numero interventi	12	-	1	-	-	-	11	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*8,3%*	-	-	-	*91,7%*	-
Toscana	numero interventi	25	-	-	-	-	3	8	14
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*12,0%*	*32,0%*	*56,0%*
Umbria	numero interventi	3	-	-	-	-	-	1	2
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	-	*33,3%*	*66,7%*
Valle d'Aosta	numero interventi	4	-	-	-	-	2	-	2
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*50,0%*	-	*50,0%*
Veneto	numero interventi	34	-	-	-	-	3	11	20
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*8,8%*	*32,4%*	*58,8%*
TOTALE	**numero interventi**	**263**	**2**	**13**	**-**	**4**	**48**	**104**	**92**
	percentuale interventi	***100%***	***0,8%***	***4,9%***	**-**	***1,5%***	***18,3%***	***39,5%***	***35,0%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

La Provincia autonoma di Trento non ha proposto interventi a valere sulla programmazione del Piano Stralcio 2019.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 23 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019) – per importo interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
Abruzzo	importo	10.883.573,66	-	-	-	-	738.573,66	7.575.000,00	2.542.098,14	27.901,86
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*6,8%*	*69,6%*	*23,4%*	*0,3%*
Basilicata	importo	8.212.600,70	-	-	-	2.240.051,09	3.464.446,67	2.508.102,94	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*27,3%*	*42,2%*	*30,5%*	-	-
Calabria	importo	11.983.428,98	-	9.048.428,98	-	-	520.000,00	2.415.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*75,5%*	-	-	*4,3%*	*20,2%*	-	-
Campania	importo	16.354.078,03	80.000,00	1.782.983,95	-	-	11.231.412,25	3.259.681,83	-	-
	percentuale importo	*100%*	*0,5%*	*10,9%*	-	-	*68,7%*	*19,9%*	-	-
Emilia-Romagna	importo	21.965.754,54	-	1.500.000,00	-	-	1.600.000,00	12.475.754,54	5.755.680,70	634.319,30
	percentuale importo	*100%*	-	*6,8%*	-	-	*7,3%*	*56,8%*	*26,2%*	*2,9%*
Friuli-Venezia Giulia	importo	14.908.000,00	-	-	-	-	8.158.000,00	6.750.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*54,7%*	*45,3%*	-	-
Lazio	importo	22.735.581,69	298.940,00	5.000.000,00	-	480.929,85	1.197.687,64	5.453.724,64	8.599.199,13	1.705.100,43
	percentuale importo	*100%*	*1,3%*	*22,0%*	-	*2,1%*	*5,3%*	*24,0%*	*37,8%*	*7,5%*
Liguria	importo	10.131.957,76	-	263.000,00	-	-	6.408.957,76	460.000,00	3.000.000,00	-
	percentuale importo	*100%*	-	*2,6%*	-	-	*63,3%*	*4,5%*	*29,6%*	-
Lombardia	importo	29.476.186,47	-	-	-	-	12.215.000,00	2.890.000,00	12.912.169,99	1.459.016,48
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*41,4%*	*9,8%*	*43,8%*	*4,9%*
Marche	importo	9.820.189,05	-	-	-	-	3.490.000,00	4.788.554,64	1.297.627,20	244.007,21
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*35,5%*	*48,8%*	*13,2%*	*2,5%*
Molise	importo	4.434.077,02	-	-	-	-	-	4.434.077,02	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	*100,0%*	-	-

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
P.A. Bolzano	importo	11.300.000,00	-	-	-	-	-	-	5.607.805,64	5.692.194,36
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	-	*49,6%*	*50,4%*
Piemonte	importo	36.865.507,37	-	13.587.452,74	-	-	13.115.604,63	10.162.450,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*36,9%*	-	-	*35,6%*	*27,6%*	-	-
Puglia	importo	16.524.991,41	-	-	-	-	-	16.524.991,41	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	*100,0%*	-	-
Sardegna	importo	16.900.345,64	-	-	-	10.500.000,00	3.400.345,64	3.000.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*62,1%*	*20,1%*	*17,8%*	-	-
Sicilia	importo	21.621.962,98	-	850.000,00	-	-	-	20.771.962,98	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*3,9%*	-	-	-	*96,1%*	-	-
Toscana	importo	35.876.395,36	-	-	-	-	19.946.885,72	8.426.574,25	6.677.515,23	825.420,16
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*55,6%*	*23,5%*	*18,6%*	*2,3%*
Umbria	importo	7.569.281,07	-	-	-	-	-	3.470.600,00	4.096.784,41	1.896,66
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	*45,9%*	*54,1%*	*0,03%*
Valle d'Aosta	importo	3.914.841,91	-	-	-	-	2.266.974,80	-	1.563.040,22	84.826,89
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*57,9%*	-	*39,9%*	*2,2%*
Veneto	importo	29.966.000,00	-	-	-	-	3.550.000,00	10.050.000,00	15.170.597,01	1.195.402,99
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*11,8%*	*33,5%*	*50,6%*	*4,0%*
TOTALE	**importo**	**341.444.753,64**	**378.940,00**	**32.031.865,67**	**-**	**13.220.980,94**	**91.303.888,77**	**125.416.474,25**	**67.222.517,67**	**11.870.086,34**
	percentuale importo	***100%***	***0,1%***	***9,4%***	***-***	***3,9%***	***26,7%***	***36,7%***	***19,7%***	***3,5%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.

Gli importi possono non corrispondere a quelli delle risorse programmate in quanto si riferiscono alle informazioni fornite dai Commissari di Governo nelle rispettive relazioni annuali.

La Provincia autonoma di Trento non ha proposto interventi a valere sulla programmazione del Piano Stralcio 2019

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

5 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE - PIANO OPERATIVO PER IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER IL 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)

Con la delibera CIPE n. 55/2016 è stato approvato il Piano operativo *«Ambiente»* (P.O.A.) FSC 2014-2020, del valore complessivo di 1.900 milioni di euro. Nel Piano è stato individuato un programma specifico per il contrasto al dissesto idrogeologico denominato "*Piano frane ed erosione costiera*", finanziato con oltre 280 milioni di euro.

Il finanziamento del Piano Operativo è stato integrato con le delibere CIPE n. 99/2017, n. 11/2018 e n. 31/2018, con le quali è stato introdotto il sotto-piano "*Interventi per la tutela del territorio e delle acque*". L'integrazione ha destinato ulteriori risorse al finanziamento di interventi già presenti nell'area programmatica del *Piano stralcio aree metropolitane* nonché di progetti presenti sulla piattaforma di monitoraggio ReNDiS, selezionati in base ai criteri della priorità di attuazione.

Ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 20 febbraio 2019 ("*Approvazione del Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale*"), per dare completa attuazione al Piano operativo «*Ambiente*» FSC 2014-2020 - Linea di azione 1.1.1 «*Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera*», con il D.P.C.M. 2 dicembre 2019 è stato adottato il "*Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019" (*di seguito: *Piano operativo 2019)*, composto da n. 236 interventi, per un impegno finanziario complessivo di 402.740.198,98 euro, di cui 361.896.975,37 euro a carico di risorse statali del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014- 2020 (Tabella 24 e Figura 4).

Il Piano Operativo «Ambiente», che include gli interventi programmati con il *Piano operativo 2019* di cui al D.P.C.M. 2/12/2019, è stato ricompreso nel Piano Sviluppo e Coesione (PSC) del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi delle delibere del CIPESS n. 2 e n. 6 del 29 aprile 2021. Esso è soggetto ai controlli e alle procedure previsti dal *Si.Ge.Co*. (Sistema di Gestione e Controllo), atti ad appurare la legittimità e la regolarità della spesa finanziata sul PSC.

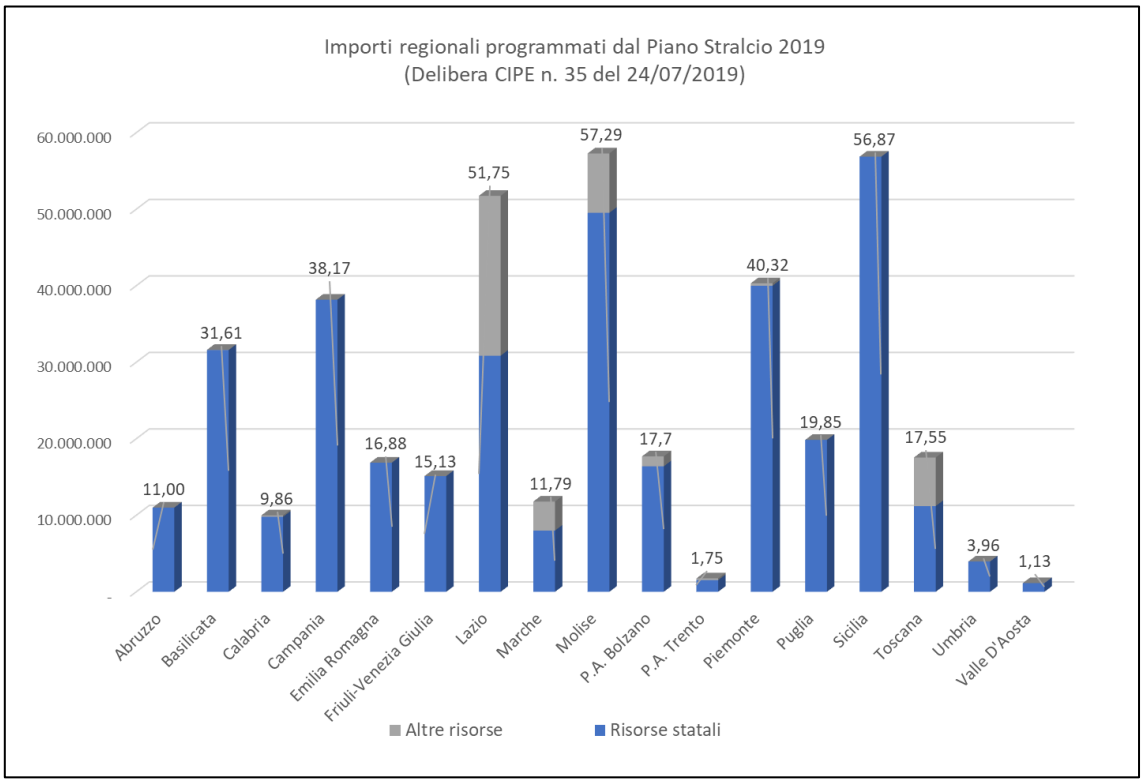
Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 24 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	1	11.000.000,00	-	11.000.000,00
Basilicata	18	31.598.694,87	18.152,49	31.616.847,36
Calabria	7	9.800.000,00	186.370,75	9.986.370,75
Campania	5	38.174.703,81	-	38.174.703,81
Emilia-Romagna	2	16.877.274,15	-	16.877.274,15
Friuli-Venezia Giulia	13	15.126.557,50	-	15.126.557,50
Lazio	7	30.850.000,00	20.900.000,00	51.750.000,00
Marche	1	8.000.000,00	3.790.000,00	11.790.000,00
Molise	27	49.533.678,21	7.754.000,00	57.287.678,21
P.A. Bolzano	15	16.400.000,00	1.300.000,00	17.700.000,00
P.A. Trento	8	1.525.033,22	224.400,37	1.749.433,59
Piemonte	105	40.000.000,00	320.000,00	40.320.000,00
Puglia	8	19.850.466,45	-	19.850.466,45
Sicilia	3	56.867.587,52	-	56.867.587,52
Toscana	5	11.200.700,00	6.350.300,00	17.551.000,00
Umbria	8	3.960.000,00	-	3.960.000,00
Valle d'Aosta	3	1.132.279,64	-	1.132.279,64
TOTALE	**236**	**361.896.975,37**	**40.843.223,61**	**402.740.198,98**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
Le Regioni Liguria, Lombardia, Sardegna e Veneto non hanno programmato risorse con il Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019.

Figura 4 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
Le Regioni Liguria, Lombardia, Sardegna e Veneto non hanno programmato risorse con il Piano Operativo 2019 per il dissesto idrogeologico.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Per quanto riguarda il trasferimento delle risorse disciplinato dalla Delibera CIPE n. 25/2016, con l'approvazione dell'elenco degli interventi è stato versato un anticipo del 10% dell'importo assegnato per singolo intervento. Ai sensi della Delibera CIPE 64/2019, l'erogazione dell'ulteriore 20%, è prevista al momento dell'avvio dell'appalto dei lavori, nel caso in cui sia stato posto a base di gara entro il 15/12/2019. I pagamenti intermedi, fino all'85% dell'importo assegnato a ciascun intervento, vengono effettuati a titolo di rimborso delle spese sostenute dalle Stazioni appaltanti, previa domanda di rimborso inviata dall'Organismo di Certificazione (OdC) al Dipartimento per le politiche di coesione (DPCoe) presso la Presidenza del Consiglio dei ministri. Infine, per ciascun intervento il saldo viene erogato a chiusura dei lavori.

Fatti salvi i limiti di ammissibilità delle spese previsti dalla normativa di riferimento e dalla disciplina FSC, l'individuazione delle spese ammissibili al finanziamento è disciplinata dal D.P.R. n. 22 del 5 febbraio 2018, "*Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020*" e ss.mm.ii.

Alla data del 31/12/2024 risulta versato a favore delle Regioni e delle Province Autonome il 26% delle risorse programmate nell'ambito del Piano operativo 2019 (Tabella 25), a fronte dell'8,9% erogato al 2023.

Tabella 25 – Trasferimento delle risorse del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)

Regione	Importo totale del D.P.C.M. 02/12/2019	Importo delle risorse statali programmate	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	11.000.000,00	11.000.000,00	1.100.000,00	10%
Basilicata	31.616.847,36	31.598.694,87	3.159.869,50	10%
Calabria	9.986.370,75	9.800.000,00	1.234.538,12	13%
Campania	38.174.703,81	38.174.703,81	5.317.470,38	14%
Emilia-Romagna	16.877.274,15	16.877.274,15	1.687.727,42	10%
Friuli-Venezia Giulia	15.126.557,50	15.126.557,50	3.681.956,89	24%
Lazio	51.750.000,00	30.850.000,00	3.085.000,00	10%
Marche	11.790.000,00	8.000.000,00	800.000,00	10%
Molise	57.287.678,21	49.533.678,21	6.097.609,65	12%
P.A. Bolzano	17.700.000,00	16.400.000,00	1.729.995,57	11%
P.A. Trento	1.749.433,59	1.525.033,22	152.503,32	10%
Piemonte	40.320.000,00	40.000.000,00	6.438.083,19	16%
Puglia	19.850.466,45	19.850.466,45	2.261.046,64	11%
Sicilia	56.867.587,52	56.867.587,52	56.867.587,52	100%
Toscana	17.551.000,00	11.200.700,00	119.000,00	1%
Umbria	3.960.000,00	3.960.000,00	396.000,00	10%
Valle d'Aosta	1.132.279,64	1.132.279,64	226.455,92	20%
TOTALE	**402.740.198,98**	**361.896.975,37**	**94.354.844,12**	**26%**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
Le Regioni Liguria, Lombardia, Sardegna e Veneto non hanno programmato risorse con Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 26 –Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019)

Regione	Importo da D.P.C.M. 02/12/2019 [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*
Abruzzo	11.000.000,00	1.100.000,00	10,0%	552.248,57	5,0%
Basilicata	31.616.847,36	-	-	1.345.611,22	4,3%
Calabria	9.986.370,75	-	-	1.523.458,68	15,3%
Campania	38.174.703,81	4.303.467,46	11,3%	3.021.798,47	7,9%
Emilia-Romagna	16.877.274,15	-	-	7.167.303,59	42,5%
Friuli-Venezia Giulia	15.126.557,50	-	-	8.458.608,75	55,9%
Lazio	51.750.000,00	6.423.036,70	12,4%	5.915.622,98	11,4%
Marche	11.790.000,00	-	-	8.796.838,05	74,6%
Molise	57.287.678,21	5.177.301,47	9,0%	5.442.065,58	9,5%
P.A. Bolzano	17.700.000,00	16.400.000,00	92,7%	14.618.706,35	82,6%
P.A. Trento	1.749.433,59	-	-	1.195.278,54	68,3%
Piemonte	40.320.000,00	8.490.466,95	21,1%	-	-
Puglia	19.850.466,45	945.720,35	4,8%	4.574.488,13	23,0%
Sicilia	56.867.587,52	-	-	924.931,12	1,6%
Toscana	17.551.000,00	-	-	2.504.216,96	14,3%
Umbria	3.960.000,00	396.000,00	10,0%	1.498.142,29	37,8%
Valle d'Aosta	1.132.279,64	1.022.192,75	90,3%	-	-
TOTALE	**402.740.198,98**	**44.258.185,68**	**11,0%**	**67.539.319,28**	**16,8%**

Fonte: MASE e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
Le Regioni Liguria, Lombardia, Sardegna e Veneto non hanno programmato risorse con la programmazione del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019.
Il valore totale della programmazione del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico 2019 (*importo da D.P.C.M. 02/12/2019*) tiene conto di una ridefinizione del cofinanziamento afferente alla Regione Emilia-Romagna.

Ai fini del monitoraggio degli interventi, i dati sullo stato di attuazione finanziario, fisico e procedurale, vengono trasmessi alla Banca Dati MEF - IGRUE (BDU) attraverso il sistema informativo KRONOS del MASE.

Per quanto riguarda lo stato di attuazione monitorato in base ai dati trasmessi dai Commissari di Governo, emerge che dei 236 interventi del *Piano operativo 2019,* il 51% risulta completato ("*lavori ultimati*" e "*Interventi chiusi contabilmente*") a fronte del 36,4% al 2023. Il 29% degli interventi è in esecuzione mentre il 20% risulta non avviato (interventi non ancora avviati, in fase di progettazione o di aggiudicazione dei lavori; Tabella27), a fronte del 28,3% al 2023.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 27 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo dissesto idrogeologico 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019) – per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	1	-	-	-	-	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*100%*	-	-
Basilicata	numero interventi	18	1	9	1	4	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*5,6%*	*50,0%*	*5,6%*	*22,2%*	*16,7%*	-	-
Calabria	numero interventi	7	-	3	1	1	1	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*42,9%*	*14,3%*	*14,3%*	*14,3%*	*14,3%*	-
Campania	numero interventi	5	-	2	-	1	1	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*40,0%*	-	*20,0%*	*20,0%*	*20,0%*	-
Emilia-Romagna	numero interventi	2	-	-	-	1	0	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	*50,0%*	*0,0%*	*50,0%*	-
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	13	-	-	-	-	8	5	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*61,5%*	*38,5%*	-
Lazio	numero interventi	7	-	4	-	-	0	2	1
	percentuale interventi	*100%*	-	*57,1%*	-	-	*0,0%*	*28,6%*	*14,3%*
Marche	numero interventi	1	-	-	-	-	1	0	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*100%*	*0,0%*	-
Molise	numero interventi	27	1	4	-	-	10	12	-
	percentuale interventi	*100%*	*3,7%*	*14,8%*	-	-	*37,0%*	*44,4%*	-
P.A. Bolzano	numero interventi	15	-	-	-	-	8	4	3

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*53,3%*	*26,7%*	*20,0%*
P.A. Trento	numero interventi	8	-	-	-	-	-	8	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	-	*100,0%*	-
Piemonte	numero interventi	105	-	3	1	1	25	71	4
	percentuale interventi	*100%*	-	*2,9%*	*1,0%*	*1,0%*	*23,8%*	*67,6%*	*3,8%*
Puglia	numero interventi	8	1	2	1	-	4	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*12,5%*	*25,0%*	*12,5%*	-	*50,0%*	-	-
Sicilia	numero interventi	3	1	-	-	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*33,3%*	-	-	-	*66,7%*	-	-
Toscana	numero interventi	5	1	-	-	-	1	3	-
	percentuale interventi	*100%*	*20,0%*	-	-	-	*20,0%*	*60,0%*	-
Umbria	numero interventi	8	-	3	-	-	4	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*37,5%*	-	-	*50,0%*	*12,5%*	-
Valle d'Aosta	numero interventi	3	-	-	-	-	-	3	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	-	*100%*	-
TOTALE	**numero interventi**	**236**	**5**	**30**	**4**	**8**	**69**	**112**	**8**
	percentuale interventi	***100%***	***2,1%***	***12,7%***	***1,7%***	***3,4%***	***29,2%***	***47,5%***	***3,4%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Le Regioni Liguria, Lombardia, Sardegna e Veneto non hanno programmato risorse con la programmazione del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 28 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019) – per importo degli interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
Abruzzo	importo	11.000.000,00	-	-	-	-	11.000.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*100%*	-	-	-
Basilicata	importo	31.616.847,36	500.833,56	12.083.998,63	6.200.000,00	7.888.872,00	4.943.143,17	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*1,6%*	*38,2%*	*19,6%*	*25,0%*	*15,6%*	-	-	-
Calabria	importo	9.986.370,75	-	4.686.370,75	800.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*46,9%*	*8,0%*	*15,0%*	*15,0%*	*15,0%*	-	-
Campania	importo	38.174.703,81	-	19.416.837,81	-	9.700.000,00	8.500.000,00	557.866,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*50,9%*	-	*25,4%*	*22,3%*	*1,5%*	-	-
Emilia-Romagna	importo	16.877.274,15	-	-	-	8.556.874,15	-	8.320.400,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*50,7%*	-	*49,3%*	-	-
Friuli-Venezia Giulia	importo	15.126.557,50	-	-	-	-	10.996.557,50	4.130.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*72,7%*	*27,3%*	-	-
Lazio	importo	51.750.000,00	-	46.500.000,00	-	-	-	3.850.000,00	1.358.682,74	41.317,26
	percentuale importo	*100%*	-	*89,9%*	-	-	-	*7,4%*	*2,6%*	*0,1%*
Marche	importo	11.790.000,00	-	-	-	-	11.790.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*100%*	-	-	-
Molise	importo	57.287.678,21	500.000,00	42.545.260,00	-	-	9.770.720,72	4.471.697,49	-	-
	percentuale importo	*100%*	*0,9%*	*74,3%*	-	-	*17,1%*	*7,8%*	-	-
P.A. Bolzano	importo	17.700.000,00	-	-	-	-	11.700.000,00	2.700.000,00	1.998.760,80	1.301.239,20

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*66,1%*	*15,3%*	*11,3%*	*7,4%*
P.A. Trento	importo	1.749.433,59	-	-	-	-	-	1.749.433,59	-	
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	*100%*	-	-
Piemonte	Importo	40.320.000,00	-	1.510.000,00	430.000,00	300.000,00	11.110.000,00	26.130.000,00	684.814,79	155.185,21
	percentuale importo	*100%*	-	*3,7%*	*1,1%*	*0,7%*	*27,6%*	*64,8%*	*1,7%*	*0,4%*
Puglia	importo	19.850.466,45	1.620.000,00	4.620.000,00	4.750.000,00	-	8860466,45	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*8,2%*	*23,3%*	*23,9%*	-	*44,6%*	-	-	-
Sicilia	importo	56.867.587,52	2.300.000,00	-	-	-	54.567.587,52	-	-	
	percentuale importo	*100%*	*4,0%*	-	-	-	*96,0%*	-	-	-
Toscana	importo	17.551.000,00	9.051.000,00	-	-	-	7.150.000,00	1.350.000,00	-	
	percentuale importo	*100%*	*51,6%*	-	-	-	*40,7%*	*7,7%*	-	-
Umbria	importo	3.960.000,00	-	1.780.000,00	-	-	1.800.000,00	380.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*44,9%*	-	-	*45,5%*	*9,6%*	-	-
Valle d'Aosta	importo	1.132.279,64	-	-	-	-	-	1.132.279,64	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	-	*100%*	-	-
TOTALE	**importo**	**402.740.198,98**	**13.971.833,56**	**133.142.467,19**	**12.180.000,00**	**27.945.746,15**	**153.688.475,36**	**56.271.676,72**	**4.042.258,33**	**1.497.741,67**
	percentuale importo	***100%***	***3,5%***	***33,1%***	***3,0%***	***6,9%***	***38,2%***	***14,0%***	***1,0%***	***0,4%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.

Gli importi possono non corrispondere a quelli delle risorse programmate in quanto si riferiscono alle informazioni fornite dai Commissari di Governo nelle rispettive relazioni annuali.
Le Regioni Liguria, Lombardia, Sardegna e Veneto non hanno programmato risorse con la programmazione del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

6 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE – PIANO STRALCIO 2020 (D.L. 16 LUGLIO 2020, N.76, ART. 54, COMMA 2)

In applicazione dell'articolo 54, comma 2, del decreto-legge n. 76 del 2020, convertito con legge n. 120 del 2020, è stato definito il Piano stralcio per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico 2020 (di seguito *Piano Stralcio 2020*), composto da interventi di mitigazione del rischio idrogeologico rapidamente attivabili, a valere sulle risorse di bilancio del MASE.

Il Piano stralcio 2020 comprende anche le seguenti risorse finanziarie:

- le risorse di cui alla L. 232/2016, art. 1, c. 140, per euro 37.554.047,13 (annualità 2020);
- le risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1072, per euro 45.300.000,00 (annualità 2020);
- le risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073, per euro 10.000.000,00 (annualità 2020).

La ripartizione delle risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073, è relativa alle sole regioni del Centro-Nord. Per tutte le Regioni e le Province autonome la quota a disposizione per il finanziamento degli interventi è stabilita dagli indicatori di riparto ex D.P.C.M. 5 dicembre 2016.

La procedura istruttoria, analoga a quella del Piano Stralcio 2019 e disciplinata dal D.P.C.M. 20 febbraio 2019, ha visto coinvolti nelle Conferenze di Servizi il Direttore Generale dell'ex Direzione per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'Ambiente, i Commissari straordinari per il dissesto idrogeologico e, dove presenti, i Commissari per l'emergenza nonché i Segretari Generali delle Autorità di Bacino Distrettuali o i loro delegati.

A ciascuna Conferenza di Servizi hanno partecipato, inoltre, i rappresentanti del Comitato di Indirizzo e Controllo istituito per la gestione degli Accordi di Programma, finalizzati alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico (ex art. 2, c. 240, della Legge 191/2009) sottoscritti tra il Ministero e le Regioni, trattandosi di programmazione formalizzata attraverso la stipula di Atti Integrativi agli Accordi medesimi.

Il Piano stralcio 2020 utilizza risorse economiche del valore complessivo di circa 262 milioni di euro (262.107.362,63 euro) iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, per la realizzazione di n. 119 interventi (Tabella 29).

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 29 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Nazionale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico, il Ripristino e la Tutela della Risorsa Ambientale – Piano stralcio 2020

Regione	Atto di programmazione (Accordo di Programma)	Numero interventi	Importo finanziato
Abruzzo	IV Atto Integrativo	10	9.158.325,43
Basilicata	V Atto Integrativo	5	6.263.871,01
Calabria	II Atto Integrativo	5	11.178.628,27
Campania	II Atto Integrativo	5	14.856.692,90
Emilia-Romagna	VI Atto Integrativo	10	15.000.000,00
Friuli-Venezia Giulia	III Atto Integrativo	3	5.300.000,00
Lazio	II Atto Integrativo	5	19.344.062,28
Liguria	IV Atto Integrativo	2	16.000.000,00
Lombardia	V Atto Integrativo	13	26.778.048,43
Marche	IV Atto Integrativo	5	9.447.507,12
Molise	II Atto Integrativo	5	3.388.000,00
Piemonte	IV Atto Integrativo	9	29.559.286,19
Puglia	II Atto Integrativo	6	15.290.000,00
Sardegna	V Atto Integrativo	8	11.611.465,00
Sicilia	V Atto Integrativo	7	18.531.476,00
Toscana	V Atto Integrativo	12	20.400.000,00
Umbria	V Atto Integrativo	5	5.300.000,00
Valle d'Aosta	II Atto Integrativo	3	2.900.000,00
Veneto	IV Atto Integrativo	1	21.800.000,00
TOTALE		**119**	**262.107.362,63**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
La programmazione 2020 è confluita nell'Accordo di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009
Le risorse economiche ripartite alle Province autonome di Bolzano e di Trento sono state programmate nell'anno 2021.

Per quanto riguarda il trasferimento delle risorse programmate, il 100% delle stesse è stato trasferito - con decreto direttoriale - nelle Contabilità speciali intestate ai Commissari di Governo successivamente alla sottoscrizione degli Atti integrativi.

Ai fini del monitoraggio degli interventi del Piano stralcio 2020 si procede analogamente a quanto previsto per gli Accordi di Programma ex art. 2, c. 240, della legge 191/2009 (Capitolo 2). I dati relativi allo stato d'attuazione di questi interventi sono inclusi e compresi nel quadro degli interventi di cui agli Accordi del 2010 e, pertanto, sono illustrati nel Capitolo 2 della presente relazione.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

7 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE – PIANO DEGLI INTERVENTI ANNUALITÀ 2021 (D.L. 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2 S.M.I)

Il "*Piano degli interventi annualità 2021*", composto da 138 interventi per un impegno finanziario complessivo pari a 322.136.682,73 euro, è stato finanziato sulla base delle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero per l'anno medesimo (Tabella 30).

Tabella 30 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	10	8.882.272,56	-	8.882.272,56
Basilicata	8	7.641.197,23	-	7.641.197,23
Calabria	5	10.401.501,27	-	10.401.501,27
Campania	5	14.613.322,39	931.000,00	15.544.322,39
Emilia-Romagna	10	20.910.000,00	300.000,00	21.210.000,00
Friuli-Venezia Giulia	4	9.325.392,73	-	9.325.392,73
Lazio	5	18.920.949,57	-	18.920.949,57
Liguria	2	9.300.000,00	-	9.300.000,00
Lombardia	5	32.967.940,44	1.650.000,00	34.617.940,44
Marche	9	10.678.300,00	4.800.000,00	15.478.300,00
Molise	5	4.096.395,82	-	4.096.395,82
P.A. Bolzano	12	10.799.293,23	-	10.799.293,23
P.A. Trento	1	9.953.884,16	936.115,84	10.890.000,00
Piemonte	8	26.058.000,00	1.525.000,00	27.583.000,00
Puglia	6	15.342.600,00		15.342.600,00
Sardegna	4	12.757.842,61	-	12.757.842,61
Sicilia	6	19.234.331,76	-	19.234.331,76
Toscana	17	25.263.515,82	2.600.000,00	27.863.515,82
Umbria	7	9.174.341,22	-	9.174.341,22
Valle d'Aosta	5	4.620.676,63	55.480,00	4.676.156,63
Veneto	4	22.147.329,45	6.250.000,00	28.397.329,45
TOTALE	**138**	**303.089.086,89**	**19.047.595,84**	**322.136.682,73**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

La Tabella 31 riporta il quadro di sintesi delle risorse finanziate al 31/12/2024 nell'ambito del Piano degli interventi 2021 di cui al D.L. 133/2014.

Tabella 31 – Trasferimento delle risorse del Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Importo totale del Piano di interventi annualità 2021	Importo delle risorse statali programmate	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	8.882.272,56	8.882.272,56	8.882.272,56	100%
Basilicata	7.641.197,23	7.641.197,23	7.641.197,23	100%
Calabria	10.401.501,27	10.401.501,27	10.401.501,27	100%
Campania	15.544.322,39	14.613.322,39	14.613.322,39	100%
Emilia-Romagna	21.210.000,00	20.910.000,00	20.910.000,00	100%
Friuli-Venezia Giulia	9.325.392,73	9.325.392,73	9.325.392,73	100%
Lazio	18.920.949,57	18.920.949,57	18.920.949,57	100%
Liguria	9.300.000,00	9.300.000,00	9.300.000,00	100%
Lombardia	34.617.940,44	32.967.940,44	32.967.940,44	100%
Marche	15.478.300,00	10.678.300,00	10.678.300,00	100%
Molise	4.096.395,82	4.096.395,82	4.096.395,82	100%
P.A. Bolzano	10.799.293,23	10.799.293,23	10.799.293,23	100%
P.A. Trento	10.890.000,00	9.953.884,16	9.953.884,16	100%
Piemonte	27.583.000,00	26.058.000,00	26.058.000,00	100%
Puglia	15.342.600,00	15.342.600,00	15.342.600,00	100%
Sardegna	12.757.842,61	12.757.842,61	12.757.842,61	100%
Sicilia	19.234.331,76	19.234.331,76	19.234.331,76	100%
Toscana	27.863.515,82	25.263.515,82	25.263.515,82	100%
Umbria	9.174.341,22	9.174.341,22	9.174.341,22	100%
Valle d'Aosta	4.676.156,63	4.620.676,63	4.620.676,63	100%
Veneto	28.397.329,45	22.147.329,45	22.147.329,45	100%
TOTALE	**322.136.682,73**	**303.089.086,89**	**303.089.086,89**	**100%**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
Il valore totale della programmazione annualità 2021 (*Importo totale del Piano di interventi annualità 2021*) tiene conto di una ridefinizione dei cofinanziamenti afferenti alle regioni Emilia-Romagna e Sardegna.

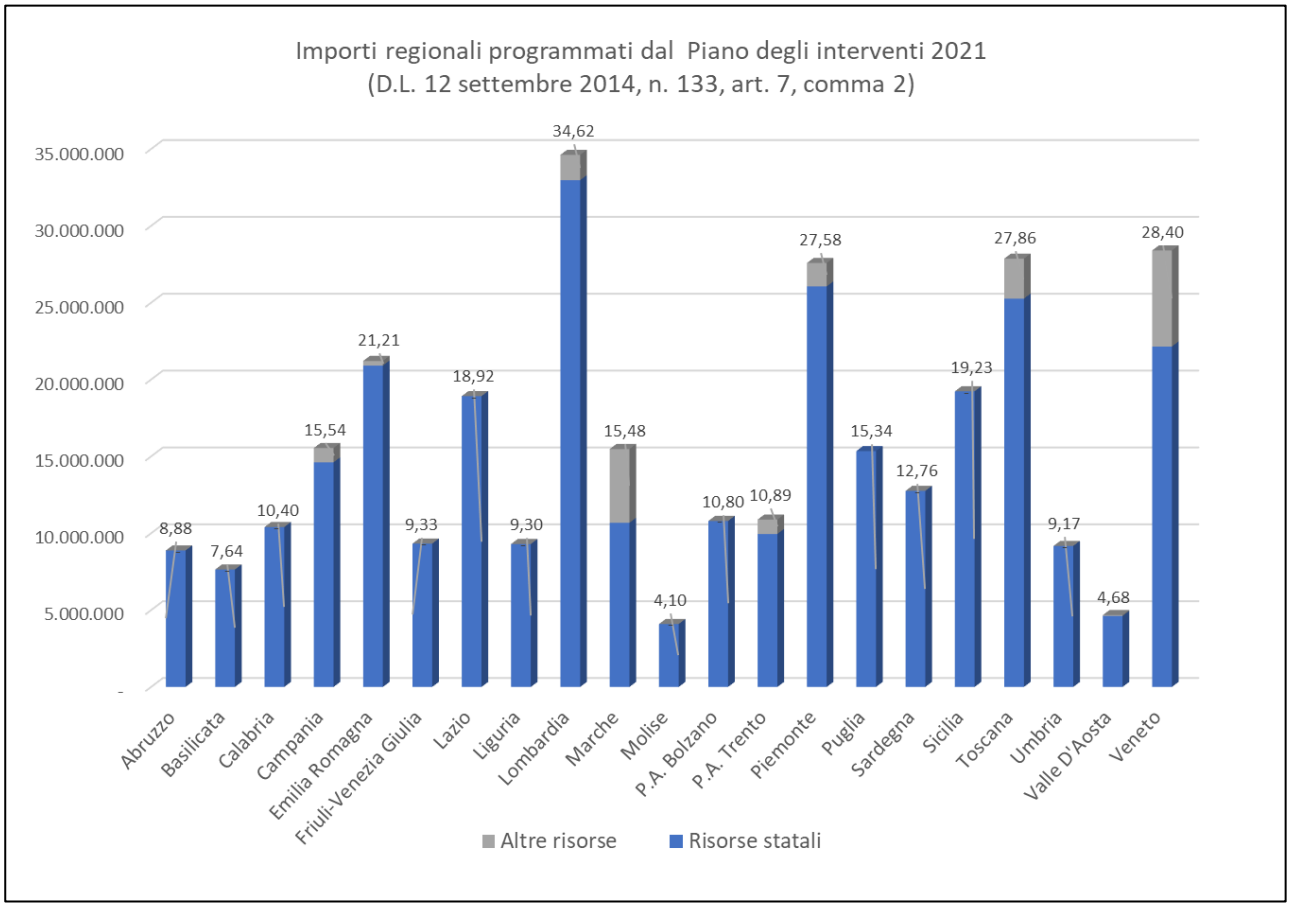
Il Piano è stato finanziato con risorse di bilancio MASE comprendenti anche:

- le quote annuali dei fondi di cui al D.P.C.M. 21 luglio 2017 e al D.P.C.M. 28 novembre 2018;
- le risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073, relative alle sole Regioni del Centro-Nord.

Per ogni Regione/Provincia autonoma, la quota a disposizione per il finanziamento degli interventi è stata definita applicando gli indicatori di riparto previsti dal D.P.C.M. 5 dicembre 2016.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 5 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro

Per la definizione del Piano degli interventi 2021, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, come modificato dall'art. 16, comma 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, sull'elenco degli interventi ammessi a finanziamento e sui rispettivi cronoprogrammi è stata acquisita l'intesa dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome interessate. Gli elenchi degli interventi - che complessivamente costituiscono il *Piano 2021* - sono stati approvati con decreto del Ministro dell'Ambiente.

Le risorse programmate sono quindi state interamente trasferite nelle contabilità speciali intestate ai Commissari di Governo, responsabili dell'attuazione degli interventi, tramite appositi decreti direttoriali.

Il monitoraggio degli interventi è effettuato con il sistema di cui al decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229 e con i sistemi ad esso collegati ai sensi dell'art. 16, comma 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. I dati di monitoraggio derivano dalle relazioni annuali dei Commissari, dalla BDU e dal sistema ReNDiS.

Dei 138 interventi finanziati nel *Piano 2021*, al 31/12/2024 il 36,2% risulta in esecuzione, leggermente in aumento rispetto al 35,5% registrato al 2023. Il 40,5% (56 interventi) è in fase di progettazione o di aggiudicazione (interventi che ricadono complessivamente nelle fasi procedimentali: '*in corso di progettazione*', '*procedura di aggiudicazione lavori avviata*', '*lavori aggiudicati*'), a fronte del 57,9% del 2023.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Rispetto ai dati di monitoraggio 2023, va sottolineato l'incremento dei lavori conclusi, che dal 5,1% del 2023 è passato al 17,4% del 2024 (Tabella 33).

Tabella 32 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Importo della programmazione [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*
Abruzzo	8.882.272,56	3.148.121,80	35%	2.257.803,07	25%
Basilicata	7.641.197,23	-	0%	4.349.506,80	57%
Calabria	10.401.501,27	-	0%	340.760,31	3%
Campania	15.544.322,39	3.258.974,48	21%	688.141,52	4%
Emilia-Romagna	21.210.000,00	-	0%	199.010,04	1%
Friuli-Venezia Giulia	9.325.392,73	-	0%	4.079.487,27	44%
Lazio	18.920.949,57	50.263,32	0%	-	0%
Liguria	9.300.000,00	-	0%	-	0%
Lombardia	34.617.940,44	5.445.785,16	16%	-	0%
Marche	15.478.300,00	2.911.546,10	19%	4.505.107,98	29%
Molise	4.096.395,82	2.277.651,45	56%	2.400.543,32	59%
P.A. Bolzano	10.799.293,23	10.537.568,23	98%	7.080.078,15	66%
P.A. Trento	10.890.000,00	9.953.884,16	91%	328.989,69	3%
Piemonte	27.583.000,00	2.717.015,20	10%	-	0%
Puglia	15.342.600,00	15.342.600,00	100%	2.061.582,50	13%
Sardegna	12.757.842,61	448.176,39	4%	256.174,57	2%
Sicilia	19.234.331,76	-	0%	1.352.095,77	7%
Toscana	27.863.515,82	1.202.767,95	4%	756.967,10	3%
Umbria	9.174.341,22	3.635.441,83	40%	3.815.096,77	42%
Valle d'Aosta	4.676.156,63	-	0%	3.785.818,40	81%
Veneto	28.397.329,45	-	0%	1.285.543,25	5%
TOTALE	**322.136.682,73**	**60.929.796,07**	**19%**	**39.542.706,51**	**12%**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
I valori degli importi traferiti alle stazioni appaltanti e pagati al percettore finale sono desunti dalla tabella Allegato 2 della Relazione annuale del Commissario di Governo

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 33 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	10	-	3	-	1	3	2	1
	percentuale interventi	*100%*	-	*30,0%*	-	*10,0%*	*30,0%*	*20,0%*	*10,0%*
Basilicata	numero interventi	8	1	-	-	2	3	2	-
	percentuale interventi	*100%*	*12,5%*	-	-	*25,0%*	*37,5%*	*25,0%*	-
Calabria	numero interventi	5	-	4	-	0	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*80,0%*	-	-	*20,0%*	-	-
Campania	numero interventi	5	3	-	-	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*60,0%*	-	-	-	*40,0%*	-	-
Emilia-Romagna	numero interventi	10	-	6	1	1	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*60,0%*	*10,0%*	*10,0%*	*20,0%*	-	-
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	4	-	1	-	-	2	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*25,0%*	-	-	*50,0%*	*25,0%*	-
Lazio	numero interventi	5	-	3	2	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*60,0%*	*40,0%*	-	-	-	-
Liguria	numero interventi	2	-	2	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Lombardia	numero interventi	5	-	2	-	-	2	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*40,0%*	-	-	*40,0%*	*20,0%*	-
Marche	numero interventi	9	-	1	1	-	4	2	1
	percentuale interventi	*100%*	-	*11,1%*	*11,1%*	-	*44,4%*	*22,2%*	*11,1%*
Molise	numero interventi	5	-	-	-	2	1	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	*40,0%*	*20,0%*	*40,0%*	-
P.A. Bolzano	numero interventi	12	1	-	-	-	9	1	1
	percentuale interventi	*100%*	*8,3%*	-	-	-	*75,0%*	*8,3%*	*8,3%*

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento	numero interventi	1	-	-	1	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	*100%*	-	-	-	-
Piemonte	numero interventi	8	-	2	2	2	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*25,0%*	*25,0%*	*25,0%*	*25,0%*	-	-
Puglia	numero interventi	6	-	-	1	-	3	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	*16,7%*	-	*50,0%*	*33,3%*	-
Sardegna	numero interventi	4	1	-	1	2	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*25,0%*	-	*25,0%*	*50,0%*	-	-	-
Sicilia	numero interventi	6	2	-	-	-	4	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*33,3%*	-	-	-	*66,7%*	-	-
Toscana	numero interventi	17	-	7	-	2	6	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*41,2%*	-	*11,8%*	*35,3%*	*11,8%*	-
Umbria	numero interventi	7	-	3	-	-	2	1	1
	percentuale interventi	*100%*	-	*42,9%*	-	-	*28,6%*	*14,3%*	*14,3%*
Valle d'Aosta	numero interventi	5	-	-	-	-	1	1	3
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*20,0%*	*20,0%*	*60,0%*
Veneto	numero interventi	4	-	-	-	1	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	*25,0%*	*75,0%*	-	-
TOTALE	**numero interventi**	**138**	**8**	**34**	**9**	**13**	**50**	**17**	**7**
	percentuale interventi	***100%***	***5,8%***	***24,6%***	***6,5%***	***9,4%***	***36,2%***	***12,3%***	***5,1%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 34 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2021 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
Abruzzo	importo	8.882.272,56	-	2.384.272,56	-	1.030.000,00	3.396.000,00	1.922.000,00	146.816,16	3.183,84
	percentuale importo	*100%*	-	*26,8%*	-	*11,6%*	*38,2%*	*21,6%*	*1,7%*	*0,04%*
Basilicata	importo	7.641.197,23	1.179.494,35	-	-	2.175.340,00	2.017.904,03	2.268.458,85	-	-
	percentuale importo	*100%*	*15,4%*	-	-	*28,5%*	*26,4%*	*29,7%*	-	-
Calabria	importo	10.401.501,27	-	9.897.501,27	-	-	504.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*95,2%*	-	-	*4,8%*	-	-	-
Campania	importo	15.544.322,39	10.824.322,39	-	-	-	4.720.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*69,6%*	*0,0%*	-	-	*30,4%*	-	-	-
Emilia-Romagna	importo	21.210.000,00	-	12.860.000,00	3.500.000,00	2.000.000,00	2.850.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*60,6%*	*16,5%*	*9,4%*	*13,4%*	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	importo	9.325.392,73	-	1.500.000,00	-	-	6.325.392,73	1.500.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*16,1%*	-	-	*67,8%*	*16,1%*	-	-
Lazio	importo	18.920.949,57	-	16.942.949,57	1.978.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*89,5%*	*10,5%*	-	-	-	-	-
Liguria	importo	9.300.000,00	-	9.300.000,00	-	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-	-
Lombardia	importo	34.617.940,44	-	16.417.940,44	-	-	12.200.000,00	6.000.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*47,4%*	-	-	*35,2%*	*17,3%*	-	-
Marche	importo	15.478.300,00	-	750.000,00	2.150.000,00	-	10.100.000,00	1.723.500,00	554.740,65	200.059,35
	percentuale importo	*100%*	-	*4,8%*	*13,9%*	-	*65,3%*	*11,1%*	*3,6%*	*1,3%*
Molise	importo	4.096.395,82	-	-	-	725.000,00	2.560.000,00	811.395,82	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*17,7%*	*62,5%*	*19,8%*	-	-
P.A. Bolzano	importo	10.799.293,15	1.500.000,00	-	-	-	7.649.293,23	500.000,00	888.075,00	261.925,00
	percentuale importo	*100%*	*13,9%*	-	-	-	*70,8%*	*4,6%*	*8,2%*	*2,4%*

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie accertate
P.A. Trento	importo	10.890.000,00	-	-	-	10.890.000,00	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*100%*	-	-	-	-
Piemonte	importo	27.583.000,00	-	17.485.000,00	1.428.000,00	4.490.000,00	4.180.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*63,4%*	*5,2%*	*16,3%*	*15,2%*	-	-	-
Puglia	importo	15.342.600,00	-	-	4.500.000,00	-	8.042.600,00	2.800.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	*29,3%*	-	*52,4%*	*18,2%*	-	-
Sardegna	importo	12.757.842,61	2.330.000,00	-	1.787.842,61	8.640.000,00	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*18,3%*	-	*14,0%*	*67,7%*	-	-	-	-
Sicilia	importo	19.234.331,76	6.375.000,00	-	-	-	12.859.331,76	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*33,1%*	-	-	-	*66,9%*	-	-	-
Toscana	importo	27.863.515,82	-	17.134.851,77	-	870.000,00	8.170.000,00	1.688.664,05	-	
	percentuale importo	*100%*	-	*61,5%*	-	*3,1%*	*29,3%*	*6,1%*	-	-
Umbria	importo	9.174.341,22	-	3.906.890,79	-	-	2.338.856,43	1.503.594,00	1.424.216,18	783,82
	percentuale importo	*100%*	-	*42,6%*	-	-	*25,5%*	*16,4%*	*15,5%*	*0,01%*
Valle d'Aosta	importo	4.676.156,63	-	-	-	-	788.600,00	1.585.618,11	1.937.545,33	364.393,19
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*16,9%*	*33,9%*	*41,4%*	*7,8%*
Veneto	importo	28.397.329,45	-	-	-	12.697.329,45	15.700.000,00	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	*44,7%*	*55,3%*	-	-	-
TOTALE	**importo**	**322.136.682,65**	**22.208.816,74**	**108.579.406,40**	**15.343.842,61**	**43.517.669,45**	**104.401.978,18**	**22.303.230,83**	**4.951.393,32**	**830.345,20**
	percentuale importo	***100%***	***6,9%***	***33,7%***	***4,8%***	***13,5%***	***32,4%***	***6,9%***	***1,5%***	***0,3%***

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro. Gli importi in tabella possono non corrispondere a quelli delle risorse originariamente programmate in quanto si riferiscono alle informazioni fornite dai Commissari di Governo nelle rispettive relazioni annuali.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

8 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE – PIANO DEGLI INTERVENTI ANNUALITÀ 2022 (D.L. 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2 S.M.I)

Sulla base delle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero per l'anno 2022, è stato finanziato il "*Piano degli interventi annualità 2022*", composto da 138 interventi per un impegno finanziario complessivo di 358.481.045,78 euro (Tabella 35).

Nella Tabella 36 viene riportato il quadro complessivo delle risorse finanziate nel Piano 2022 di cui al D.L. 133/2014.

Tabella 35 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	8	10.454.901,61	1.073.150,39	11.528.052,00
Basilicata	8	8.290.108,10	115.386,24	8.405.494,34
Calabria	5	13.146.893,24	-	13.146.893,24
Campania	4	16.868.335,78	-	16.868.335,78
Emilia-Romagna	3	26.082.762,99	-	26.082.762,99
Friuli-Venezia Giulia	5	10.533.492,10	-	10.533.492,10
Lazio	5	25.868.822,29	-	25.868.822,29
Liguria	2	9.412.809,85	-	9.412.809,85
Lombardia	5	37.274.096,30	4.810.688,86	42.084.785,16
Marche	6	13.703.631,34	-	13.703.631,34
Molise	6	4.484.112,61	-	4.484.112,61
P.A. Bolzano	10	7.664.471,25	-	7.664.471,25
P.A. Trento	2	7.120.686,30	134.395,20	7.255.081,50
Piemonte	9	30.246.742,55	2.200.000,00	32.446.742,55
Puglia	5	17.000.000,00	-	17.000.000,00
Sardegna	5	18.981.000,00	850.000,00	19.831.000,00
Sicilia	6	18.403.386,93	85.268,00	18.488.654,93
Toscana	23	32.009.951,41	244.017,41	32.253.968,82
Umbria	5	10.168.337,28	72.590,00	10.240.927,28
Valle d'Aosta	4	5.300.988,65	863.515,39	6.164.504,04
Veneto	12	25.016.503,71	-	25.016.503,71
TOTALE	**138**	**348.032.034,29**	**10.449.011,49**	**358.481.045,78**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica. Gli importi sono espressi in euro.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 36 – Trasferimento delle risorse del Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Importo totale della programmazione	Importo delle risorse statali programmate	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	11.528.052,00	10.454.901,61	10.454.901,61	100%
Basilicata	8.405.494,34	8.290.108,10	8.290.108,10	100%
Calabria	13.146.893,24	13.146.893,24	13.146.893,24	100%
Campania	16.868.335,78	16.868.335,78	16.868.335,78	100%
Emilia-Romagna	26.082.762,99	26.082.762,99	26.082.762,99	100%
Friuli-Venezia Giulia	10.533.492,10	10.533.492,10	10.533.492,10	100%
Lazio	25.868.822,29	25.868.822,29	25.868.822,29	100%
Liguria	9.412.809,85	9.412.809,85	9.412.809,85	100%
Lombardia	42.084.785,16	37.274.096,30	37.274.096,30	100%
Marche	13.703.631,34	13.703.631,34	13.703.631,34	100%
Molise	4.484.112,61	4.484.112,61	4.484.112,61	100%
P.A. Bolzano	7.664.471,25	7.664.471,25	7.664.471,25	100%
P.A. Trento	7.255.081,50	7.120.686,30	7.120.686,30	100%
Piemonte	32.446.742,55	30.246.742,55	30.246.742,55	100%
Puglia	17.000.000,00	17.000.000,00	17.000.000,00	100%
Sardegna	19.831.000,00	18.981.000,00	18.981.000,00	100%
Sicilia	18.488.654,93	18.403.386,93	18.403.386,93	100%
Toscana	32.253.968,82	32.009.951,41	32.009.951,41	100%
Umbria	10.240.927,28	10.168.337,28	10.168.337,28	100%
Valle d'Aosta	6.164.504,04	5.300.988,65	5.300.988,65	100%
Veneto	25.016.503,71	25.016.503,71	25.016.503,71	100%
TOTALE	**358.481.045,78**	**348.032.034,29**	**348.032.034,29**	100%

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
Il valore totale della programmazione annualità 2022 (*Importo totale della programmazione*) tiene conto di una ridefinizione dei cofinanziamenti afferenti alle regioni Liguria e Sardegna.

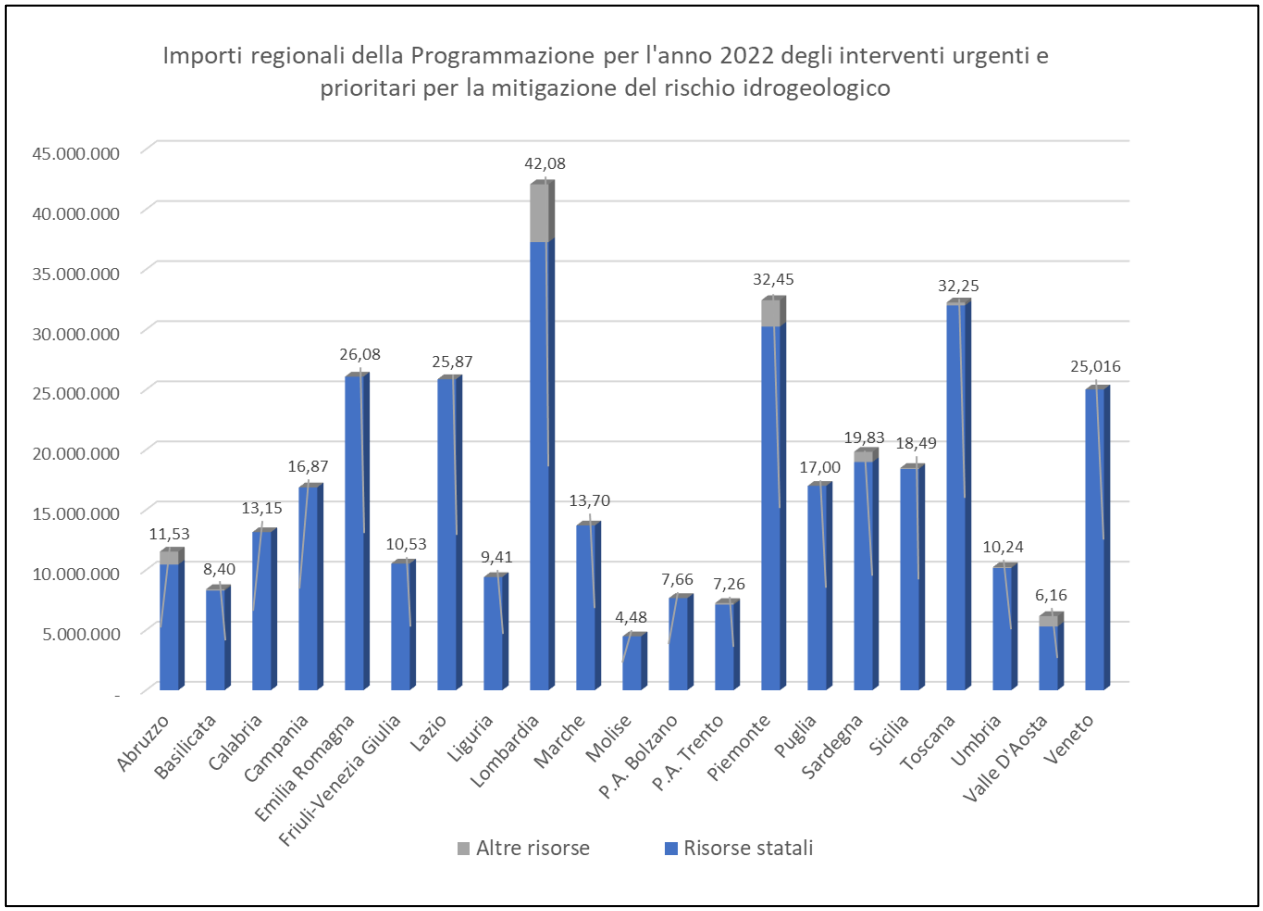
Il *Piano 2022* è stato finanziato con fondi di bilancio MASE comprendenti anche le seguenti risorse:

- quote annuali dei fondi di cui al D.P.C.M. 21 luglio 2017 e al D.P.C.M. 28 novembre 2018;
- risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073, relative alle sole Regioni del Centro-Nord.

Analogamente all'annualità 2021, la quota a disposizione per il finanziamento degli interventi di ciascuna Regione/Provincia autonoma è stata stabilita applicando gli indicatori di riparto di cui al D.P.C.M. 5 dicembre 2016.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 6 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro

Sull'elenco degli interventi dell'annualità 2022 ammessi a finanziamento e sui relativi cronoprogrammi, è stata acquisita l'intesa dei Presidenti delle Regioni e delle Province interessate, così come previsto dall'art. 7, c. 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, come modificato dall'art. 16, c. 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. Gli elenchi degli interventi che complessivamente costituiscono il *Piano 2022* sono stati definitivamente approvati con decreti del Ministro dell'Ambiente.

Tramite appositi decreti direttoriali, le risorse programmate sono state interamente trasferite nelle contabilità speciali intestate ai Commissari di Governo, che provvedono all'attuazione degli interventi.

Il monitoraggio degli interventi è effettuato con il sistema informativo di cui al decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, e con i sistemi ad esso collegati, ai sensi dell'art. 16, comma 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. I dati, pertanto, derivano dalle relazioni annuali dei Commissari, dalla BDU e dal sistema ReNDiS.

Nelle successive tabelle è riportato lo stato d'avanzamento dei lavori da cui risulta che su 138 interventi della programmazione 2022, il 49,3% (68 interventi) è in fase di progettazione o di aggiudicazione lavori (era il 74,1% al 2023). Il 7,2% (10 interventi) è stato aggiudicato ed è in attesa di avvio. Il 34%, pari a 47 interventi, è in fase esecutiva (Tabella 38), in crescita rispetto al 12,2% del 2023.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Il 62,2% delle risorse economiche complessivamente investite nel Piano 2022 (per un totale di 358.481.045,78 euro), fa riferimento a 68 progetti in fase di progettazione o di aggiudicazione lavori. Il 27,2% delle risorse, pari a 97.593.772,76 euro, è relativo ai 47 interventi in esecuzione (Tabella 39), in crescita rispetto ai 17 interventi in cantiere al 2023.

Tabella 37 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Importo della programmazione [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*
Abruzzo	11.528.052,00	1.229.495,14	10,7%	1.014.561,20	8,8%
Basilicata	8.405.494,34	-	0,0%	149.501,07	1,8%
Calabria	13.146.893,24	-	0,0%	398.847,07	3,0%
Campania	16.868.335,78	2.329.500,92	13,8%	1.684.331,51	10,0%
Emilia-Romagna	26.082.762,99	-	0,0%	638.035,56	2,4%
Friuli-Venezia Giulia	10.533.492,10	-	0,0%	4.941.252,33	46,9%
Lazio	25.868.822,29	1.859.586,00	7,2%	1.738.590,78	6,7%
Liguria	9.412.809,85	-	0,0%	-	0,0%
Lombardia	42.084.785,16	11.510.973,35	27,4%	-	0,0%
Marche	13.703.631,34	9.005.051,34	65,7%	97.244,07	0,7%
Molise	4.484.112,61	958.898,62	21,4%	1.093.422,00	24,4%
P.A. Bolzano	7.664.471,25	5.393.328,25	70,4%	3.459.826,85	45,1%
P.A. Trento	7.255.081,50	4.990.686,30	68,8%	449.665,84	6,2%
Piemonte	32.446.742,55	3.777.803,83	11,6%	-	0,0%
Puglia	17.000.000,00	17.000.000,00	100,0%	719.210,99	4,2%
Sardegna	19.831.000,00	1.825.000,00	9,2%	-	0,0%
Sicilia	18.488.654,93	-	0,0%	3.876.802,73	21,0%
Toscana	32.253.968,82	653.627,57	2,0%	369.865,53	1,1%
Umbria	10.240.927,28	1.801.356,68	17,6%	-	0,0%
Valle d'Aosta	6.164.504,04	240.000,00	3,9%	698.270,86	11,3%
Veneto	25.016.503,71	-	0,0%	1.666.261,56	6,7%
TOTALE	**358.481.045,78**	**62.575.308,00**	**17,5%**	**22.995.689,95**	**6,4%**

Fonte Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
I valori degli importi traferiti alle stazioni appaltanti e pagati al percettore finale sono desunti dalla tabella Allegato 2 della Relazione annuale del Commissario di Governo

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 38 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	8	-	2	3	1	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*25,0%*	*37,5%*	*12,5%*	*25,0%*	-	-
Basilicata	numero interventi	8	1	7	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*12,5%*	*87,5%*	-	-	-	-	-
Calabria	numero interventi	5	-	3	-	1	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*60,0%*	-	*20,0%*	*20,0%*	-	-
Campania	numero interventi	4	-	-	1	1	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	*25,0%*	*25,0%*	*50,0%*	-	-
Emilia-Romagna	numero interventi	3	-	2	-	-	-	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*66,7%*	-	-	-	*33,3%*	-
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	5	-	1	-	2	-	2	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*20,0%*	-	*40,0%*	-	*40,0%*	-
Lazio	numero interventi	5	-	2	-	-	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*40,0%*	-	-	*60,0%*	-	-
Liguria	numero interventi	2	-	2	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Lombardia	numero interventi	5	-	3	-	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*60,0%*	-	-	*40,0%*	-	-
Marche	numero interventi	6	-	2	1	-	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*33,3%*	*16,7%*	-	*50,0%*	-	-
Molise	numero interventi	6	-	2	1	-	2	1	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*33,3%*	*16,7%*	-	*33,3%*	*16,7%*	-
P.A. Bolzano	numero interventi	10	1	-	1	-	8	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*10,0%*	-	*10,0%*	-	*80,0%*	-	-

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento	numero interventi	2	-	1	-	-	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*50,0%*	-	-	*50,0%*	-	-
Piemonte	numero interventi	9	-	8	1	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*88,9%*	*11,1%*	-	-	-	-
Puglia	numero interventi	5	-	1	-	-	4	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*20,0%*	-	-	*80,0%*	-	-
Sardegna	numero interventi	5	-	4	-	-	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*80,0%*	-	-	*20,0%*	-	-
Sicilia	numero interventi	6	2	-	-	-	4	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*33,3%*	-	-	-	*66,7%*	-	-
Toscana	numero interventi	23	1	7	3	1	7	4	-
	percentuale interventi	*100%*	*4,3%*	*30,4%*	*13,0%*	*4,3%*	*30,4%*	*17,4%*	-
Umbria	numero interventi	5	-	3	-	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*60,0%*	-	-	*40,0%*	-	-
Valle d'Aosta	numero interventi	4	-	-	-	-	4	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	-	-	*100%*	-	-
Veneto	numero interventi	12	-	6	1	4	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*50,0%*	*8,3%*	*33,3%*	*8,3%*	-	-
TOTALE	**numero interventi**	**138**	**5**	**56**	**12**	**10**	**47**	**8**	**-**
	percentuale interventi	***100%***	***3,6%***	***40,6%***	***8,7%***	***7,2%***	***34,1%***	***5,8%***	**-**

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 39 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	importo	11.528.052,00	-	3.260.000,00	5.550.000,00	700.000,00	2.018.052,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*28,3%*	*48,1%*	*6,1%*	*17,5%*	-	-
Basilicata	importo	8.405.494,34	1.105.000,00	7.300.494,34	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*13,1%*	*86,9%*	-	-	-	-	-
Calabria	importo	13.146.893,24	-	11.346.893,24	-	1.000.000,00	800.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*86,3%*	-	*7,6%*	*6,1%*	-	-
Campania	importo	16.868.335,78	-	-	6.000.000,00	1.249.854,78	9.618.481,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	*35,6%*	*7,4%*	*57,0%*	-	-
Emilia-Romagna	importo	26.082.762,99	-	25.282.762,99	-	-	-	800.000,00	-
	percentuale importo	*100%*	-	*96,9%*	-	*0,0%*	-	*3,1%*	-
Friuli-Venezia Giulia	importo	10.533.492,10	-	2.000.000,00	-	3.516.855,00	-	5.016.637,10	-
	percentuale importo	*100%*	-	*19,0%*	-	*33,4%*	-	*47,6%*	-
Lazio	importo	25.868.822,29	-	21.074.364,32	-	-	4.794.457,97	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*81,5%*	-	-	*18,5%*	-	-
Liguria	importo	9.412.809,85	-	9.412.809,85	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Lombardia	importo	42.084.785,16	-	18.232.785,16	-	-	23.852.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*43,3%*	-	-	*56,7%*	-	-
Marche	importo	13.703.631,34	-	7.713.551,34	1.850.080,00	-	4.140.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*56,3%*	*13,5%*	-	*30,2%*	-	-
Molise	importo	4.484.112,61	-	989.091,94	330.000,00	-	2.215.020,67	950.000,00	-
	percentuale importo	*100%*	-	*22,1%*	*7,4%*	-	*49,4%*	*21,2%*	-
P.A. Bolzano	importo	7.664.471,25	1.000.000,00	-	2.271.143,00	-	4.393.328,25	-	-
	percentuale importo	*100%*	*13,0%*	-	*29,6%*	-	*57,3%*	-	-

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento	importo	7.255.081,50	-	5.125.081,50	-	-	2.130.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*70,6%*	-	-	*29,4%*	-	-
Piemonte	importo	32.446.742,55	-	15.346.742,55	17.100.000,00	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*47,3%*	*52,7%*	-	-	-	-
Puglia	importo	17.000.000,00	-	2.500.000,00	-	-	14.500.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*14,7%*	-	-	*85,3%*	-	-
Sardegna	importo	19.831.000,00	-	17.331.000,00	-	-	2.500.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*87,4%*	-	-	*12,6%*	-	-
Sicilia	importo	18.488.654,93	8.904.472,00	-	-	-	9.584.182,93	-	-
	percentuale importo	*100%*	*48,2%*	-	-	-	*51,8%*	-	-
Toscana	importo	32.253.968,82	212.789,03	19.602.511,21	2.883.064,10	1.102.026,09	6.311.839,46	2.141.738,93	-
	percentuale importo	*100%*	*0,7%*	*60,8%*	*8,9%*	*3,4%*	*19,6%*	*6,6%*	-
Umbria	importo	10.240.927,28	-	6.969.020,84	-	-	3.271.906,44	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*68,1%*	-	-	*31,9%*	-	-
Valle d'Aosta	importo	6.164.504,04	-	-	-	-	6.164.504,04	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	-	-	*100,0%*	-	-
Veneto	importo	25.016.503,71	-	12.300.000,00	1.200.000,00	10.216.503,71	1.300.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*49,2%*	*4,8%*	*40,8%*	*5,2%*	-	-
TOTALE	**importo**	**358.481.045,78**	**11.222.261,03**	**185.787.109,28**	**37.184.287,10**	**17.785.239,58**	**97.593.772,76**	**8.908.376,03**	**-**
	percentuale importo	***100%***	***3,1%***	***51,8%***	***10,4%***	***5,0%***	***27,2%***	***2,5%***	**-**

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.

Gli importi possono non corrispondere a quelli delle risorse programmate in quanto si riferiscono alle informazioni fornite dai Commissari di Governo nelle rispettive relazioni annuali.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

9 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE – PIANO DEGLI INTERVENTI ANNUALITÀ 2023 (D.L. 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2 S.M.I)

Il "*Piano degli interventi annualità 2023*", composto da 107 interventi per un impegno finanziario complessivo di 211.200.878,08 euro (comprensivo delle risorse statali e di altre risorse, Tabella 40), è stato finanziato sulla base delle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero dell'ambiente previste per la stessa annualità. Nella Tabella 41 viene riportato il quadro complessivo delle risorse finanziate nel Piano 2023 di cui al D.L. 133/2014.

Tabella 40 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	9	6.999.900,00	-	6.999.900,00
Basilicata	3	5.745.247,45	185.042,18	5.930.289,63
Calabria	5	8.426.876,43	469.762,99	8.896.639,42
Campania	4	12.137.527,49	18.104,97	12.155.632,46
Emilia-Romagna	9	13.164.603,22	-	13.164.603,22
Friuli-Venezia Giulia	3	5.459.258,07	-	5.459.258,07
Lazio	2	12.452.661,39	-	12.452.661,39
Liguria	2	5.444.392,70	-	5.444.392,70
Lombardia	7	19.309.714,90	6.003.057,02	25.312.771,92
Marche	1	6.702.655,06	6.258.344,94	12.961.000,00
Molise	3	3.105.000,00	-	3.105.000,00
P.A. Bolzano	7	3.972.313,30	-	3.972.313,30
P.A. Trento	1	3.690.482,08	-	3.690.482,08
Piemonte	13	15.478.317,22	704.731,57	16.183.048,79
Puglia	3	11.400.000,00	-	11.400.000,00
Sardegna	6	8.554.946,85	800.000,00	9.354.946,85
Sicilia	8	17.457.068,21	-	17.457.068,21
Toscana	12	15.866.680,50	-	15.866.680,50
Umbria	3	5.574.098,88	-	5.574.098,88
Valle d'Aosta	3	2.773.674,93	80.957,80	2.854.632,73
Veneto	3	12.965.457,93	-	12.965.457,93
TOTALE	**107**	**196.680.876,61**	**14.520.001,47**	**211.200.878,08**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 41 – Trasferimento delle risorse del Piano degli interventi 2022 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Importo totale della programmazione	Importo delle risorse statali programmate	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome	%
Abruzzo	6.999.900,00	6.999.900,00	6.999.900,00	100%
Basilicata	5.930.289,63	5.745.247,45	5.745.247,45	100%
Calabria	8.896.639,42	8.426.876,43	8.426.876,43	100%
Campania	12.155.632,46	12.137.527,49	12.137.527,49	100%
Emilia-Romagna	13.164.603,22	13.164.603,22	13.164.603,22	100%
Friuli-Venezia Giulia	5.459.258,07	5.459.258,07	5.459.258,07	100%
Lazio	12.452.661,39	12.452.661,39	12.452.661,39	100%
Liguria	5.444.392,70	5.444.392,70	5.444.392,70	100%
Lombardia	25.312.771,92	19.309.714,90	19.309.714,90	100%
Marche	12.961.000,00	6.702.655,06	6.702.655,06	100%
Molise	3.105.000,00	3.105.000,00	3.105.000,00	100%
P.A. Bolzano	3.972.313,30	3.972.313,30	3.972.313,30	100%
P.A. Trento	3.690.482,08	3.690.482,08	3.690.482,08	100%
Piemonte	16.183.048,79	15.478.317,22	15.478.317,22	100%
Puglia	11.400.000,00	11.400.000,00	11.400.000,00	100%
Sardegna	9.354.946,85	8.554.946,85	8.554.946,85	100%
Sicilia	17.457.068,21	17.457.068,21	17.457.068,21	100%
Toscana	15.866.680,50	15.866.680,50	15.866.680,50	100%
Umbria	5.574.098,88	5.574.098,88	5.574.098,88	100%
Valle d'Aosta	2.854.632,73	2.773.674,93	2.773.674,93	100%
Veneto	12.965.457,93	12.965.457,93	12.965.457,93	100%
TOTALE	**211.200.878,08**	**196.680.876,61**	**196.680.876,61**	**100%**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
Il valore totale della programmazione annualità 2023 (*Importo totale della programmazione*) tiene conto di una ridefinizione del cofinanziamento afferente alla Regione Lombardia.

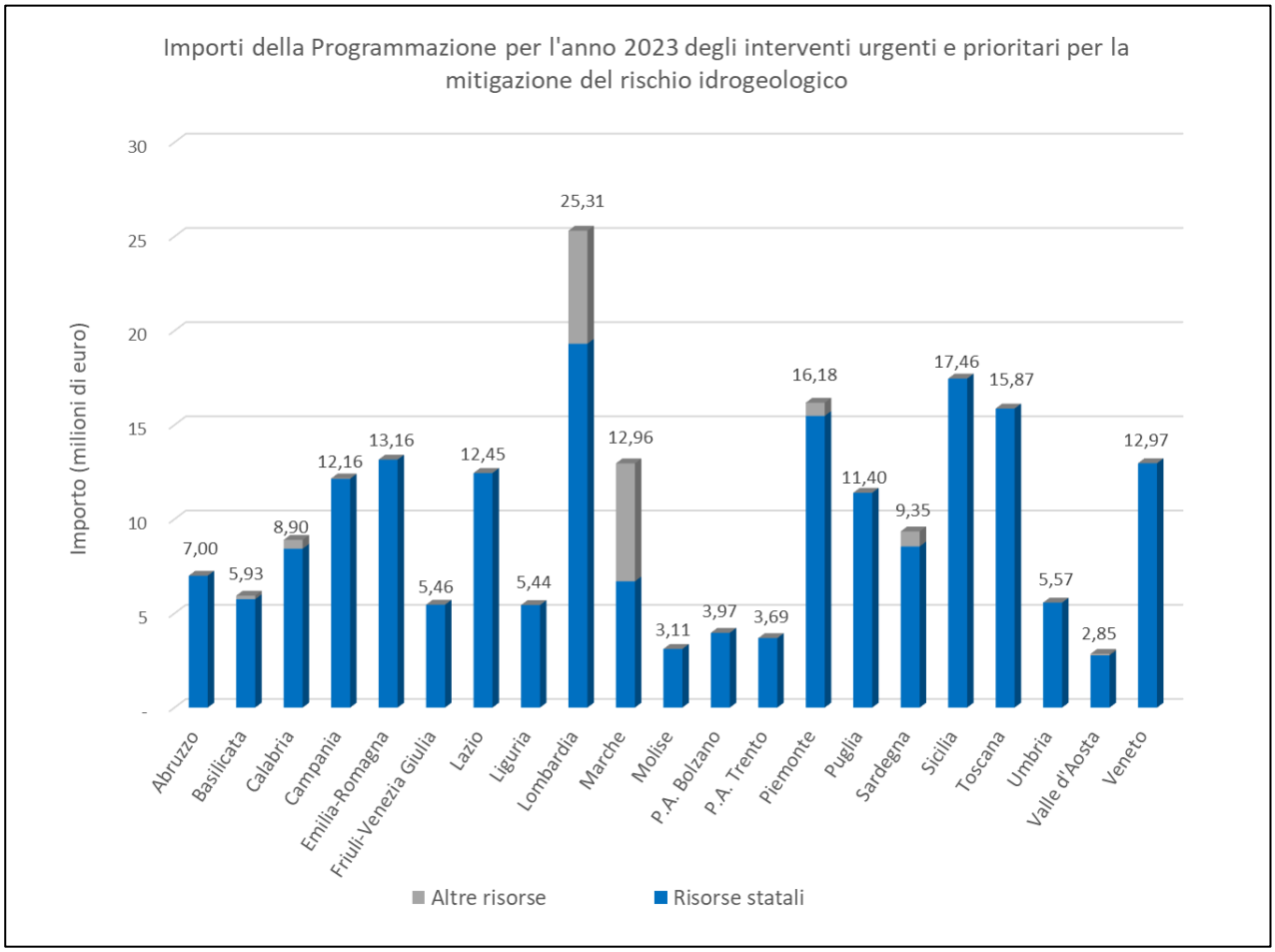
Come indicato relativamente alle precedenti annualità, il Piano 2023 è stato finanziato con risorse di bilancio MASE comprendenti anche le seguenti componenti economiche:

- quote annuali dei fondi di cui al D.P.C.M. 21 luglio 2017 e al D.P.C.M. 28 novembre 2018;
- risorse di cui alla L. 205/2017, art. 1, c. 1073, relative alle sole Regioni del Centro-Nord.

La quota a disposizione per il finanziamento degli interventi di ciascuna Regione/Provincia autonoma è stata stabilita applicando gli indicatori di riparto di cui al D.P.C.M. 5 dicembre 2016.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 7 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro

Sull'elenco degli interventi ammessi a finanziamento e sui relativi cronoprogrammi è stata acquisita l'intesa dei Presidenti delle Regioni e delle Province Autonome interessate, così come previsto dall'art. 7, c. 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, come modificato dall'art. 16, c. 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. Gli elenchi degli interventi che complessivamente costituiscono il Piano 2023 sono stati definitivamente approvati con decreti del Ministro dell'Ambiente di concerto con il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare.

Tramite appositi decreti direttoriali, le risorse programmate sono state interamente trasferite nelle contabilità speciali intestate ai Commissari di Governo, che provvedono all'attuazione degli interventi (v. tabelle seguenti).

Il monitoraggio degli interventi è effettuato con il sistema di cui al decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, e con i sistemi ad esso collegati ai sensi dell'art. 16, c. 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. In concreto, i dati derivano dalle relazioni annuali dei Commissari, dalla BDU e dal sistema ReNDiS.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Nelle successive tabelle è riportato lo stato d'avanzamento dei lavori, per numero di interventi e per valore del finanziamento, da cui risulta che sui 107 interventi della programmazione 2023, il 67,2% (72 interventi) è in fase di progettazione o di aggiudicazione lavori. A circa un anno dal finanziamento, il 5,6% risulta aggiudicato ed è in attesa di avvio (6 interventi) mentre il 17,8% (19 interventi) è in fase esecutiva (Tabella 43).

Il 69,4% (146.568.558,64 euro) delle risorse totali si riferisce ai 72 interventi in fase di progettazione o di aggiudicazione lavori mentre il 12,6% (26.942.151,08 euro) è relativo ai 19 interventi in esecuzione. Gli interventi non avviati sono ancora 10 per un importo di 28.282.635,90 euro (Tabella 44).

Tabella 42 – Stato di avanzamento contabile degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Importo della programmazione [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	*% di [A]*	Importo pagato al percettore finale	*% di [A]*
Abruzzo	6.999.900,00	333.275,04	4,8%	409.881,81	5,9%
Basilicata	5.930.289,63	-	0,0%	-	0,0%
Calabria	8.896.639,42	-	0,0%	18.737,62	0,2%
Campania	12.155.632,46	1.595.732,30	13,1%	-	0,0%
Emilia-Romagna	13.164.603,22		0,0%		0,0%
Friuli-Venezia Giulia	5.459.258,07	-	0,0%	-	0,0%
Lazio	12.452.661,39	101.064,24	0,8%	101.064,24	0,8%
Liguria	5.444.392,70	-	0,0%	-	0,0%
Lombardia	25.312.771,92	7.513.118,69	29,7%	-	0,0%
Marche	12.961.000,00	-	0,0%	-	0,0%
Molise	3.105.000,00	20.972,67	0,7%	20.972,67	0,7%
P.A. Bolzano	3.972.313,30	3.072.313,30	77,3%	116.764,53	2,9%
P.A. Trento	3.690.482,08	3.690.482,08	100,0%	-	0,0%
Piemonte	16.183.048,79	2.215.127,85	13,7%	-	0,0%
Puglia	11.400.000,00	11.400.000,00	100,0%	618.529,00	5,4%
Sardegna	9.354.946,85	200.000,00	2,1%	-	0,0%
Sicilia	17.457.068,21	-	0,0%	63.049,07	0,4%
Toscana	15.866.680,50	-	0,0%	661.437,22	4,2%
Umbria	5.574.098,88	-	0,0%	-	0,0%
Valle d'Aosta	2.854.632,73	-	0,0%	-	0,0%
Veneto	12.965.457,93	-	0,0%	3.255,00	0,0%
TOTALE	**211.200.878,08**	**30.142.086,17**	**14,3%**	**2.013.691,16**	**0,01**

Fonte Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.
I valori degli importi traferiti alle stazioni appaltanti e pagati al percettore finale sono desunti dalla tabella Allegato 2 della Relazione annuale del Commissario di Governo

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 43 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	numero interventi	9	-	5	-	1	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*55,6%*	-	*11,1%*	*33,3%*	-	-
Basilicata	numero interventi	3	2	1	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*66,7%*	*33,3%*	-	-	-	-	-
Calabria	numero interventi	5	1	4	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*20,0%*	*80,0%*	-	-	-	-	-
Campania	numero interventi	4	1	-	1	2	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*25,0%*	-	*25,0%*	*50,0%*	-	-	-
Emilia-Romagna	numero interventi	9	-	6	1	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*66,7%*	*11,1%*	-	*22,2%*	-	-
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	3	-	3	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Lazio	numero interventi	2	-	2	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Liguria	numero interventi	2	-	2	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Lombardia	numero interventi	7	-	7	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Marche	numero interventi	1	-	1	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Molise	numero interventi	3	-	3	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
P.A. Bolzano	numero interventi	7	4	0	-	-	3	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*57,1%*	*0,0%*	-	-	*42,9%*	-	-

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento	numero interventi	1	-	1	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Piemonte	numero interventi	13	-	8	3	1	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*61,5%*	*23,1%*	*7,7%*	*7,7%*	-	-
Puglia	numero interventi	3	-	-	3	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	*100,0%*	-	-	-	-
Sardegna	numero interventi	6	-	2	3	-	1	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*33,3%*	*50,0%*	-	*16,7%*	-	-
Sicilia	numero interventi	8	2	3	1	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	*25,0%*	*37,5%*	*12,5%*	-	*25,0%*	-	-
Toscana	numero interventi	12	-	5	-	2	5	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*41,7%*	-	*16,7%*	*41,7%*	-	-
Umbria	numero interventi	3	-	3	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	numero interventi	3	-	-	1	-	2	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	-	*33,3%*	-	*66,7%*	-	-
Veneto	numero interventi	3	-	3	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	*100%*	-	*100,0%*	-	-	-	-	-
TOTALE	**numero interventi**	**107**	**10**	**59**	**13**	**6**	**19**	**-**	**-**
	percentuale interventi	***100%***	***9,3%***	***55,1%***	***12,1%***	***5,6%***	***17,8%***	**-**	**-**

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 44 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2023 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.) - per importo degli interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo	importo	6.999.900,00	-	4.660.000,00	-	466.900,00	1.873.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*66,6%*	-	*6,7%*	*26,8%*	-	-
Basilicata	importo	5.930.289,63	3.311.951,79	2.618.337,84	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*55,8%*	*44,2%*	-	-	-	-	-
Calabria	importo	8.896.639,42	2.500.000,00	6.396.639,42	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*28,1%*	*71,9%*	-	-	-	-	-
Campania	importo	12.155.632,46	2.400.000,00	-	1.500.000,00	8.255.632,46	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	*19,7%*	-	*12,3%*	*67,9%*	-	-	-
Emilia-Romagna	importo	13.164.603,22	-	6.833.146,75	248.426,27	-	6.083.030,20	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*51,9%*	*1,9%*	-	*46,2%*	-	-
Friuli-Venezia Giulia	importo	5.459.258,07	-	5.459.258,07	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Lazio	importo	12.452.661,39	-	12.452.661,39	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Liguria	importo	5.444.392,70	-	5.444.392,70	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Lombardia	importo	25.312.771,92	-	25.312.771,92	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Marche	importo	12.961.000,00	-	12.961.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Molise	importo	3.105.000,00	-	3.105.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
P.A. Bolzano	importo	3.972.313,30	2.627.313,30	-	-	-	1.345.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	*66,1%*	-	-	-	*33,9%*	-	-

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Regione	Categorie	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento	importo	3.690.482,08	-	3.690.482,08	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Piemonte	importo	16.183.048,79	14.308.370,81	1.581.880,00	250.000,00	-	42.797,98	-	-
	percentuale importo	*100%*	*88,4%*	*9,8%*	*1,5%*	-	*0,3%*	-	-
Puglia	importo	11.400.000,00	-	-	11.400.000,00	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	*100%*	-	-	-	-
Sardegna	importo	9.354.946,85	-	6.860.026,33	2.305.766,64	-	189.153,88	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*73,3%*	*24,6%*	-	*2,0%*	-	-
Sicilia	importo	17.457.068,21	3.135.000,00	8.251.874,95	2.328.920,90	-	3.741.272,36	-	-
	percentuale importo	*100%*	*18,0%*	*47,3%*	*13,3%*	-	*21,4%*	-	-
Toscana	importo	15.866.680,50	-	3.431.680,50	-	685.000,00	11.750.000,00	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*21,6%*	-	*4,3%*	*74,1%*	-	-
Umbria	importo	5.574.098,88	-	5.574.098,88	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	importo	2.854.632,73	-	-	936.736,07	-	1.917.896,66	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	-	*32,8%*	-	*67,2%*	-	-
Veneto	importo	12.965.457,93	-	12.965.457,93	-	-	-	-	-
	percentuale importo	*100%*	-	*100%*	-	-	-	-	-
TOTALE	**importo**	**211.200.878,08**	**28.282.635,90**	**127.598.708,76**	**18.969.849,88**	**9.407.532,46**	**26.942.151,08**	**-**	**-**
	percentuale importo	***100%***	***13,4%***	***60,4%***	***9,0%***	***4,5%***	***12,8%***	**-**	**-**

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro.

Gli importi possono non corrispondere a quelli delle risorse programmate in quanto si riferiscono alle informazioni fornite dai Commissari di Governo nelle rispettive relazioni annuali.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

10 PIANO NAZIONALE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, IL RIPRISTINO E LA TUTELA DELLA RISORSA AMBIENTALE – PIANO DEGLI INTERVENTI ANNUALITÀ 2024 (D.L. 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2 S.M.I)

Il "*Piano degli interventi annualità 2024*" è costituito da 247 interventi, proposti dalle Regioni e dalle Province autonome ed è stato finanziato sulla base delle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 2024. L'impegno finanziario complessivo è pari a 1.070.080.179,92 euro, comprendenti sia le risorse statali sia quelle regionali e provinciali (Tabella 41). Le risorse programmate sono state integralmente versate alle Regioni e Province autonome tra l'anno 2024 e il 2025.

Tabella 45 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano degli interventi 2024 (D.L. 12 settembre 2014, n. 133, art. 7, comma 2, e s.m.i.)

Regione	Numero interventi	Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	20	36.170.517,99	303.219,79	36.473.737,78
Basilicata	4	30.154.327,61	-	30.154.327,61
Calabria	18	44.518.702,91	215.486,16	44.734.189,07
Campania	7	61.168.633,81	-	61.168.633,81
Emilia-Romagna	12	75.089.618,78	35.924.948,98	111.014.567,76
Friuli-Venezia Giulia	1	30.743.657,60	-	30.743.657,60
Lazio	20	69.990.910,56	-	69.990.910,56
Liguria	23	28.114.948,82	2.220.903,89	30.335.852,71
Lombardia	19	108.696.826,16	8.650.000,00	117.346.826,16
Marche	9	37.745.812,59	539.608,05	38.285.420,64
Molise	7	16.791.950,98	64.049,02	16.856.000,00
P.A. Bolzano	0	-	-	-
P.A. Trento	3	20.782.845,56	6.717.154,44	27.500.000,00
Piemonte	18	87.165.706,07	1.365.785,00	88.531.491,07
Puglia	9	58.810.538,40	-	58.810.538,40
Sardegna	21	60.440.097,65	2.315.000,00	62.755.097,65
Sicilia	8	42.805.050,69	-	42.805.050,69
Toscana	25	88.698.581,61	58.568,56	88.757.150,17
Umbria	3	30.256.281,92	-	30.256.281,92
Valle d'Aosta	5	12.231.295,82	124.540,51	12.355.836,33
Veneto	15	71.204.609,99	-	71.204.609,99
TOTALE	247	1.011.580.915,52	58.499.264,40	1.070.080.179,92

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

11 FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO (L. 28 DICEMBRE 2015 N. 221, ART. 55)

Il "*Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico*" è stato istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica dall'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, con lo scopo di supportare finanziariamente la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico fino al livello esecutivo.

La dotazione del fondo, che ha carattere rotativo, è di 100.000.000,00 euro a valere sulle risorse del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) ed è stata assegnata con la Delibera CIPE n. 32/2015.

Con la Delibera CIPESS n. 6/2021, "*Fondo sviluppo e coesione. Approvazione del piano sviluppo e coesione del Ministero della transizione ecologica*", è stato approvato il Piano di Sviluppo e Coesione a titolarità del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, la cui complessiva dotazione finanziaria include i 100 milioni di euro di dotazione del fondo, denominato "*Fondo progettazione dissesto idrogeologico*".

Le risorse finanziarie sono state assegnate alle Regioni e alle Provincie autonome secondo la chiave di riparto ordinaria prevista dall'art. 1, c. 6, della legge n. 147/2013, che attribuisce l'80% alle aree del Mezzogiorno e il 20% alle aree del Centro-Nord, mentre la ripartizione su base regionale (v. Tabella 47) è stata effettuata in base all'indicatore di riparto previsto dal D.P.C.M. del 5 dicembre 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 26 gennaio 2017.

L'utilizzo delle risorse del Fondo è disciplinato dal D.P.C.M. 14 luglio 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 215 del 14 settembre 2016.

Come stabilito dall'art. 2, c. 1, del D.P.C.M. 14 luglio 2016, le risorse del Fondo sono assegnate con decreto direttoriale della competente Direzione Generale del Ministero dell'ambiente, una volta istruite le proposte presentate dalle Regioni. Le risorse vengono versate nelle contabilità speciali intestate ai Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 7, c. 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, ss.mm.ii.

I Commissari di Governo, infatti, garantiscono l'attuazione degli interventi finanziati dal MASE, compresa la loro progettazione, e sono responsabili del corretto e tempestivo inserimento dei dati nel Sistema di monitoraggio unitario BDU (Banca Dati Unitaria), istituito presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze e gestito dallo stesso Dicastero.

Il trasferimento del finanziamento assegnato al programma di ciascuna Regione è regolato dall'art. 6 del D.P.C.M. del 14 luglio 2016 ed ha luogo, per quote, con le seguenti modalità:

- la prima quota, pari al 26%, è trasferita all'atto dell'assegnazione del finanziamento;
- la seconda quota, pari al 47%, è trasferita dopo il definitivo inserimento dei dati dei singoli interventi nel Sistema di Monitoraggio Unitario, BDU (Banca Dati Unitaria), istituito presso il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, e una volta

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

ottenuta la certificazione della spesa sostenuta, per un importo almeno pari al 75% del valore della prima quota;

- l'ultima quota, pari al saldo della spesa effettivamente sostenuta, comunque non superiore al 27% del valore complessivo del finanziamento, è trasferita previa certificazione della spesa sostenuta, per un importo almeno pari al 75% del valore della seconda quota.

Le attività di programmazione del Fondo svolte nel corso del 2024 sono riassunte nella Tabella 46.

In particolare, nel corso del 2024, l'attività di programmazione ha riguardato le Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia e Sicilia e ha dato luogo al finanziamento di progettazioni esecutive di nuova individuazione o di rimodulazioni degli importi già assentiti con precedenti provvedimenti, per complessivi 8.671.252,09 euro.

Al 31 dicembre 2024, le risorse del Fondo complessivamente erogate ammontano a 39.650.752,47 euro. In particolare, per tutte le Regioni è stata erogata la prima quota del 26% dell'importo del Fondo ad esse spettante; soltanto per le Regioni Campania, Lazio, Marche, Puglia, Toscana e Valle d'Aosta è stato possibile erogare la seconda quota del 47%, essendo stato accertato il raggiungimento delle condizioni previste dall'art. 6 del DPCM 14/07/2016.

Una precisazione va fatta in merito all'apparente lentezza con cui procede l'erogazione delle risorse del Fondo.

La caratteristica di *rotazione* del Fondo determina che il ciclico finanziamento integrale degli interventi, la cui progettazione viene sostenuta con il Fondo, comporti il recupero delle somme anticipate. Queste, pertanto, rientrando nella disponibilità del Fondo, non vengono più computate tra le somme spese nel relativo sistema di monitoraggio. La conseguente riduzione del valore complessivo della spesa certificata nel Sistema di Monitoraggio Unitario - BDU (Banca Dati Unitaria), rende particolarmente complicato il raggiungimento delle condizioni previste anche per la sola erogazione della seconda quota (certificazione della spesa sostenuta, per un importo almeno pari al 75% del valore della prima quota).

Attraverso l'utilizzo delle risorse del Fondo sono state programmate, nel periodo 2016-2024, n. 704 progettazioni di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Tabella 47), per un importo della progettazione di euro 141.933.766,25 ed un importo dei relativi interventi, comprensivo del costo dei lavori, pari a euro 3.194.336.639,32.

Al 31/12/2024, n. 370 interventi le cui progettazioni sono state sostenute con il Fondo, per un importo complessivo di 61.004.191,12 euro, sono stati oggetto di integrale finanziamento anche per i lavori, con risorse MASE o di altre Amministrazioni. Di conseguenza, attraverso la procedura istruttoria prevista dal DPCM 14/07/2026, è stato attivato il meccanismo di rotazione del Fondo, destinando tali risorse a nuove e ulteriori progettazioni per un importo di euro 43.244.181,64.

Al 31/12/2024 restano da programmare complessivi 19.070.424,87 euro, di cui:

- euro 17.760.009,48 già programmati per il finanziamento di progettazioni fino al livello esecutivo di interventi che, a seguito del loro integrale finanziamento e della relativa attivazione della rotazione del Fondo, devono essere riprogrammati per finanziare ulteriori progettazioni;

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

- euro 1.223.400,00 spettanti, rispettivamente, in base alla ripartizione delle risorse del Fondo di cui al D.P.C.M. del 5 dicembre 2016, alla Provincia autonoma di Trento per euro 589.200,00, e alla Provincia autonoma di Bolzano per euro 634.200,00, che hanno entrambe rinunciato all'utilizzo delle risorse del Fondo;

- euro 87.015,39 spettanti, rispettivamente, per euro 58.520,00 alla Regione Friuli-Venezia Giulia, euro 28.312,33 alla Regione Campania, ed euro 183,06 alla Regione Abruzzo, residui mai programmati, finora, dalle medesime Regioni.

A seguito delle attività di programmazione e di gestione del Fondo rotativo sopra menzionate, al 31/12/2024 risulta attivo il finanziamento di n. 334 progettazioni, per un importo complessivo delle risorse del Fondo pari a euro 80.929.575,13, che corrisponde ad un importo complessivo dei lavori dei relativi interventi pari a euro 1.741.228.252,46 (Tabella 47).

Per quanto riguarda lo stato di attuazione delle suddette n. 334 progettazioni, al 31/12/2024 risultano:

- n. 161 progettazioni, per un importo della progettazione finanziata di euro 36.714.481,27, non validati nella BDU;
- n. 105 progettazioni, per un importo di euro 26.684.149,57, validati in BDU con progettazione in corso;
- n. 68 progettazioni, per un importo di euro 17.530.944,29, validati in BDU con progettazione da avviare.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 46 – Attività di programmazione del Fondo progettazione dissesto idrogeologico (annualità 2024)

Regione	Estremi atto di approvazione	Progettazioni di nuova individuazione (Codici ReNDiS) (A)	Risorse assentite (A1)	Rimodulazione dotazione finanziaria progettazioni già programmate con precedenti provvedimenti (Codici ReNDiS) (B)	Risorse assentite (B1)	Risorse programmate per progettazioni di nuova individuazione (A) e per rimodulazioni di progettazioni già programmate (B) (A1+B1)
Abruzzo	D.D. n. 251 del 11-12-2024	13IR002/MT; 13IR007/MT 13IR021/MT; 13IR026/MT 13IR027/MT; 13IR028/MT 13IR039/MT, 13IR115/MT 13IR116/MT, 13IR113/MT 13IR114/MT, 13IR990/G1	2.326.410,96	13IR110/G1	211.500,00	2.537.910,96
Basilicata	D.D. n. 106 del 18-10-2024	17IR029/MT, 17IR043/MT 17IR044/MT, 17IR045/MT	643.403,98	17IR031/G1	45.998,49	689.402,47
Calabria	D.D. n. 121 del 22-10-2024	18IR010/MT 18IR027/MT	436.510,00	nessuna	-	436.510,00
Campania	D.D. n. 252 del 11-12-2024	15IR009/MT, 15IR035/MT 15IR036/MT, 15IR053/MT	1.341.502,39	nessuna	-	1.341.502,39
Lazio	D.D. n. 124 del 28-10-2024	12IR132/MT	288.647,13	nessuna	-	288.647,13
Lombardia	D.D. n. 105 del 18-10-2024	03IR028/MT	412.532,00	nessuna	-	412.532,00
Marche	D.D. n. 255 del 12-12-2024	11IR033/G1	90.000,00	11IR212/G1 11IR323/G1	85.768,60	175.768,60
Molise	D.D. n. 249 del 11-12-2024	14IR009/MT	154.125,72	14IR579/G1	48.046,90	202.172,62
Piemonte	D.D. n. 248 del 11-12-2024	01IR060/MT, 01IR129/G1	438.342,20	nessuna	-	438.342,20
Puglia	D.D. n. 88 del 30-09-2024	16IR004/MT, 16IR006/MT	595.857,96	16IR005/MT	785.280,33	1.381.138,29
Sicilia	D.D. n. 254 del 12-12-2024	19IR525/G1, 19IR761/G1	767.325,43	nessuna	-	767.325,43
TOTALE		**32**	**7.494.657,77**	**6**	**1.176.594,32**	**8.671.252,09**

Fonte: Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

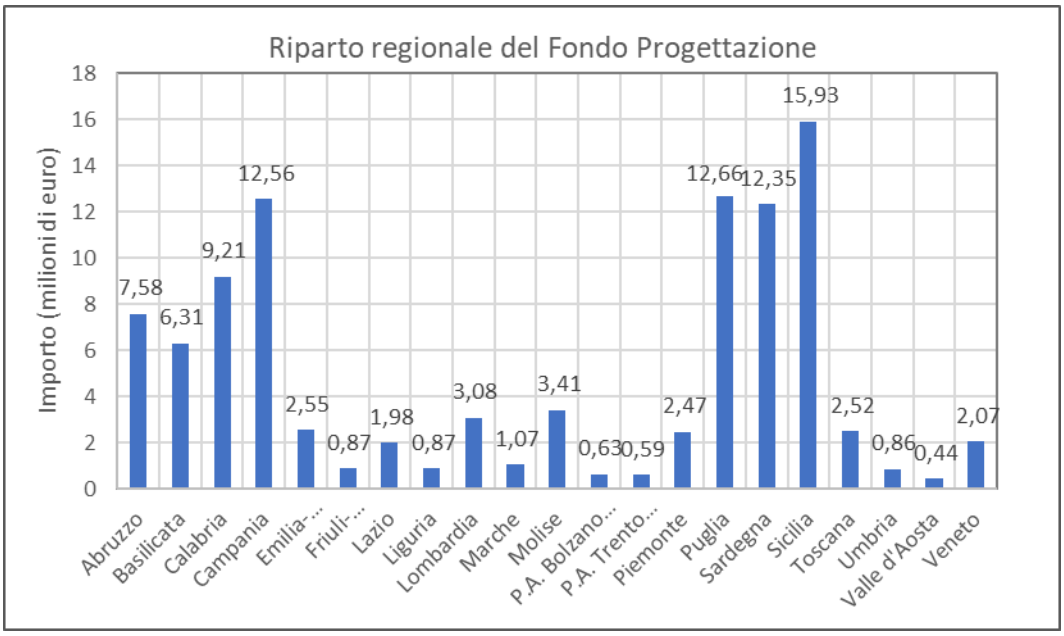
Tabella 47 – Sintesi dei dati relativi ai decreti del Fondo progettazione aggiornati al 31/12/2024 (Legge 28 dicembre 2015 n. 221, art. 55)

Regione	Quota del Fondo progettazione spettante a ciascuna Regione/Provincia autonoma (euro)	Importo quote di finanziamento erogate (art. 6 DPCM 14/07/2016) (I, II o III quota)		Numero complessivo delle progettazioni programmate dal 2016 al 31-12-2024	Importo complessivo delle progettazioni programmate dal 2016 al 31-12-2024	Importo complessivo degli interventi, comprensivo del costo dei lavori, sostenuti per la sola progettazione dal 2016 al 31-12-2024	Numero delle progettazioni programmate al 31-12-2024	Importo delle progettazioni programmate al 31-12-2024	Importo degli interventi, comprensivo del costo dei lavori, sostenuti per la sola progettazione al 31-12-2024
Abruzzo	7.584.800,00	1.917.881,21 (I)		72	11.723.206,85	272.429.875,09	30	5.793.613,59	162.387.644,56
Basilicata	6.305.520,00	1.616.391,73 (I)		55	7.325.069,16	104.087.252,18	38	5.112.504,27	71.293.467,98
Calabria	9.205.840,00	2.393.484,82 (I)		67	10.455.150,12	176.736.958,77	49	8.333.829,45	139.306.576,98
Campania	12.557.360,00	8.874.332,64 (II)		58	13.870.550,06	291.077.625,89	35	10.138.573,22	183.781.464,36
Emilia-Romagna	2.547.340,00	662.308,40 (I)		24	3.719.975,50	194.031.000,00	9	1.869.565,00	78.831.000,00
Friuli-Venezia Giulia	871.600,00	211.400,80 (I)		12	1.829.180,00	23.300.000,00	2	445.580,00	7.000.000,00
Lazio	1.981.280,00	1.446.334,40 (II)		21	3.024.637,08	106.113.176,16	3	1.259.478,33	44.997.858,59
Liguria	869.220,00	225.997,20 (I)		4	914.172,19	46.249.763,21	3	869.220,00	43.250.000,00
Lombardia	3.082.900,00	801.554,00 (I)		32	6.851.402,50	166.177.727,80	5	1.928.700,00	52.800.000,00
Marche	1.070.120,00	781.187,60 (II)		17	1.908.710,00	46.865.887,12	5	1.005.120,00	18.790.000,00
Molise	3.412.800,00	702.641,32 (I)		40	4.070.033,13	68.195.917,75	14	2.074.163,30	38.821.409,32
P.A. Bolzano (*)	634.200,00	-		-	-	-	-	-	-
P.A. Trento (**)	589.200,00	-		-	-	-	-	-	-
Piemonte	2.471.200,00	642.512,00 (I)		38	5.372.347,50	134.014.745,68	9	1.656.090,00	17.030.000,00
Puglia	12.659.840,00	9.232.176,04 (II)		95	19.257.852,82	405.193.940,47	52	10.669.454,37	240.717.367,89
Sardegna	12.348.640,00	3.210.646,40 (I)		37	21.182.533,26	428.272.085,77	16	11.020.056,15	199.097.196,99
Sicilia	15.925.200,00	4.055.714,34 (I)		94	23.164.387,47	535.916.188,34	55	14.399.113,87	331.233.702,59
Toscana	2.517.920,00	1.838.081,60 (II)		25	3.174.593,67	95.615.401,84	3	1.698.025,68	30.700.000,00
Umbria	857.780,00	223.022,80 (I)		4	1.164.629,94	20.408.796,00	3	857.780,00	16.705.202,00
Valle d'Aosta	437.240,00	319.185,20 (II)		5	437.240,00	6.150.297,25	1	42.328,90	485.361,20
Veneto	2.070.000,00	538.200,00 (I)		4	2.488.095,00	73.500.000,00	2	1.756.379,00	64.000.000,00
TOTALE	**100.000.000,00**	**39.650.752,47**		**704**	**141.933.766,25**	**3.194.336.639,32**	**334**	**80.929.575,13**	**1.741.228.252,46**

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Gli importi sono espressi in euro.
(*) La provincia autonoma di Bolzano ha fatto richiesta della revoca del fondo. (**) La provincia autonoma di Trento ha rinunciato ad accedere alla disponibilità del fondo.

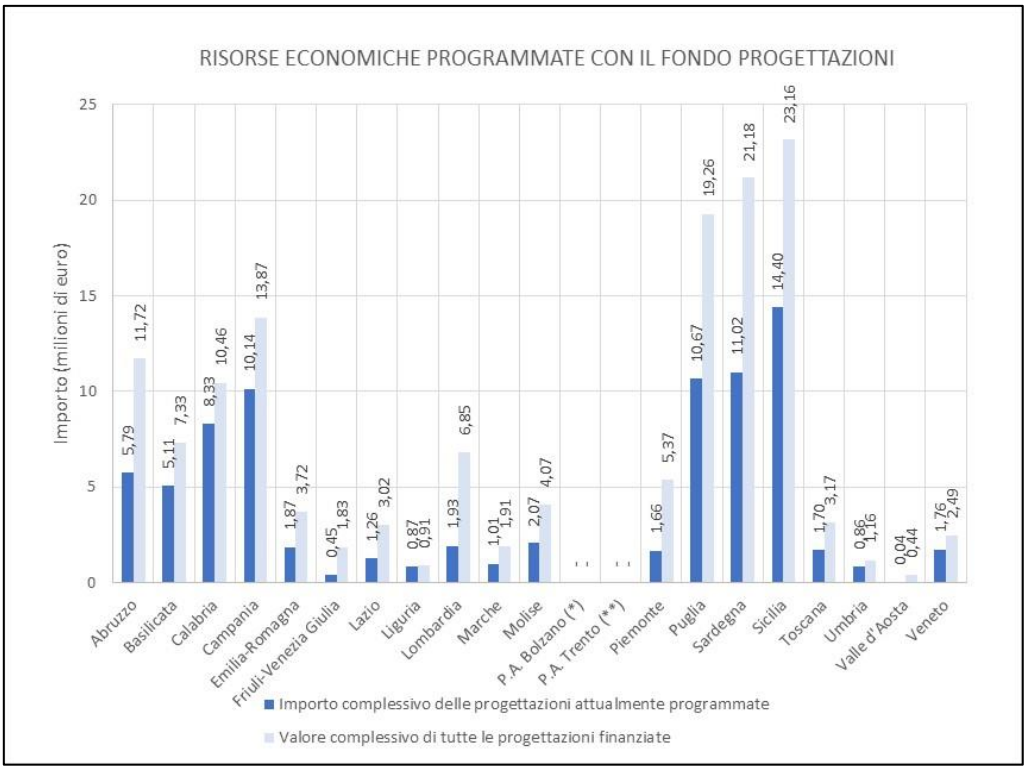
Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Figura 8 - Istogramma delle quote riparto degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione



(*) La provincia autonoma di Bolzano ha fatto richiesta della revoca del fondo.
(**) La provincia autonoma di Trento ha rinunciato ad accedere alla disponibilità del fondo.

Figura 9 - Istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione



(*) La provincia autonoma di Bolzano ha fatto richiesta della revoca del fondo.
(**) La provincia autonoma di Trento ha rinunciato ad accedere alla disponibilità del fondo.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

12 CAPACITÀ DI SPESA E AVANZAMENTO DEI PROGRAMMI DI FINANZIAMENTO

Circa il tema della capacità di spesa per gli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico, i dati di sintesi desunti dalle Relazioni annuali dei Commissari di Governo permettono di ottenere una stima del rapporto tra le risorse economiche trasferite ai soggetti attuatori e quelle indicate quali effettivamente spese per il finanziamento degli interventi, a partire dall'avvio degli Accordi di Programma del 2010.

Le tabelle 48, 49, 50 riportano, infatti, la sintesi dei finanziamenti trasferiti dallo Stato alle Strutture commissariali e alle Province Autonome nel periodo 2010-2024, relativamente ai programmi di finanziamento illustrati nei capitoli precedenti.

La Tabella 48 riporta i dati di sintesi del periodo 2010-2024 per tutti gli interventi finanziati, mentre le Tabelle 49 e 50 riportano il quadro dei finanziamenti per i soli interventi di maggior rilievo, ossia quelli i cui importi risultino superiori o uguali a cinque milioni di euro. Questa analisi è stata condotta sia per il periodo 2010-2024 (Tabella 49), che per il periodo 2019-2024, ovvero relativo agli ultimi 5 anni (Tabella 50).

La programmazione 2024, poiché risultava in fase di avvio alla data del presente rapporto, è stata considerata separatamente nell'analisi dei dati condotta a partire dalla gestione degli Accordi di Programma 2010.

Dai dati riportati in Tabella 48 emerge che, per il periodo 2010-2023, a fronte di un finanziamento complessivo di 5.389 milioni di euro, la stima della 'spesa' (ossia le risorse economiche che risultano trasferite al percettore finale o, laddove tali dati non esaurienti, quanto risulta trasferito alla stazione appaltante) risulta pari a 2.308 milioni di euro, pari a circa il 43% del totale, mentre la stima delle somme ancora da spendere risulta pari a 3.081 milioni di euro (57%).

Se si include nel totale anche l'importo erogato nella programmazione 2024, pari a circa un miliardo di euro, la stima del residuo ancora da spendere ammonta a 4.151 milioni di euro (v. colonne "*Finanziamenti 2010-2024*").

Le Tabelle 49 e 50 si riferiscono ai finanziamenti degli interventi di maggior rilievo, con importi finanziati superiori a 5 milioni di euro. L'analisi è stata condotta sia relativamente al periodo complessivo 2010-2023 che agli ultimi 5 anni, ovvero al periodo 2019-2023.

Nel periodo di lungo termine 2010-2023 (Tabella 49), a fronte del totale finanziato per i progetti più rilevanti pari a 2.431,6 milioni di euro, la stima delle somme già spese è pari a 747,6 milioni, pari al 30,7% del totale. La stima delle risorse ancora da spendere risulta pertanto di 1.684 milioni di euro, pari al 69% del totale. Se si include nell'analisi anche la quota erogata per la programmazione 2024, a fronte di un totale di 3.168,1 milioni di euro, l'importo ancora da spendere risulta di 2.420,5 milioni di euro (v. colonne "*Finanziamenti 2010-2024*").

Relativamente all'ultimo quinquennio 2019-2023 (Tabella 50), i dati di sintesi mostrano che a fronte del finanziamento complessivo di 847,1 milioni di euro per i progetti con importi superiori a cinque milioni di euro, risultano spesi 69,5 milioni, pari all'11,7% del totale, mentre le risorse da spendere sono pari a 747,6 milioni di euro (88,3%). Includendo nell'analisi anche l'annualità 2024, il finanziamento complessivo degli interventi di maggior rilievo risulta pari a 1.583,6 milioni di euro, con un residuo da spendere di 1.484,1 milioni, 94% del totale.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 48 – Quadro di sintesi dei finanziamenti MASE e delle altre risorse nel periodo 2010-2024.

Finanziamenti del periodo 2010-2023 (importi in milioni di euro)								Progr. 2024	Finanziamenti 2010-2024	
Regioni	N. Int. (2010-2023)	Importo totale (A)	Risorse statali	Altre risorse	Stima della spesa effettuata	% di (A)	Stima delle risorse ancora non spese	Ulteriori risorse erogate (Progr. 2024)	Totale finanziato (2010 – 2024)	Disponibilità complessiva risorse ancora da spendere
Valle d'Aosta	37	42	30	12	24	57,2%	18	12	54	30
Piemonte	410	282	267	15	100	35,3%	182	89	370	271
Lombardia	279	496	328	169	278	56,1%	218	117	614	336
P.A. Bolzano	48	55	46	9	33	60,6%	22	-	55	22
P.A. Trento	12	24	22	1	2	8,4%	22	28	51	49
Veneto	103	287	266	21	99	34,4%	188	71	358	260
Friuli-Venezia Giulia	69	133	82	52	65	48,5%	69	31	164	99
Liguria	36	411	364	47	212	51,6%	199	30	442	229
Emilia-Romagna	385	389	309	80	220	56,5%	169	111	500	280
Toscana	304	429	267	161	150	35,0%	278	89	517	367
Umbria	158	124	102	23	61	49,0%	64	30	155	94
Marche	122	154	126	28	86	55,5%	69	38	193	107
Lazio	198	281	200	81	92	32,9%	189	70	351	259
Totale centro-nord	*2.161*	*3.108*	*2.409*	*699*	*1.422*	*45,7%*	*1.686*	*716*	*3.825*	*2.403*
Abruzzo	104	177	166	11	78	44,1%	99	36	213	135
Molise	156	104	71	32	42	40,5%	62	17	121	79
Campania	154	365	182	183	118	32,4%	247	61	426	308
Puglia	138	323	165	158	199	61,6%	124	59	382	183
Basilicata	164	107	74	32	50	46,6%	57	30	137	87
Calabria	247	305	130	175	154	50,4%	151	45	350	196
Sicilia	283	547	359	188	172	31,4%	375	43	590	418
Sardegna	99	353	137	216	74	20,9%	279	63	416	342
Totale mezzogiorno	*1.345*	*2.280*	*1.284*	*996*	*886*	38,9%	*1.394*	*354*	*2.634*	*1.748*
Totale nazionale	*3.506*	***5.389***	*3.694*	*1.695*	*2.308*	42,83%	***3.081***	*1.070*	***6.459***	***4.151***

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e Relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in milioni di euro

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 49 – Quadro di sintesi dei finanziamenti MASE e altre risorse nel periodo 2010-2024 per interventi con importo superiore a 5 milioni di euro

Finanziamenti del periodo 2010-2023 per interventi ≥ 5 milioni (importi in milioni di euro)								Progr. 2024	Finanziamenti 2010-2024	
Regioni	N. Int. (2010-2023)	Importo totale (A)	Risorse statali	Altre risorse	Stima della spesa effettuata	% di (A)	Stima delle risorse ancora non spese	Ulteriori risorse erogate (Progr. 2024)	Totale finanziato (2010 – 2024)	Disponibilità complessiva risorse ancora da spendere
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	8	83,9	81,1	2,9	6,1	7,2%	77,8	63,9	147,9	141,8
Lombardia	31	355,5	226,8	128,8	150,7	42,4%	204,9	99,3	454,8	304,2
P.A. Bolzano	1	9,6	3,9	5,7	3,9	40,6%	5,7	-	9,6	5,7
P.A. Trento	2	16,0	14,9	1,1	0,3	2,1%	15,7	27,0	43,0	42,7
Veneto	11	163,6	157,3	6,3	29,8	18,2%	133,7	49,5	213,0	183,2
Friuli-Venezia Giulia	5	51,4	5,9	45,5	13,8	26,8%	37,6	30,7	82,1	68,4
Liguria	9	379,1	332,1	47,0	203,1	53,6%	176,1	6,0	385,1	182,0
Emilia-Romagna	11	177,1	150,3	26,9	84,6	47,8%	92,5	86,2	263,3	178,7
Toscana	20	230,5	143,8	86,7	62,0	26,9%	168,5	58,0	288,5	226,5
Umbria	2	36,8	33,6	3,2	5,5	14,8%	31,3	26,7	63,5	58,0
Marche	4	38,3	23,5	14,8	13,6	35,5%	24,7	24,8	63,2	49,6
Lazio	11	140,1	101,2	38,8	12,1	8,6%	128,0	43,7	183,8	171,7
Totale centro-nord	*115*	*1682,0*	*1274,5*	*407,5*	*585,4*	*34,8%*	*1096,6*	*515,9*	*2.197,8*	*1.612,5*
Abruzzo	6	75,8	75,8	0,0	31,1	41,0%	44,8	7,0	82,8	51,8
Molise	4	42,5	34,8	7,8	0,5	1,1%	42,1	10,8	53,3	52,8
Campania	26	201,6	100,2	101,4	58,5	29,0%	143,1	53,3	254,9	196,4
Puglia	9	48,7	28,3	20,5	30,6	62,8%	18,1	46,4	95,1	64,5
Basilicata	1	6,2	6,2	-	0,1	2,3%	6,1	25,0	31,2	31,0
Calabria	6	37,3	23,2	14,2	11,2	30,1%	26,1	10,5	47,8	36,6
Sicilia	6	88,5	83,5	5,0	6,8	7,6%	81,8	31,3	119.9	113,1
Sardegna	15	248,8	92,9	156,0	23,4	9,4%	225,4	36,4	285,3	261,8
Totale mezzogiorno	*73*	*749,6*	*444,8*	*304,8*	*162,2*	21,6%	*587,4*	*220,7*	*970,3*	*808,0*
Totale nazionale	*188*	***2431,6***	*1719,3*	*712,3*	*747,6*	30,7%	***1684,0***	*736,5*	***3.168,1***	***2.420,5***

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in milioni di euro

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Tabella 50 – Quadro di sintesi dei finanziamenti MASE nel periodo 2019-2024 per interventi con importo superiore a 5 milioni di euro.

Finanziamenti del periodo 2019-2023 per interventi ≥ 5 milioni (importi in milioni di euro)								Progr. 2024	Finanziamenti 2019-2024	
Regioni	N. Int. (2019-2023)	Importo totale (A)	Risorse statali	Altre risorse	Stima della spesa effettuata	% di (A)	Stima delle risorse ancora non spese	Ulteriori risorse erogate (Progr. 2024)	Totale finanziato (2019 – 2024)	Disponibilità complessiva risorse ancora da spendere
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	7	70,4	67,5	2,9	5,7	8,1%	64,7	63,9	134,3	128,6
Lombardia	10	96,7	86,1	10,7	18,3	19,0%	78,4	99,3	196,0	177,7
P.A. Bolzano	1	9,6	3,9	5,7	3,9	40,6%	5,7	-	9,6	5,7
P.A. Trento	2	16,0	14,9	1,1	0,3	2,1%	15,7	27,0	43,0	42,7
Veneto	5	60,5	54,2	6,3	8,6	14,3%	51,8	49,5	109,9	101,3
Friuli-Venezia Giulia	2	13,2	5,9	7,3	5,1	38,5%	8,1	30,7	43,9	38,8
Liguria	3	23,4	23,4	-	5,4	23,2%	18,0	6,0	29,4	24,0
Emilia-Romagna	5	49,7	49,7	-	12,0	24,1%	37,7	86,2	135,8	123,9
Toscana	11	80,6	53,6	27,0	3,5	4,3%	77,1	58,0	138,6	135,1
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	26,7	26,7	26,7
Marche	3	32,5	17,7	14,8	10,0	30,9%	22,5	24,8	57,3	47,3
Lazio	8	106,0	85,1	20,9	0,1	0,1%	105,9	43,7	149,7	149,6
Totale centro-nord	*57*	*558,4*	*461,9*	*96,5*	*72,9*	*13,1%*	*485,5*	*515,9*	*1.074,3*	*1.001,3*
Abruzzo	1	11,0	11,0	0,0	0,6	5,0%	10,5	7,0	18,0	17,5
Molise	4	42,5	34,8	7,8	0,5	1,1%	42,1	10,8	53,3	52,8
Campania	10	80,3	80,3	-	14,7	18,3%	65,6	53,3	133,6	118,9
Puglia	3	16,1	16,1	-	4,7	29,3%	11,4	46,4	62,4	57,7
Basilicata	1	6,2	6,2	-	0,1	2,3%	6,1	25,0	31,2	31,0
Calabria	2	14,3	14,3	-	0,3	2,0%	14,1	10,5	24,8	24,6
Sicilia	5	83,5	83,5	-	5,1	6,1%	78,4	31,3	114,9	109,7
Sardegna	4	34,8	33,7	1,0	0,6	1,8%	34,2	36,4	71,2	70,6
Totale mezzogiorno	*30*	*288,7*	*279,9*	*8,8*	*26,6*	9,2%	*262,1*	*220,7*	*509,4*	*482,8*
Totale nazionale	*87*	*847,1*	*741,8*	*105,3*	*99,5*	11,7%	***747,6***	***736,5***	***1.583,6***	***1.484,1***

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e relazioni annuali dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in milioni di euro

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

13 CRITICITÀ E AZIONI PER IL LORO SUPERAMENTO

Per quanto riguarda gli ambiti di miglioramento del procedimento di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, dalle relazioni dei Commissari di Governo si rileva che le principali criticità sono relative alle fasi di progettazione, ai tempi di acquisizione delle necessarie autorizzazioni e al trasferimento e rendicontazione delle risorse economiche. Anche il monitoraggio dello stato di avanzamento, subordinatamente, presenta criticità legate alla complessità dei differenti sistemi di controllo. Non presentano rilevanti criticità, invece, le successive fasi esecutive dei lavori, a meno di casi particolari in cui gli eventi meteorici - per altro sempre più frequenti per effetto dei cambiamenti climatici - modificano lo stato dei luoghi in corso d'opera. Tale criticità viene segnalata da numerose strutture commissariali.

Le principali e più frequenti criticità sono sinteticamente riportate nella tabella seguente, ordinata per frequenza delle segnalazioni rilevate.

Tabella 51 – Principali tipologie di criticità riportate dai Commissari di Governo per il dissesto idrogeologico

Ambito	Criticità	Causa principale	Possibili effetti sul procedimento
Iter amm.vo	Aumento generale dei costi di materiali e lavorazioni	Effetti complessivi del conflitto russo-ucraino, dell'emergenza Covid-19 e della crisi energetica	Revisione dei progetti e relativi costi; revisione e aggiornamento dei quadri economici
Iter amm.vo	Insufficiente qualità della progettazione	Insufficiente dettaglio nell'analisi tecnico/economica iniziale	Revisione della progettazione; aumento dei costi; ritardi nell'attuazione degli interventi
Iter amm.vo	Carenza di personale delle strutture commissariali	Dimensionamento degli organici regionali	Ritardi generali e inefficienze nel procedimento amministrativo
Iter amm.vo	Modifiche dello stato dei luoghi per effetto di eventi meteorologici	Dissesto idrogeologico	Ritardi nell'attuazione degli interventi per le difficoltà nella revisione della progettazione; aumento dei costi
Iter amm.vo	Complessità generale dell'iter autorizzativo	Iter complesso e non derogabile (es. procedure di VIA)	Allungamento dei tempi complessivi del procedimento
Iter amm.vo	Complessità delle procedure amministrative di esproprio	Tipologia dell'iter amministrativo	Ritardi complessivi nell'attuazione degli interventi
Iter amm.vo	Frequenza del contenzioso giudiziario	Tipologia dell'iter amministrativo	Ritardi complessivi nell'attuazione degli interventi
Iter amm.vo	Finanziamenti diretti dallo Stato ai Comuni in assenza di coinvolgimento delle Regioni	Assenza di coordinamento da parte della Regione delle risorse direttamente destinate ai Comuni	Carenze di coordinamento tra i differenti livelli di governo del territorio; carenza di efficacia degli interventi
Monitoraggio	Complessità generale del sistema di monitoraggio	Molteplicità delle banche dati non interoperanti (ReNDiS; SGP; Kronos; BDU; BDAP)	Ritardi nel monitoraggio della spesa; disallineamento tra le banche dati; incertezza nella reportistica contabile degli interventi
Trasferimenti di risorse economiche	Complessità e tempistiche dei trasferimenti delle risorse economiche	Complessità della gestione della rendicontazione (es. piattaforma Si.Ge.Co.)	Ritardi complessivi nel trasferimento di fondi e nell'attuazione degli interventi

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Di seguito sono riportate le principali criticità, tra quelle segnalate dai Commissari di Governo, nonché le possibili iniziative per il loro superamento, intraprese o da avviare.

13.1 CRITICITÀ CONNESSE ALL'ITER AMMINISTRATIVO

Aumento generale dei costi

Uno dei temi più rilevanti in tema di attuazione degli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico è rappresentato dall'aumento generale dei costi di progetto per effetto dell'aumento dei prezzi di materie prime, servizi e lavorazioni.

Tale criticità, conseguenza del conflitto russo-ucraino iniziato nel febbraio 2022 e della crisi pandemica da Covid-19, ha prodotto sensibili impatti e ritardi nell'attuazione degli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico in tutte le strutture commissariali, determinando, inoltre, un aggravio nel carico di lavoro delle stazioni appaltanti che hanno dovuto provvedere alla revisione dei prezzi negli appalti già affidati o di quelli in fase di affidamento.

Gli aumenti dei costi sono risultati rilevanti, con un impatto significativo sui budget di spesa preventivamente autorizzati e con il conseguente rallentamento delle procedure di appalto e di esecuzione dei lavori.

Come segnalato anche nella precedente Relazione 2024 (aggiornata al 31/12/2023) sullo stato di attuazione degli interventi di competenza dei Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, per quanto possibile, ha garantito la supplementare copertura finanziaria agli interventi già programmati e interessati dal "caro materiali", mediante la riprogrammazione di economie derivanti dalla chiusura contabile di altri interventi afferenti ai diversi strumenti di programmazione, o attraverso l'attribuzione di specifiche integrazioni a valere sulle risorse di bilancio.

Insufficiente qualità della progettazione

Vengono segnalati, con una certa frequenza, casi di progetti che, data l'elevata complessità tecnica tipica degli interventi di contrasto del dissesto, necessitano di variazioni progettuali in corso d'opera.

In diversi casi, tale necessità deriva dalle variazioni dello stato dei luoghi, causate da eventi metereologici di intensità tali da modificare la morfologia delle aree oggetto di intervento, con la conseguenza di rendere necessarie revisioni tecniche ed economiche di progetto.

Un'altra fattispecie ricorrente riguarda le modifiche progettuali dovute al lasso di tempo intercorrente tra il raggiungimento della c.d. "cantierabilità" dei progetti (condizione di immediato avvio dell'appalto) e l'effettivo avvio delle fasi d'appalto, che resta subordinato, come noto, all'acquisizione della relativa copertura finanziaria.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

A fronte di tale circostanza, infatti, possono rendersi necessarie revisioni dei progetti e, in taluni casi, finanche il rinnovo delle procedure autorizzative.

A tal proposito, occorre evidenziare che, a tutt'oggi, le Regioni non sfruttano ancora completamente le potenzialità del c.d. "*Fondo progettazione*", istituito ai sensi dell'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221 sulle "*Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali*", strumento finanziario finalizzato a consentire il rapido avvio della progettazione nelle more del finanziamento integrale del progetto. Si deve rilevare, infatti, che troppo frequentemente le attività progettuali prendono avvio con notevole ritardo rispetto al loro finanziamento.

Considerato che le progettazioni sostenute dal MASE con le risorse del "Fondo", rispondono ai criteri di priorità del DPCM 27 settembre 2021, tali ritardi pregiudicano l'innesco del circuito virtuoso previsto dal legislatore con l'istituzione del Fondo.

Le norme recentemente introdotte con il decreto-legge 17 ottobre 2024, n. 153, recante "*Disposizioni urgenti per la tutela ambientale del Paese, la razionalizzazione dei procedimenti di valutazione e autorizzazione ambientale, la promozione dell'economia circolare, l'attuazione di interventi in materia di bonifiche di siti contaminati e dissesto idrogeologico*", convertito con modificazioni dalla L. 11 novembre 2014, n. 164 (in S.O. n. 85, relativo alla G.U. 11/11/2014, n. 262), hanno come specifico obiettivo quello di accelerare l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico, intervenendo puntualmente per sanare, nel vigente assetto normativo, alcune criticità che causano rallentamenti nell'iter di attuazione degli interventi sin dalla fase di programmazione.

Il contesto nel quale l'intervento normativo si inserisce riguarda la procedura di programmazione delle risorse in materia di difesa del suolo stabilita dal DPCM 27 settembre 2021, recante "*Aggiornamento dei criteri, delle modalità e dell'entità delle risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico*", che individua i criteri, le modalità e le procedure per stabilire le priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

La norma, all'articolo 9, comma 1, lettera a), integra le disposizioni DPCM del 2021, con l'obiettivo di:

- imprimere accelerazione alla procedura di programmazione degli interventi da finanziare, già istruiti nell'ambito della procedura per il finanziamento della sola progettazione e quindi da sottoporre solamente alla positiva approvazione da parte dell'Autorità di bacino distrettuale competente per l'integrale finanziamento;

- imprimere accelerazione alla procedura di attuazione degli interventi da finanziare, in quanto vanno a gara in una situazione di già acquisita "maturità" della progettazione.

Tali obiettivi trovano fondamento nell'analisi del grado di maturità della progettazione degli interventi ammessi a finanziamento.

A tale proposito si osserva che, nell'annualità 2022, sono stati finanziati con fondi ordinari del MASE dedicati al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, 138 interventi per un importo finanziato di euro 348.032.034,29, di cui 67 interventi per un importo finanziato di euro 150.632.789,83,

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

aventi un livello di progettazione inferiore al livello di fattibilità tecnica economica ex d.lgs. 36/2023 o progetto definitivo ex d.lgs. 50/2016.

Analogamente, nell'annualità 2023 sono stati finanziati, a valere sui fondi ordinari del MASE dedicati al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, n. 107 interventi per un importo di euro 196.680.876,61, di cui 41 interventi, per un importo di euro 79.489.680,95 aventi un livello di progettazione inferiore al livello di fattibilità tecnica economica ex d.lgs. 36/2023 o progetto definitivo ex d.lgs. 50/2016.

Nell'annualità 2024 sono stati finanziati, a valere sui fondi ordinari del MASE dedicati al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, n. 255 interventi per un importo di euro 1.018.791.388,87, di cui 134 interventi, per un importo di euro 637.671.283,90, aventi un livello di progettazione inferiore al livello di fattibilità tecnica economica ex d.lgs. 36/2023 o progetto definitivo ex d.lgs. 50/2016.

In questa prospettiva, con il provvedimento introdotto all'art. 9, c. 1, del D.L. 153/2024, si è inteso rafforzare la funzione di accelerazione propria dello strumento "*Fondo progettazione*".

In sintesi, le risorse del Fondo, la cui copertura riguarda soltanto le spese tecniche di progettazione degli interventi fino al livello esecutivo, sono finalizzate all'avvio della progettazione di un insieme d'interventi selezionati sulla base di informazioni tecniche e ovviamente preliminari (non essendo ancora disponibili i progetti), fin quando gli interventi stessi trovino integrale copertura finanziaria nell'ambito degli stralci annuali del "*Piano nazionale degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*", di cui all'articolo 7, comma 2, del decreto-legge n. 133 del 2014, oppure con risorse di altre amministrazioni pubbliche.

Il processo virtuoso introdotto dalla norma consente di ammettere a finanziamento integrale interventi già appaltabili o prossimi alle condizioni di "appaltabilità", da cui l'effetto acceleratorio nell'iter attuativo degli interventi stessi.

Inoltre, con la norma in questione, introdotta al comma 1, lettera b, si stabilisce la revoca del finanziamento della progettazione nel caso di inerzia dei soggetti che hanno la competenza sulle progettazioni, ossia i Presidenti delle Regioni in qualità di Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico. La *ratio* di tale disposizione, pertanto, è quella di accelerare il procedimento contrastando le inerzie nell'affidamento dei servizi di progettazione.

Il Fondo progettazione ha caratteristiche di rotazione, come specificato all'art. 8 del DPCM del 14 luglio 2016, che ne regolamenta il funzionamento. Pertanto, al momento della revoca delle risorse assegnate per la progettazione di un determinato intervento, introdotta dal D.L. 153/2024, le somme già assegnate per la progettazione medesima rimangono nella disponibilità del Fondo per essere nuovamente assegnate al finanziamento di ulteriori progettazioni.

Questa nuova disposizione intende dare risoluzione alle criticità già segnalate dai Commissari di Governo circa l'avanzamento delle attività progettuali con la conseguente necessità accelerarne l'attuazione. Infatti, a mero titolo esemplificativo e facendo riferimento all'ultimo bimestre di monitoraggio luglio-agosto 2024, relativamente ai dati validati nella Banca dati Unitaria (BDU) del Ministero dell'Economia e delle Finanze –

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

RGS IGRUE, risulta che l'avanzamento della spesa dei progetti finanziati con il Fondo progettazione è modesto, pari al 15% del totale finanziato. Questo dato è confrontabile con i precedenti periodi di monitoraggio.

Riguardo ai progetti cosiddetti "integrati", previsti dal decreto-legge del 12 settembre 2014, n. 133 ("*Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive*"), il comma 2 dell'art. 7 attribuisce priorità assoluta a tali progetti.

Si tratta di progetti che implementano positivamente sia gli obiettivi posti dalla direttiva alluvioni, la Direttiva europea 2007/60/CE sulla valutazione e gestione del rischio di alluvione, sia quelli posti dalla Direttiva quadro acque, 2000/60/CE, finalizzata alla tutela delle acque superficiali e sotterranee e degli ecosistemi ad esse connessi.

Solo apparentemente, infatti, le due direttive pongono obiettivi contrapposti (la difesa delle infrastrutture e delle persone da un lato contro la tutela degli ecosistemi dall'altro). L'attuazione in chiave moderna delle soluzioni capaci di migliorare lo stato dei luoghi attraverso il miglioramento dei sistemi naturali (drenaggio delle acque, sviluppo della vegetazione, sviluppo di strutture verdi, naturali e flessibili, eccetera) consente la realizzazione contemporanea di entrambi gli obiettivi.

Il ricorso a tali soluzioni, tuttavia, risulta ancora insufficiente rispetto alle soluzioni tradizionali basate su interventi strutturali di irrigidimento dei sistemi naturali.

Carenza del personale delle strutture commissariali

Diversi Commissari hanno segnalato le carenze nelle strutture di supporto tecnico e amministrativo, riconducibili al sottodimensionamento delle piante organiche, quasi sempre in condivisione con le strutture amministrative territoriali presso cui sono incardinate.

Riguardo a tale aspetto, che presenta un oggettivo impatto negativo sull'efficienza dell'iter amministrativo nel suo complesso, il MASE ha disposto con l'art. 17-octies del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, sulle "*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*", il reclutamento di personale qualificato da dedicare specificamente alle strutture commissariali. Come rilevato dalle relazioni commissariali aggiornate al 31 dicembre 2024, gli effetti positivi di tale disposizione devono ancora realizzarsi appieno per effetto dei tempi tecnici necessari al completamento degli iter di reclutamento.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

Complessità generale dell'iter autorizzativo, delle procedure di esproprio e frequenza del contenzioso in sede legale

Numerose sono le segnalazioni che le Strutture commissariali riportano circa la complessità generale dell'iter autorizzativo, in particolare rispetto ad una serie di autorizzazioni ambientali che richiedono tempi di lunghi e passaggi procedimentali complessi.

Su questo tema la soluzione principale è rappresentata dalla semplificazione e dallo snellimento del procedimento amministrativo. Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, negli ultimi anni, ha attuato diverse iniziative normative di semplificazione, tra cui le misure nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

Tra gli interventi principali di semplificazione si segnalano i seguenti.

- Le misure in materia di contrasto al dissesto idrogeologico di cui agli articoli 36, 36-bis, 36-ter del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, sulla "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*", convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, che hanno ulteriormente ampliato le prerogative dei Commissari di Governo;
- I commi 15 e 16 del citato articolo 36-ter del d.lgs. 77/2021, con cui è stata prevista una Convenzione tra il MASE e l'ISPRA per l'attuazione dei processi di interoperabilità tra i sistemi informativi di monitoraggio degli interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico;
- Le misure di accelerazione delle attività dei Commissari in materia ambientale, di cui all'art. 17-octies del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, sulle "*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*", convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113, che ha previsto il rafforzamento di organico delle strutture commissariali;
- Il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 settembre 2021 sull' "*Aggiornamento dei criteri, delle modalità e dell'entità delle risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico*", che ha aggiornato e semplificato i criteri di approvazione degli interventi presenti sulla piattaforma ReNDiS (il Repertorio nazionale di difesa del suolo, curato da ISPRA) e l'assegnazione delle relative risorse economiche;
- Le misure citate in precedenza al paragrafo sul '*Quadro normativo'* (cfr. Capitolo 1) previste dal recente decreto-legge 17 ottobre 2024, n. 153 (c.d. Decreto Ambiente), con cui sono state introdotte novità nell'ambito della disciplina sul dissesto idrogeologico. Tra queste, rilevano quelle riguardanti il c.d. *Fondo progettazione* di cui all'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, che hanno lo scopo di accelerare l'attuazione degli interventi la cui progettazione sia già stata finanziata con tale fondo.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

13.2 CRITICITÀ CONNESSE ALLA FASE DI MONITORAGGIO

Per quanto riguarda il monitoraggio, la principale criticità segnalata dalle strutture commissariali è dovuta alla molteplicità delle banche dati e all'assenza di interoperabilità tra di esse, circostanza che ha impatti sul principio generale dell'*unicità dell'invio del dato amministrativo* (art. 20, c. 2, decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 *Codice dei contratti pubblici*).

Se, da un lato, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica rileva un notevole ritardo nell'aggiornamento delle banche-dati dedicate al monitoraggio degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, dall'altro i Commissari di Governo sottolineano il notevole aggravio operativo necessario a sostenere l'alimentazione contemporanea di più banche dati.

Un'ulteriore criticità legata alla fase di monitoraggio è costituita dal caso in cui il Commissario di Governo delega ad Enti locali le funzioni di stazione appaltante. In questo caso, infatti, il soggetto inizialmente preposto ad effettuare il monitoraggio (ed es. i Commissari o le strutture regionali che hanno il compito di aggiornare i dati di propria competenza sulla piattaforma ReNDiS) non coincide con il soggetto esecutore dell'intervento, ossia l'Ente locale delegato. Questo caso è frequente nell'ambito delle attività commissariali e determina il disallineamento e l'incoerenza delle informazioni e, in ultima analisi, l'impossibilità di disporre di dati di monitoraggio aggiornati da parte del Ministero dell'ambiente.

Attualmente, le banche dati che costituiscono sistemi informativi di riferimento per le Amministrazioni competenti sono le seguenti:

- il *Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo* (ReNDiS) dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
- il *Sistema Gestione Progetti* (SGP) dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;
- il *Sistema informativo locale KRONOS* del MASE;
- la *Banca Dati Unitaria* del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i rapporti finanziari con l'unione Europea;
- la *Banca Dati Amministrazioni Pubbliche* – BDAP del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Ragioneria Generale dello Stato);
- ulteriori sistemi informativi locali, direttamente gestiti direttamente dalle strutture regionali.

Allo scopo di superare la criticità e di rendere efficace il monitoraggio dello stato di attuazione degli interventi, l'8 aprile 2022 è stata sottoscritta tra il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e l'ISPRA, Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, la *Convenzione finalizzata all'attuazione dei processi di interoperabilità tra i sistemi informativi per il monitoraggio delle gare, dei progetti, delle opere pubbliche e degli investimenti correlati agli interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico*, in attuazione del comma 16 dell' articolo 36-ter del decreto-legge 77/2021.

Le attività oggetto della convenzione sono in fase di completamento. Tra queste si segnalano l'aggiornamento della piattaforma ReNDiS (Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo)

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

dell'ISPRA rispetto alle innovazioni normative introdotte, in particolare, dal D.P.C.M. 27 settembre 2021, e l'attivazione del protocollo informatico di interoperabilità tra il ReNDiS e la BDAP del MEF.

Come evidenziato al Paragrafo 1.2.5, *Monitoraggio degli interventi*, la piattaforma ReNDiS, inizialmente sviluppata per raccogliere in un'unica banca-dati le informazioni su tutti gli interventi di difesa del suolo, ha ampliato nel tempo le proprie funzionalità con lo scopo di permettere sia il monitoraggio dell'avanzamento procedurale degli interventi sia la raccolta delle richieste di finanziamento delle Regioni e delle Province autonome.

Oggi, attraverso tali funzionalità, la piattaforma ReNDiS consente di effettuate la valutazione, la prioritizzazione e, infine, la selezione ai fini del finanziamento, da parte delle Autorità di bacino distrettuali e del Ministero dell'Ambiente, degli interventi di contrasto del dissesto idrogeologico.

13.3 CRITICITÀ CONNESSE ALLE PROCEDURE DI TRASFERIMENTO DEI FONDI

Alcuni Commissari segnalano ritardi e complessità nel trasferimento delle risorse economiche del Fondo sviluppo e coesione destinate agli interventi ricompresi nel Piano Sviluppo e Coesione del Ministero, di cui alla Delibera del CIPESS n. 6 del 29 aprile 2021 "*Fondo sviluppo e coesione. Approvazione del piano sviluppo e coesione del Ministero della transizione ecologica*".

Tali difficoltà sono collegate al sistema di gestione della rendicontazione delle spese, in particolare nella fase di recepimento e predisposizione della modulistica, propedeutica al rimborso delle spese sostenute.

La struttura dell'attuale Si.Ge.Co. del MASE, il sistema di gestione e controllo che riguarda anche gli interventi del Piano Operativo Ambiente 2014-2020, prevede, infatti, articolati adempimenti di rendicontazione delle spese, il cui espletamento determina tempi lunghi per le erogazioni delle risorse ai soggetti beneficiari, attuatori degli interventi.

La farraginosità di tali procedure appare particolarmente stridente se si considerano sia il carattere d'urgenza e di preminente interesse nazionale proprio degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, sia la specifica figura del Commissario di Governo, a cui sono attribuiti poteri derogatori e sostitutivi finalizzati proprio ad accelerare le procedure di competenza.

Per tale motivo, il Si.Ge.Co. del Piano Sviluppo e Coesione del MASE è stato oggetto di revisione, con il dichiarato obiettivo di semplificare le procedure e di ridurre i tempi occorrenti per i trasferimenti delle risorse ai beneficiari.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

“Allegati. *Quadro di sintesi attuazione interventi*”

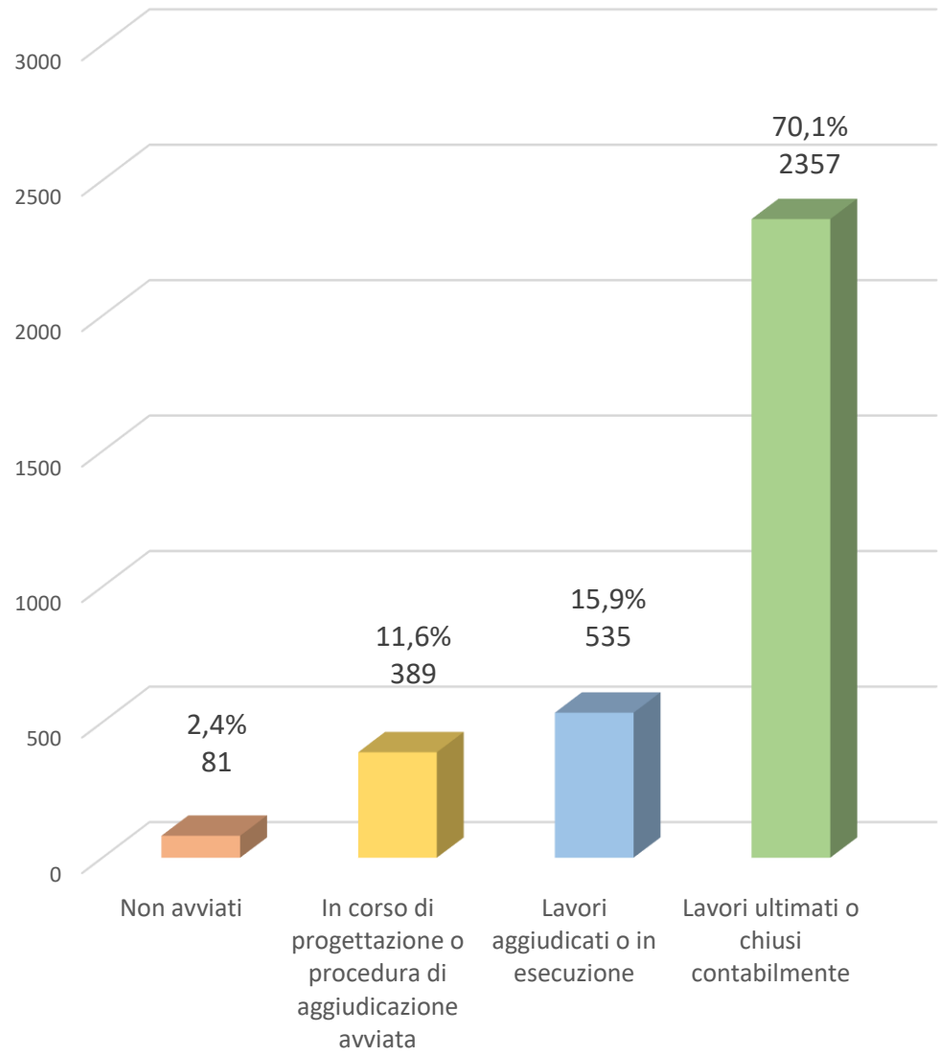
Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

RIEPILOGO DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI PER REGIONE E PROVINCIA AUTONOMA

REGIONE	Interventi programmati monitorati 2010-2023 [a=b+c+d+e]	Interventi non avviati [b]	Interventi in corso di progettazione o con procedura di aggiudicazione avviata [c]	Interventi con lavori aggiudicati o in esecuzione [d]	Interventi con lavori ultimati o chiusi contabilmente [e]
Abruzzo	104	3	15	37	49
Basilicata	164	5	18	25	116
Calabria	247	1	51	66	129
Campania	154	30	27	40	57
Emilia - Romagna	385	0	30	25	330
Friuli - Venezia Giulia	69	0	9	15	45
Lazio	198	10	27	22	139
Liguria	36	0	9	6	21
Lombardia	279	0	15	35	229
Marche	122	1	9	19	93
Molise	156	1	10	15	130
P.A. Bolzano	48	6	1	28	13
P.A. Trento	12	0	2	2	8
Piemonte	410	1	40	42	327
Puglia	138	1	10	23	104
Sardegna	99	1	43	27	28
Sicilia (*)	283	10	11	29	131
Toscana (*)	304	5	34	44	179
Umbria	158	0	15	9	134
Valle d'Aosta	37	6	1	9	21
Veneto	103	0	12	17	74
TOTALE	**3362**	**81**	**389**	**535**	**2357**
%	***100%***	***2,4%***	***11,6%***	***15,9%***	***70,1%***



Fonte dati: Relazioni annuali dei Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico al 31/12/2024. I dati relativi allo stato d'attuazione degli interventi programmati nell'annualità 2024 non sono presenti nelle predette Relazioni.
(*) Le Relazioni annuali dei Commissari di Governo della Regione Siciliana e della Regione Toscana non forniscono informazioni sullo stato di attuazione rispettivamente di n. 124 e n. 20 interventi dell'Accordo di Programma 2010 finanziati con fondi regionali.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

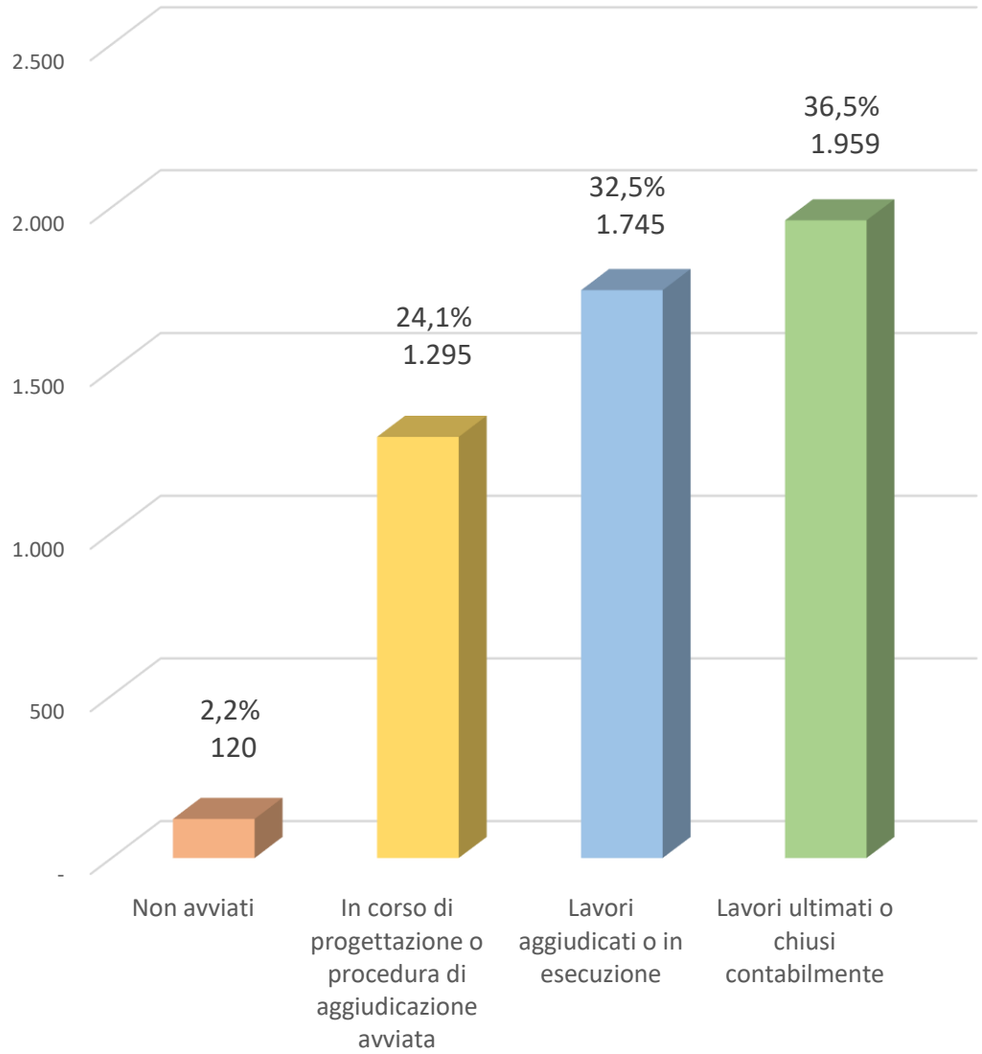
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

RIEPILOGO DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI PER REGIONE E PROVINCIA AUTONOMA

REGIONE	Interventi programmati monitorati	Interventi non avviati	Interventi in corso di progettazione o con procedura di aggiudicazione avviata	Interventi con lavori aggiudicati o in esecuzione	Interventi con lavori ultimati o chiusi contabilmente
Abruzzo	176.718.838,11	1.152.200,00	18.754.272,56	95.745.349,88	60.140.224,39
Basilicata	106.874.838,70	12.650.386,25	33.782.559,43	16.919.939,51	43.502.035,21
Calabria	304.847.578,01	2.500.000,00	90.052.139,44	95.720.511,49	115.364.454,41
Campania	365.074.798,37	27.221.736,05	97.596.974,31	135.909.726,33	104.294.386,46
Emilia - Romagna	388.863.930,86	-	69.295.915,62	139.018.136,10	172.288.743,70
Friuli - Venezia Giulia	133.409.264,20	-	38.786.058,07	32.596.805,23	58.942.052,03
Lazio	281.087.077,22	7.093.430,42	132.414.037,56	47.138.548,89	87.029.968,23
Liguria	411.374.844,31	-	50.420.202,55	217.704.641,76	142.968.533,65
Lombardia	496.355.671,19	-	101.873.829,31	194.895.473,85	194.658.979,25
Marche	154.416.827,51	400.000,00	35.679.256,78	48.042.329,44	67.675.760,07
Molise	103.795.263,66	500.000,00	46.969.351,94	15.270.741,39	41.036.001,92
P.A. Bolzano	54.987.321,17	5.127.313,30	2.271.143,00	25.087.621,48	14.149.507,09
P.A. Trento	23.584.997,17	-	8.815.563,58	13.020.000,00	1.749.433,59
Piemonte	281.713.054,90	15.058.370,81	110.864.843,13	46.456.706,34	106.796.921,03
Puglia	322.994.371,19	1.620.000,00	33.281.380,00	70.099.159,13	220.493.832,06
Sardegna	352.898.790,10	2.330.000,00	211.571.546,24	100.095.128,13	38.902.115,73
Sicilia (*)	547.168.226,98	25.964.472,00	25.869.959,13	121.841.071,37	209.113.848,42
Toscana (*)	428.662.312,63	10.404.078,11	73.077.946,61	187.351.007,72	123.585.851,18
Umbria	124.432.012,63	-	54.130.010,51	8.310.762,87	58.631.919,96
Valle d'Aosta	42.027.148,95	8.100.000,00	936.736,07	11.137.975,50	20.838.644,95
Veneto	287.206.359,28	-	72.778.457,93	135.284.901,35	77.334.265,18
TOTALE	**5.388.493.527,14**	**120.121.986,94**	**1.309.222.183,77**	**1.757.646.537,76**	**1.959.497.478,51**
%	***100%***	***2,2%***	***24,3%***	***32,6%***	***36,4%***

Gli importi sono espressi in euro.



Gli importi sono espressi in milioni di euro.

Fonte dati: Relazioni annuali dei Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico al 31/12/2024. L'importo degli interventi monitorati può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa dell'utilizzo delle economie generate e riutilizzate nell'ambito del singolo Programma.
(*) Le Relazioni annuali dei Commissari di Governo della Regione Siciliana e della Regione Toscana non forniscono informazioni degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 finanziati con fondi regionali.

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI ITALIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	2583	51	127	22	12	236	552	1439
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	41	0	10	1	0	13	9	8
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	263	2	13	0	4	48	104	92
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	236	5	30	4	8	69	112	8
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	138	8	34	8	14	50	17	7
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	138	5	56	12	10	47	8	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	107	10	59	13	6	18	1	0
TOTALE	3506	81	329	60	54	481	803	1554
PERCENTUALE	*100%*	*2,3%*	*9,4%*	*1,7%*	*1,5%*	*13,7%*	*22,9%*	*44,3%*

Importi programmati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	2.847.371.834,82	37.504.393,16	368.765.872,28	54.558.473,08	18.310.871,01	665.828.290,42	718.280.356,35	760.067.349,56	55.472.908,92
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	905.118.133,11	-	178.225.572,90	31.275.000,00	-	499.832.776,77	165.108.855,91	26.924.989,54	3.750.937,99
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	341.444.753,64	378.940,00	32.031.865,67	-	13.220.980,94	91.303.888,77	125.416.474,25	67.222.517,67	11.870.086,34
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	402.740.198,98	13.971.833,56	133.142.467,19	12.180.000,00	27.945.746,15	153.688.475,36	56.271.676,72	4.042.258,33	1.497.741,67
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	322.136.682,73	22.208.816,74	108.579.406,40	15.343.842,61	43.517.669,45	104.401.978,18	22.303.230,83	4.951.393,32	830.345,20
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	358.481.045,78	11.222.261,03	185.787.109,28	37.184.287,10	17.785.239,58	97.593.772,76	8.908.376,03	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	211.200.878,08	28.282.635,90	127.598.708,76	18.969.849,88	9.407.532,46	26.942.151,08	-	-	-
TOTALE	5.388.493.527,14	113.568.880,39	1.134.131.002,48	169.511.452,67	130.188.039,59	1.639.591.333,34	1.096.288.970,09	863.208.508,42	73.422.020,12

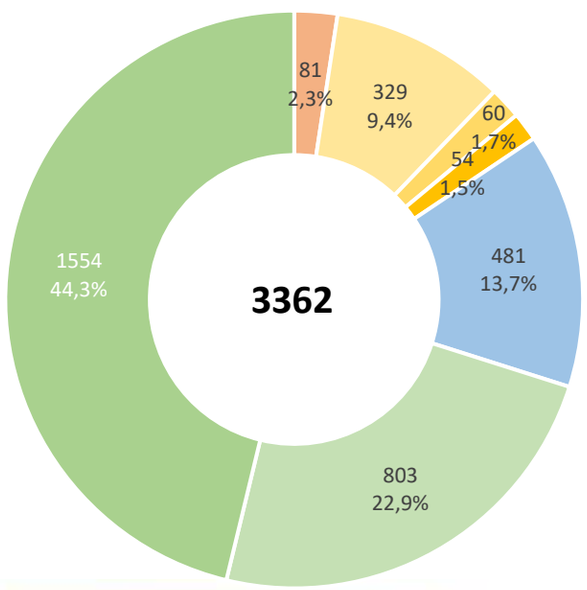
Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	1,3%	13,0%	1,9%	0,6%	23,4%	25,2%	26,7%	1,9%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	19,7%	3,5%	-	55,2%	18,2%	3,0%	0,4%
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	0,1%	9,4%	-	3,9%	26,7%	36,7%	19,7%	3,5%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	3,5%	33,1%	3,0%	6,9%	38,2%	14,0%	1,0%	0,4%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	6,9%	33,7%	4,8%	13,5%	32,4%	6,9%	1,5%	0,3%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	3,1%	51,8%	10,4%	5,0%	27,2%	2,5%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	13%	60%	9%	4%	13%	0%	-	-
TOTALE	100%	2,1%	21,0%	3,1%	2,4%	30,4%	20,3%	16,0%	1,4%

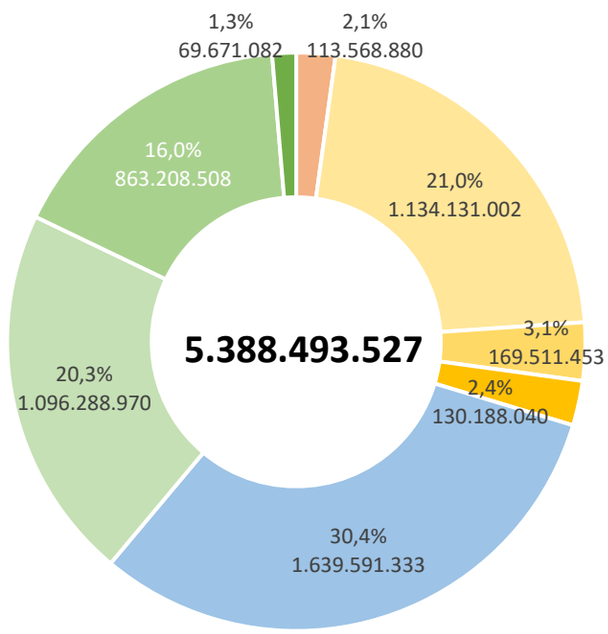
Il numero degli interventi monitorati differisce da quello degli interventi programmati in quanto non sono stati forniti dati sull'attuazione di n. 144 interventi dai Commissari di Governo delle regioni Sicilia e Toscana.
L'importo degli interventi monitorati dai Commissari può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa dell'utilizzo delle economie generate e riutilizzate nell'ambito del singolo Programma.



Numero interventi monitorati



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE ABRUZZO

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	
Accordo di Programma 2010	61	3	1	1	1	20	21	14	
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	3	-	-	-	-	3	-	-	
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	12	-	-	-	-	1	9	2	
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	1	-	-	-	-	1	-	-	
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	10	-	3	-	1	3	2	1	
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	8	-	2	3	1	2	-	-	
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	9	-	5	-	1	3	-	-	
TOTALE	104	3	11	4	4	33	32	17	
PERCENTUALE	100%	2,9%	10,6%	3,8%	3,8%	31,7%	30,8%	16,3%	

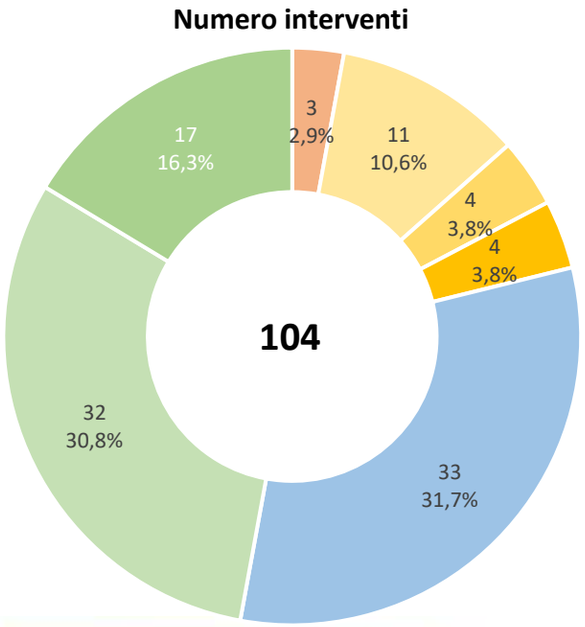
Importi programmati

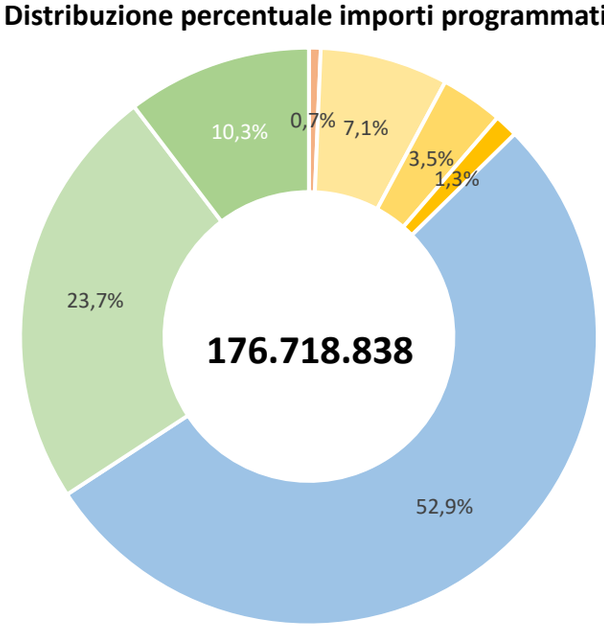
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	72.625.039,89	1.152.200,00	2.300.000,00	600.000,00	100.000,00	19.622.824,22	32.450.454,96	15.503.855,13	895.705,58
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	54.800.000,00	-	-	-	-	54.800.000,00	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	10.883.573,66	-	-	-	-	738.573,66	7.575.000,00	2.542.098,14	27.901,86
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	11.000.000,00	-	-	-	-	11.000.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	8.882.272,56	-	2.384.272,56	-	1.030.000,00	3.396.000,00	1.922.000,00	146.816,16	3.183,84
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	11.528.052,00	-	3.260.000,00	5.550.000,00	700.000,00	2.018.052,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	6.999.900,00	-	4.660.000,00	-	466.900,00	1.873.000,00	-	-	-
TOTALE	176.718.838,11	1.152.200,00	12.604.272,56	6.150.000,00	2.296.900,00	93.448.449,88	41.947.454,96	18.192.769,43	926.791,28

Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	1,6%	3,2%	0,8%	0,1%	27,0%	44,7%	21,3%	1,2%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	6,8%	69,6%	23,4%	0,3%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	26,8%	-	11,6%	38,2%	21,6%	1,7%	0,0%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	28,3%	48,1%	6,1%	17,5%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	66,6%	-	6,7%	26,8%	-	-	-
TOTALE	100%	0,7%	7,1%	3,5%	1,3%	52,9%	23,7%	10,3%	0,5%







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE BASILICATA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	115	0	0	0	1	4	5	105
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	12	0	0	0	2	6	4	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	18	1	9	1	4	3	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	8	1	0	0	2	3	2	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	8	1	7	0	0	0	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	2	1	0	0	0	0	0
TOTALE	164	5	17	1	9	16	11	105
PERCENTUALE	*100,0%*	*3,0%*	*10,4%*	*0,6%*	*5,5%*	*9,8%*	*6,7%*	*64,0%*

Importi programmati

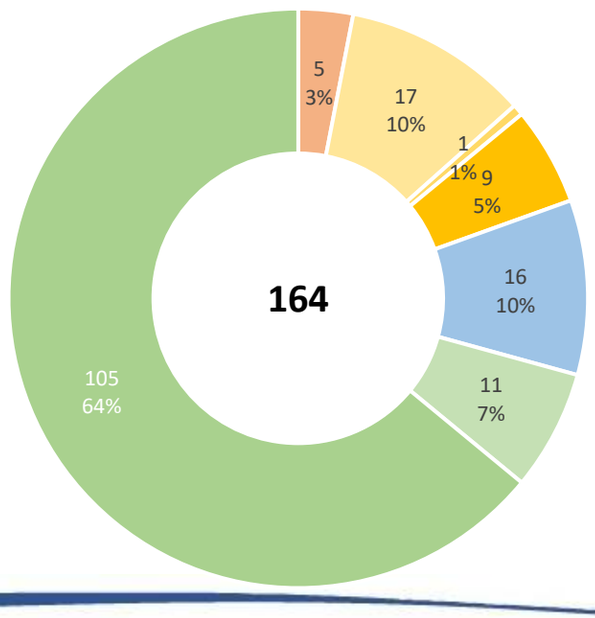
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	45.068.409,44	-	-	-	1.805.871,01	4.517.146,71	8.518.766,81	30.206.706,61	19.918,30
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	8.212.600,70	-	-	-	2.240.051,09	3.464.446,67	2.508.102,94	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	31.616.847,36	7.053.940,11	15.057.912,08	8.805.815,17	-	699.180,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	7.641.197,23	1.179.494,35	-	-	2.175.340,00	2.017.904,03	2.268.458,85	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	8.405.494,34	1.105.000,00	7.300.494,34	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	5.930.289,63	3.311.951,79	2.618.337,84	-	-	-	-	-	-
TOTALE	**106.874.838,70**	**12.650.386,25**	**24.976.744,26**	**8.805.815,17**	**6.221.262,10**	**10.698.677,41**	**13.295.328,60**	**30.206.706,61**	**19.918,30**

Distribuzione percentuale importi programati

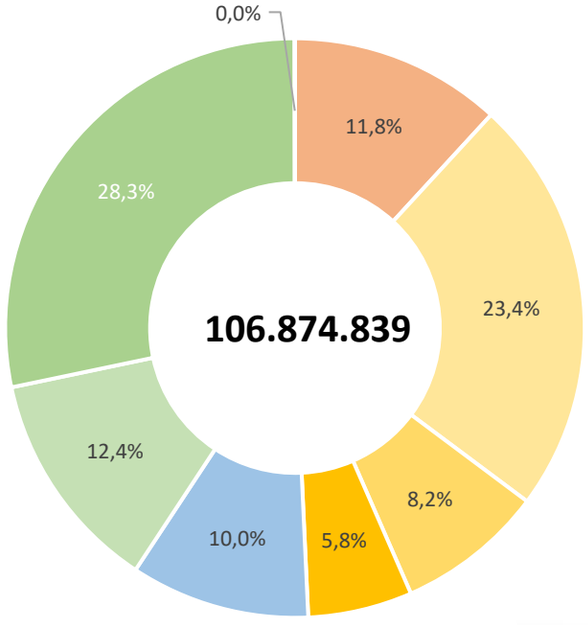
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100,0%	-	-	-	4,0%	10,0%	18,9%	67,0%	0,0%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100,0%	-	-	-	27,3%	42,2%	30,5%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100,0%	22,3%	47,6%	27,9%	-	2,2%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100,0%	15,4%	-	-	28,5%	26,4%	29,7%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100,0%	13,1%	86,9%	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100,0%	55,8%	44,2%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100,0%	11,8%	23,4%	8,2%	5,8%	10,0%	12,4%	28,3%	0,0%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE CALABRIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	219	0	28	5	2	58	7	119
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	6	0	3	0	0	1	2	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	7	0	3	1	1	1	1	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	5	0	4	0	0	1	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	0	3	0	1	1	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	5	1	4	0	0	0	0	0
TOTALE	247	1	45	6	4	62	10	119
PERCENTUALE	*100,0%*	*0,4%*	*18,2%*	*2,4%*	*1,6%*	*25,1%*	*4,0%*	*48,2%*

Importi programmati

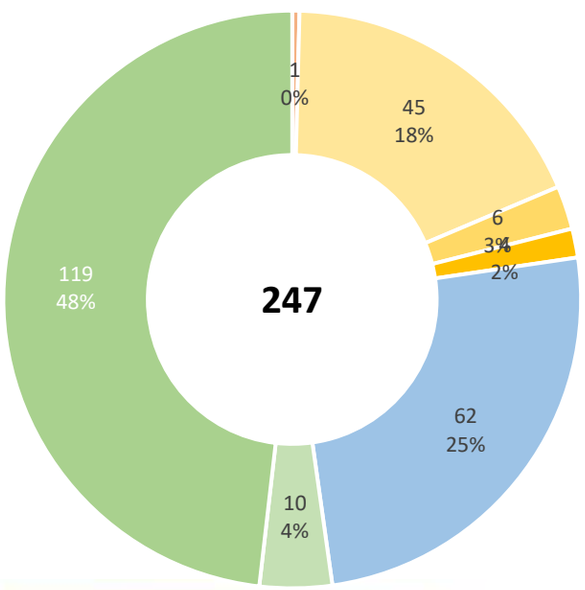
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	250.432.744,35	-	39.966.666,77	7.909.639,01	1.200.000,00	88.696.511,49	15.646.555,07	95.802.899,34	1.210.472,67
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	11.983.428,98	-	9.048.428,98	-	-	520.000,00	2.415.000,00	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	9.986.370,75	-	4.686.370,75	800.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	10.401.501,27	-	9.897.501,27	-	-	504.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	13.146.893,24	-	11.346.893,24	-	1.000.000,00	800.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	8.896.639,42	2.500.000,00	6.396.639,42	-	-	-	-	-	-
TOTALE	304.847.578,01	2.500.000,00	81.342.500,43	8.709.639,01	3.700.000,00	92.020.511,49	19.561.555,07	95.802.899,34	1.210.472,67

Distribuzione percentuale importi programati

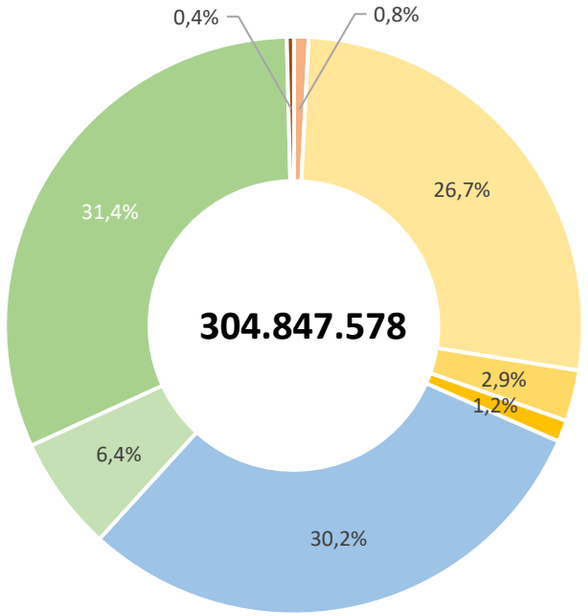
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100,0%	-	16,0%	3,2%	0,5%	35,4%	6,2%	38,3%	0,5%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100,0%	-	75,5%	-	-	4,3%	20,2%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100,0%	-	46,9%	8,0%	15,0%	15,0%	15,0%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100,0%	-	95,2%	-	-	4,8%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100,0%	-	86,3%	-	7,6%	6,1%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100,0%	28,1%	71,9%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100,0%	0,8%	26,7%	2,9%	1,2%	30,2%	6,4%	31,4%	0,4%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE CAMPANIA

REGIONE CAMPANIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	114	25	18	2	2	17	46	4
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	22	1	3	0	0	12	6	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	5	0	2	0	1	1	1	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	5	3	0	0	0	2	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	4	0	0	1	1	2	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	4	1	0	1	2	0	0	0
TOTALE	154	30	23	4	6	34	53	4
PERCENTUALE	*100%*	*19,5%*	*14,9%*	*2,6%*	*3,9%*	*22,1%*	*34,4%*	*2,6%*

Importi programmati

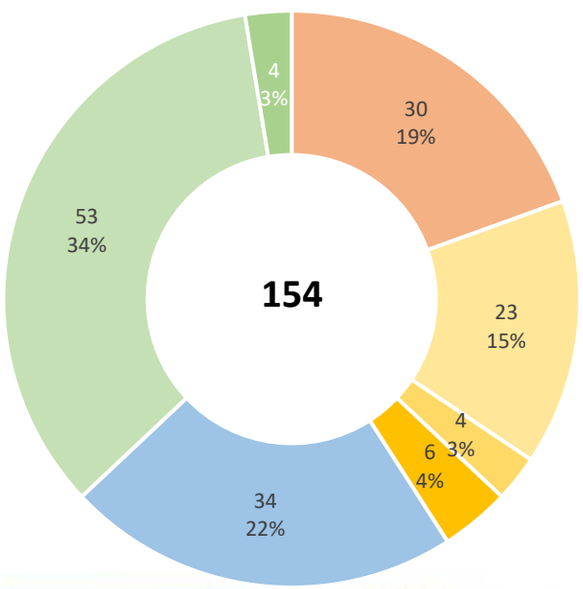
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	265.977.725,90	13.917.413,66	63.597.152,55	5.300.000,00	2.600.000,00	80.034.345,84	96.165.336,27	4.311.502,36	51.975,22
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	16.354.078,03	80.000,00	1.782.983,95	-	-	11.231.412,25	3.259.681,83	-	
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	38.174.703,81	-	19.416.837,81	-	9.700.000,00	8.500.000,00	557.866,00	-	
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	15.544.322,39	10.824.322,39	-	-	-	4.720.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	16.868.335,78	-	-	6.000.000,00	1.249.854,78	9.618.481,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	12.155.632,46	2.400.000,00	-	1.500.000,00	8.255.632,46	-	-	-	-
TOTALE	365.074.798,37	27.221.736,05	84.796.974,31	12.800.000,00	21.805.487,24	114.104.239,09	99.982.884,10	4.311.502,36	51.975,22

Distribuzione percentuale importi programati

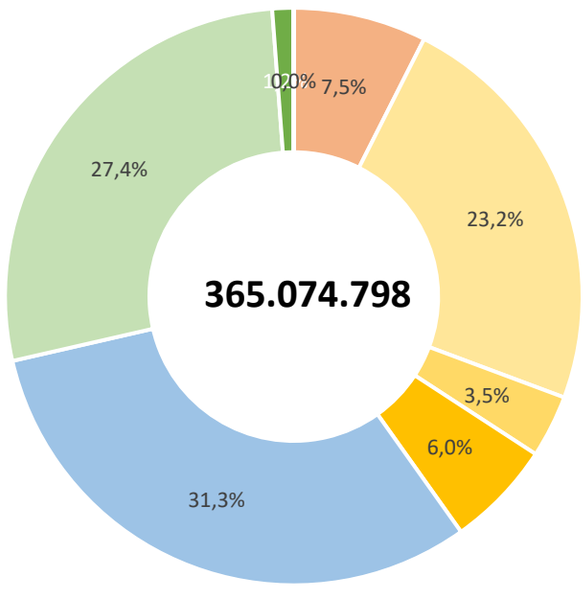
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100,0%	5,2%	23,9%	2,0%	1,0%	30,1%	36,2%	1,6%	0,0%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100,0%	0,5%	10,9%	-	-	68,7%	19,9%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100,0%	-	50,9%	-	25,4%	22,3%	1,5%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100,0%	69,6%	-	-	-	30,4%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100,0%	-	-	35,6%	7,4%	57,0%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100,0%	19,7%	-	12,3%	67,9%	-	-	-	-
TOTALE	100,0%	7,5%	23,2%	3,5%	6,0%	31,3%	27,4%	1,2%	0,0%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	337	0	12	0	0	17	86	222
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	6	0	1	0	0	1	0	4
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	18	0	1	0	0	1	7	9
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	2	0	0	0	1	0	1	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	10	0	6	1	1	2	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	3	0	2	0	0	0	1	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	9	0	6	1	0	2	0	0
TOTALE	385	0	28	2	2	23	95	235
PERCENTUALE	*100,0%*	*0,0%*	*7,3%*	*0,5%*	*0,5%*	*6,0%*	*24,7%*	*61,0%*

Importi programmati

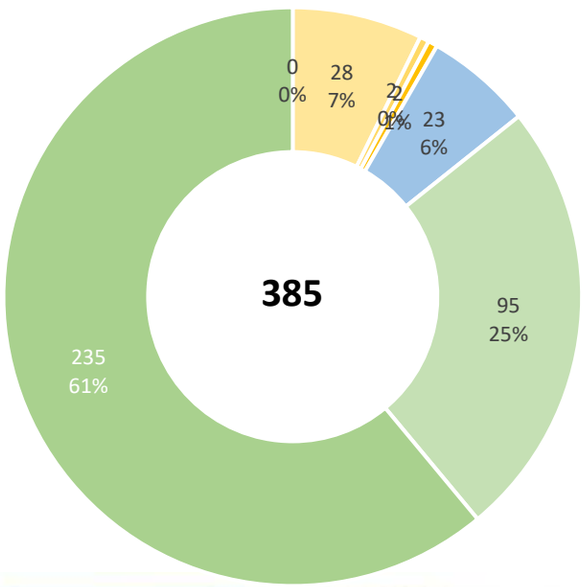
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	246.140.850,96	-	17.871.579,61	-	-	96.425.546,75	40.883.012,32	83.521.449,36	7.439.262,92
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	43.422.685,00	-	1.200.000,00	-	-	21.502.685,00	-	20.532.446,78	187.553,22
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	21.965.754,54	-	1.500.000,00	-	-	1.600.000,00	12.475.754,54	5.755.680,70	634.319,30
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	16.877.274,15	-	-	-	8.556.874,15	-	8.320.400,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	21.210.000,00	-	12.860.000,00	3.500.000,00	2.000.000,00	2.850.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	26.082.762,99	-	25.282.762,99	-	-	-	800.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	13.164.603,22	-	6.833.146,75	248.426,27	-	6.083.030,20	-	-	-
TOTALE	388.863.930,86	-	65.547.489,35	3.748.426,27	10.556.874,15	128.461.261,95	62.479.166,86	109.809.576,84	8.261.135,44

Distribuzione percentuale importi programati

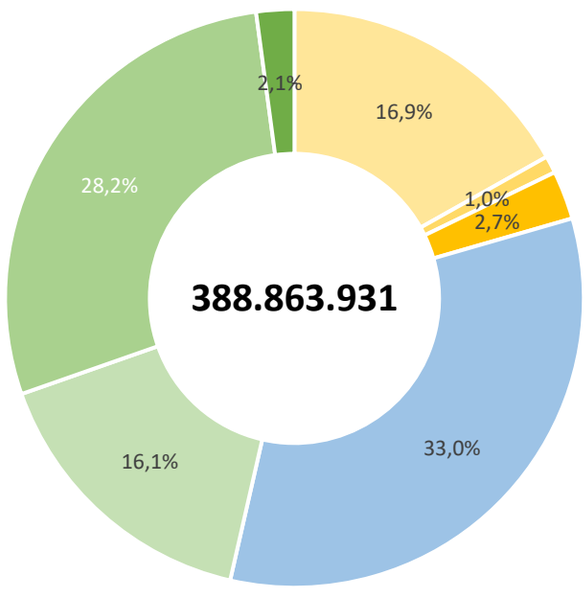
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	7,3%	-	-	39,2%	16,6%	33,9%	3,0%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	2,8%	-	-	49,5%	-	47,3%	0,4%
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	6,8%	-	-	7,3%	56,8%	26,2%	2,9%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	50,7%	-	49,3%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	60,6%	16,5%	9,4%	13,4%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	96,9%	-	-	-	3,1%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023									
TOTALE	100%	-	16,9%	1,0%	2,7%	33,0%	16,1%	28,2%	2,1%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	39	0	4	0	0	2	22	11
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	5	0	0	0	0	1	4	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	13	0	0	0	0	8	5	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	4	0	1	0	0	2	1	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	0	1	0	2	0	2	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	0	3	0	0	0	0	0
TOTALE	69	0	9	0	2	13	34	11
PERCENTUALE	*100%*	-	*13,0%*	-	*2,9%*	*18,8%*	*49,3%*	*15,9%*

Importi programmati

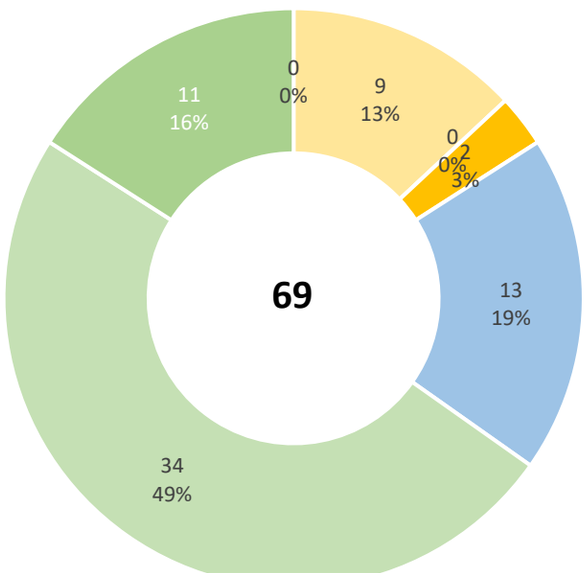
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	78.056.563,80	-	29.826.800,00	-	-	3.600.000,00	27.338.650,00	14.206.764,93	3.084.348,87
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	14.908.000,00	-	-	-	-	8.158.000,00	6.750.000,00	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	15.126.557,50	-	-	-	-	10.996.557,50	4.130.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	9.325.392,73	-	1.500.000,00	-	-	6.325.392,73	1.500.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	10.533.492,10	-	2.000.000,00	-	3.516.855,00	-	5.016.637,10	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	5.459.258,07	-	5.459.258,07	-	-	-	-	-	-
TOTALE	133.409.264,20	-	38.786.058,07	-	3.516.855,00	29.079.950,23	44.735.287,10	14.206.764,93	3.084.348,87

Distribuzione percentuale importi programati

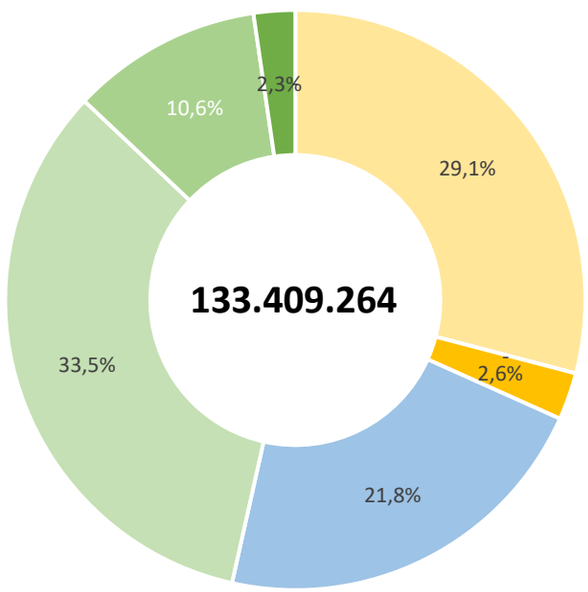
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	38,2%	-	-	4,6%	35,0%	18,2%	4,0%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	54,7%	45,3%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	-	72,7%	27,3%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	16,1%	-	-	67,8%	16,1%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	19,0%	-	33,4%	-	47,6%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	-	29,1%	-	2,6%	21,8%	33,5%	10,6%	2,3%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE LAZIO

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	144	9	8	5	1	14	5	102
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	35	1	1	0	1	3	12	17
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	7	0	4	0	0	0	2	1
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	5	0	3	2	0	0	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	0	2	0	0	3	0	0
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	2	0	2	0	0	0	0	0
TOTALE	198	10	20	7	2	20	19	120
PERCENTUALE	*100%*	*5,1%*	*10,1%*	*3,5%*	*1,0%*	*10,1%*	*9,6%*	*60,6%*

Importi programmati

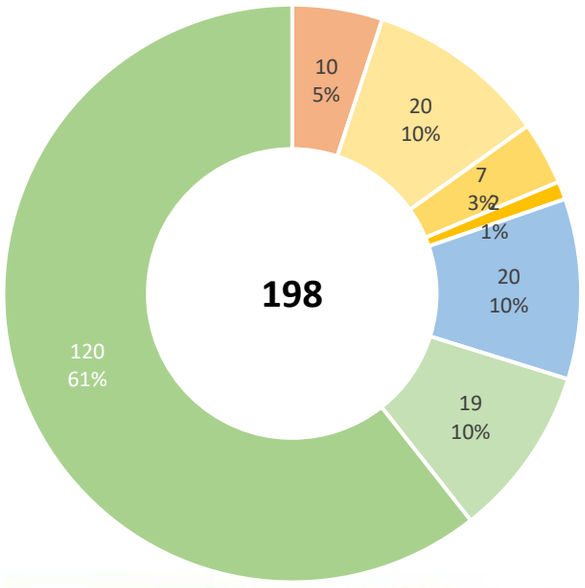
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	149.359.062,28	6.794.490,42	8.112.000,00	20.354.062,28	1.815.000,00	38.850.473,43	8.686.000,00	59.082.361,72	5.664.674,43
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	22.735.581,69	298.940,00	5.000.000,00	-	480.929,85	1.197.687,64	5.453.724,64	8.599.199,13	1.705.100,43
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	51.750.000,00	-	46.500.000,00	-	-	-	3.850.000,00	1.358.682,74	41.317,26
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	18.920.949,57	-	16.942.949,57	1.978.000,00	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	25.868.822,29	-	21.074.364,32	-	-	4.794.457,97	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	12.452.661,39	-	12.452.661,39	-	-	-	-	-	-
TOTALE	281.087.077,22	7.093.430,42	110.081.975,28	22.332.062,28	2.295.929,85	44.842.619,04	17.989.724,64	69.040.243,59	7.411.092,12

Distribuzione percentuale importi programati

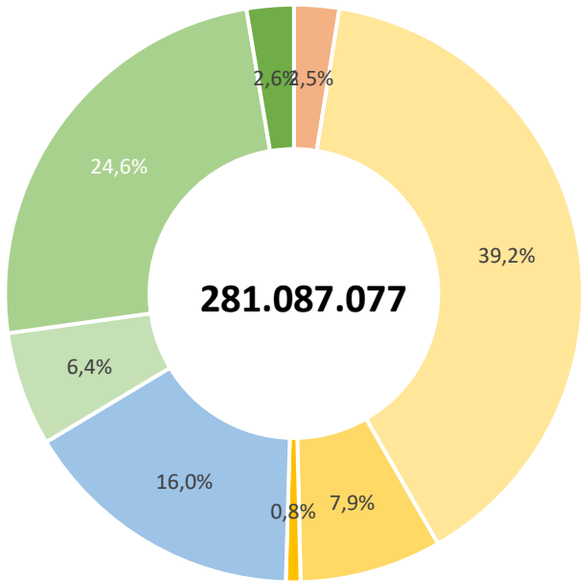
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	4,5%	5,4%	13,6%	1,2%	26,0%	5,8%	39,6%	3,8%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	1,3%	22,0%	-	2,1%	5,3%	24,0%	37,8%	7,5%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	89,9%	-	-	-	7,4%	2,6%	0,1%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	89,5%	10,5%	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	81,5%	-	-	18,5%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	2,5%	39,2%	7,9%	0,8%	16,0%	6,4%	24,6%	2,6%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE LIGURIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	21	-	1	-	-	3	4	13
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	4	-	1	-	-	1	2	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	5	-	1	-	-	2	1	1
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	2	-	2	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	2	-	2	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	2	-	2	-	-	-	-	-
TOTALE	36	-	9	-	-	6	7	14
PERCENTUALE	*100%*	-	*25,0%*	-	-	*16,7%*	*19,4%*	*38,9%*

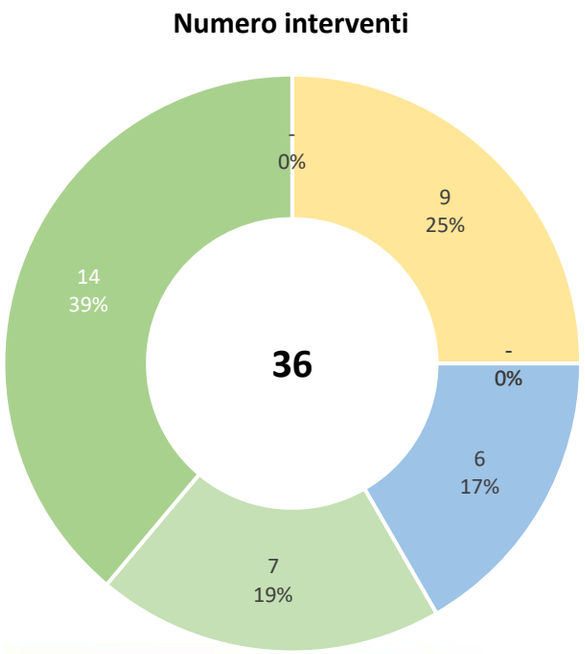
Importi programmati

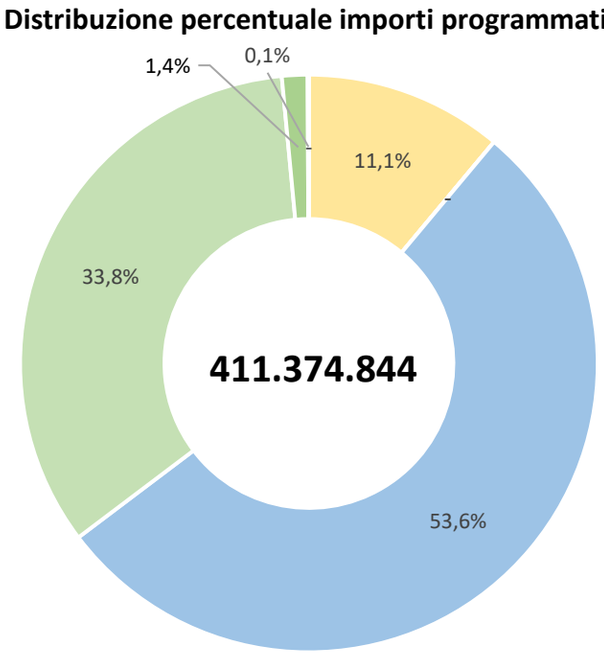
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	62.085.684,00	-	12.000.000,00	-	-	9.895.684,00	37.088.000,00	2.820.533,65	281.466,35
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	315.000.000,00	-	14.000.000,00	-	-	201.400.000,00	99.600.000,00	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	10.131.957,76	-	263.000,00	-	-	6.408.957,76	460.000,00	3.000.000,00	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	9.300.000,00	-	9.300.000,00	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	9.412.809,85	-	9.412.809,85	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	5.444.392,70	-	5.444.392,70	-	-	-	-	-	-
TOTALE	411.374.844,31	-	50.420.202,55	-	-	217.704.641,76	137.148.000,00	5.820.533,65	281.466,35

Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	19,3%	-	-	15,9%	59,7%	4,5%	0,5%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	4,4%	-	-	63,9%	31,6%	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	2,6%	-	-	63,3%	4,5%	29,6%	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	-	12,3%	-	-	52,9%	33,3%	1,4%	0,1%







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE LOMBARDIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	232	-	2	-	-	25	1	204
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	7	-	1	-	-	3	2	1
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	23	-	-	-	-	3	2	18
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	5	-	2	-	-	2	1	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	-	3	-	-	2	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	7	-	7	-	-	-	-	-
TOTALE	279	-	15	-	-	35	6	223
PERCENTUALE	*100%*	-	*5,4%*	-	-	*12,5%*	*2,2%*	*79,9%*

Importi programmati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	219.203.986,20	-	3.212.212,20	-	-	84.326.592,44	512.400,00	131.119.344,87	13.103.918,44
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	145.660.001,00	-	38.698.119,59	-	-	62.301.881,41	38.200.000,00	3.025.064,39	3.434.935,61
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	29.476.186,47	-	-	-	-	12.215.000,00	2.890.000,00	12.912.169,99	1.459.016,48
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	34.617.940,44	-	16.417.940,44	-	-	12.200.000,00	6.000.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	42.084.785,16	-	18.232.785,16	-	-	23.852.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	25.312.771,92	-	25.312.771,92	-	-	-	-	-	-
TOTALE	496.355.671,19	-	101.873.829,31	-	-	194.895.473,85	47.602.400,00	147.056.579,25	17.997.870,53

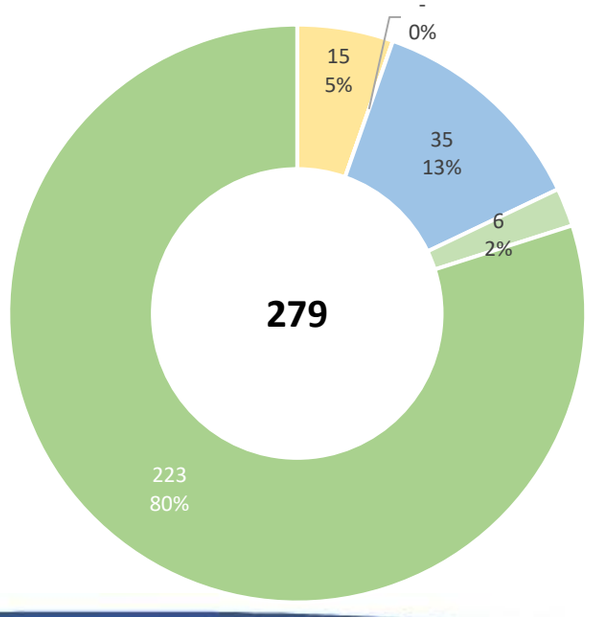
Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	1,5%	-	-	38,5%	0,2%	59,8%	6,0%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	26,6%	-	-	42,8%	26,2%	2,1%	
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	41,4%	9,8%	43,8%	4,9%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	47,4%	-	-	35,2%	17,3%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	43,3%	-	-	56,7%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	-	20,5%	-	-	39,3%	9,6%	29,6%	3,6%

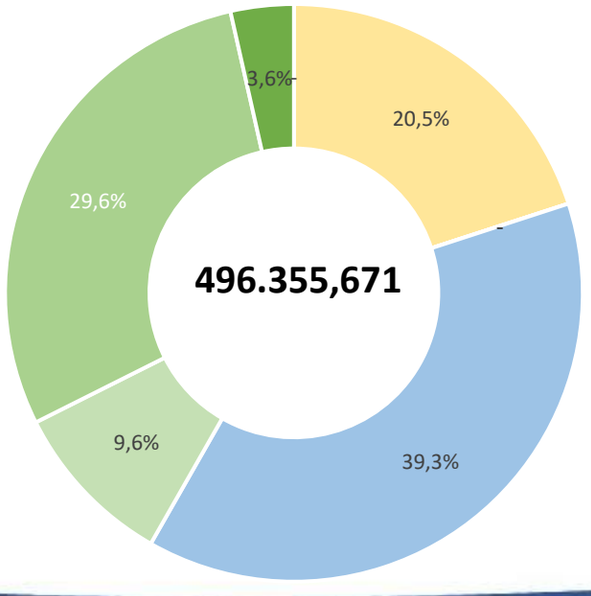
L'importo degli interventi monitorati dai Commissari può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa dell'utilizzo delle economie generate e riutilizzate nell'ambito del singolo Programma.



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE MARCHE

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	92	1	2	1	1	7	18	62
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	13	-	-	-	-	3	5	5
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	1	-	-	-	-	1	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	9	-	1	1	-	4	2	1
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	6	-	2	1	-	3	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	1	-	1	-	-	-	-	-
TOTALE	122	1	6	3	1	18	25	68
PERCENTUALE	*100%*	*0,8%*	*4,9%*	*2,5%*	*0,8%*	*14,8%*	*20,5%*	*55,7%*

Importi programmati

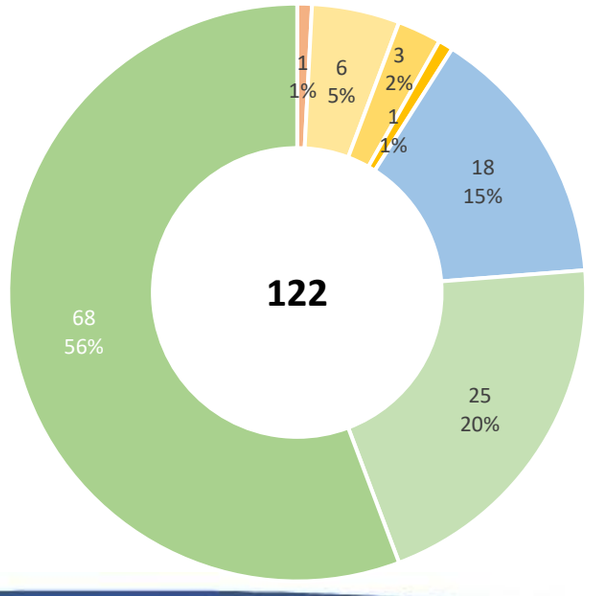
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	90.663.707,12	400.000,00	5.454.625,44	4.800.000,00	2.500.000,00	16.022.329,44	27.562.997,02	31.748.340,56	2.175.414,66
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	9.820.189,05	-	-	-	-	3.490.000,00	4.788.554,64	1.297.627,20	244.007,21
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	11.790.000,00	-	-	-	-	11.790.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	15.478.300,00	-	750.000,00	2.150.000,00	-	10.100.000,00	1.723.500,00	554.740,65	200.059,35
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	13.703.631,34	-	7.713.551,34	1.850.080,00	-	4.140.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	12.961.000,00	-	12.961.000,00	-	-	-	-	-	-
TOTALE	154.416.827,51	400.000,00	26.879.176,78	8.800.080,00	2.500.000,00	45.542.329,44	34.075.051,66	33.600.708,41	2.619.481,22

Distribuzione percentuale importi programati

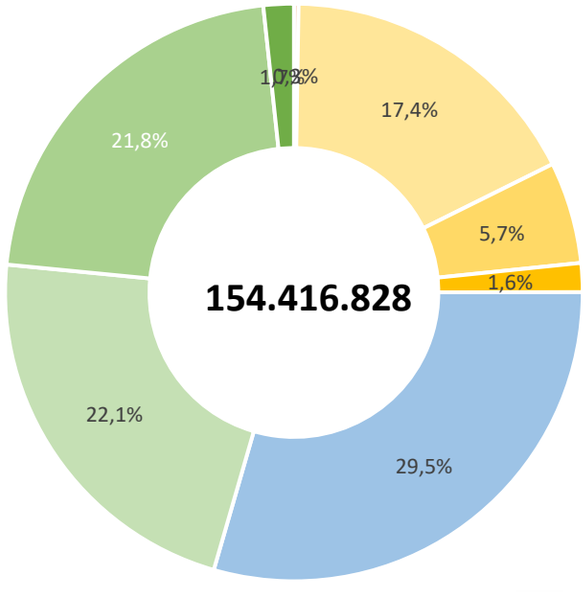
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	0,4%	6,0%	5,3%	2,8%	17,7%	30,4%	35,0%	2,4%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	35,5%	48,8%	13,2%	2,5%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	4,8%	13,9%	-	65,3%	11,1%	3,6%	1,3%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	56,3%	13,5%	-	30,2%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	0,3%	17,4%	5,7%	1,6%	29,5%	22,1%	21,8%	1,7%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE MOLISE

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	109	-	-	-	-	-	58	51
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	6	-	-	-	-	-	6	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	27	1	4	-	-	10	12	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	5	-	-	-	2	1	2	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	6	-	2	1	-	2	1	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	-	3	-	-	-	-	-
TOTALE	156	1	9	1	2	13	79	51
PERCENTUALE	*100%*	*0,6%*	*5,8%*	*0,6%*	*1,3%*	*8,3%*	*50,6%*	*32,7%*

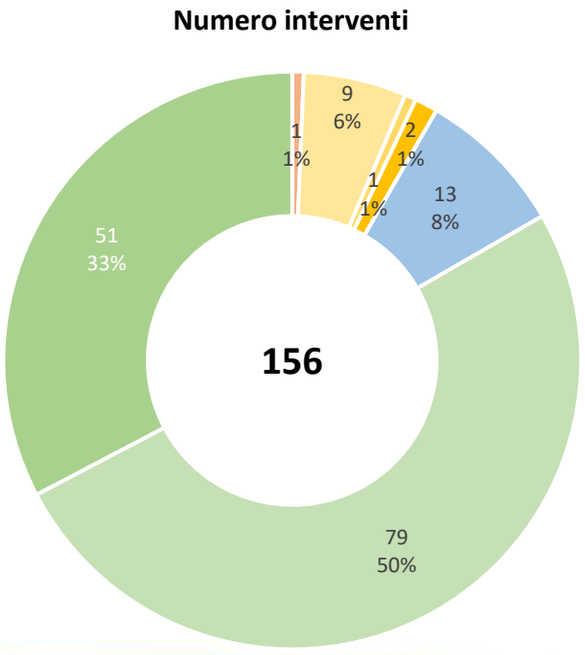
Importi programmati

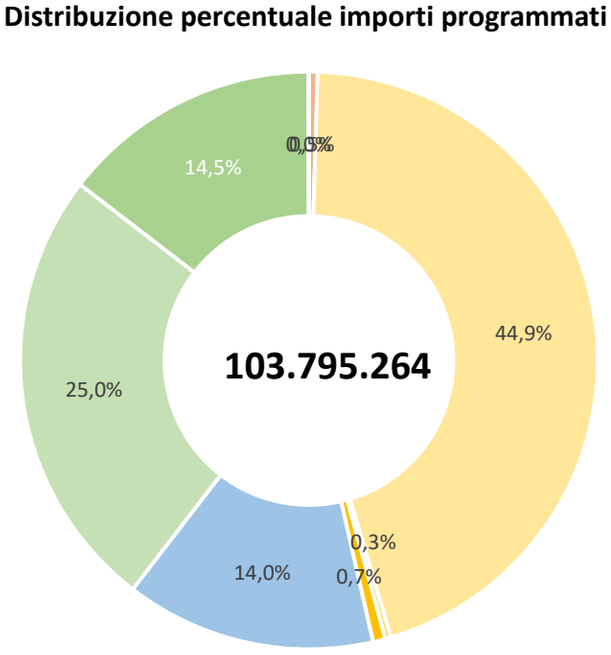
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	30.388.000,00	-	-	-	-	-	15.270.954,99	15.097.876,60	19.168,41
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	4.434.077,02	-	-	-	-	-	4.434.077,02	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	57.287.678,21	500.000,00	42.545.260,00	-	-	9.770.720,72	4.471.697,49	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	4.096.395,82	-	-	-	725.000,00	2.560.000,00	811.395,82	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	4.484.112,61	-	989.091,94	330.000,00	-	2.215.020,67	950.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3.105.000,00	-	3.105.000,00	-	-	-	-	-	-
TOTALE	103.795.263,66	500.000,00	46.639.351,94	330.000,00	725.000,00	14.545.741,39	25.938.125,32	15.097.876,60	19.168,41

Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	-	-	-	-	50,3%	49,7%	0,1%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	0,9%	74,3%	-	-	17,1%	7,8%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	-	-	17,7%	62,5%	19,8%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	22,1%	7,4%	-	49,4%	21,2%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	0,5%	44,9%	0,3%	0,7%	14,0%	25,0%	14,5%	0,0%







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	2	-	-	-	-	-	-	2
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	2	-	-	-	-	-	-	2
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	15	-	-	-	-	8	4	3
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	12	1	-	-	-	9	1	1
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	10	1	-	1	-	8	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	7	4	-	-	-	3	-	-
TOTALE	48	6	-	1	-	28	5	8
PERCENTUALE	*100%*	*12,5%*	-	*2,1%*	-	*58,3%*	*10,4%*	*16,7%*

Importi programmati

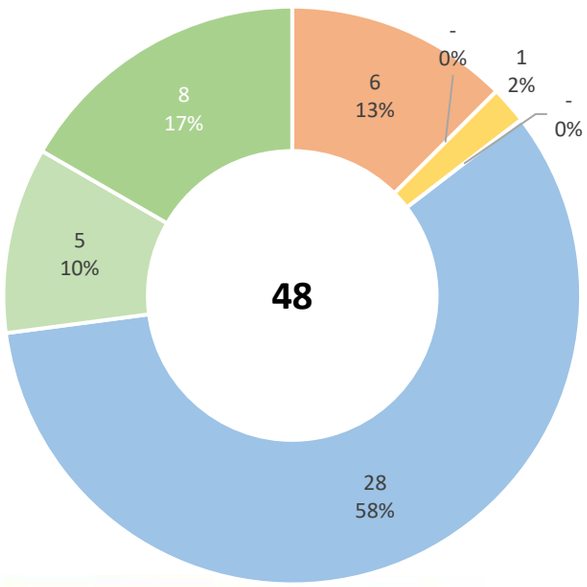
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	3.551.243,39	-	-	-	-	-	-	2.454.865,65	1.096.377,74
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	11.300.000,00	-	-	-	-	-	-	5.607.805,64	5.692.194,36
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	17.700.000,00	-	-	-	-	11.700.000,00	2.700.000,00	1.998.760,80	1.301.239,20
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	10.799.293,23	1.500.000,00	-	-	-	7.649.293,23	500.000,00	888.075,00	261.925,00
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	7.664.471,25	1.000.000,00	-	2.271.143,00	-	4.393.328,25	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3.972.313,30	2.627.313,30	-	-	-	1.345.000,00	-	-	-
TOTALE	54.987.321,17	5.127.313,30	-	2.271.143,00	-	25.087.621,48	3.200.000,00	10.949.507,09	8.351.736,30

Distribuzione percentuale importi programati

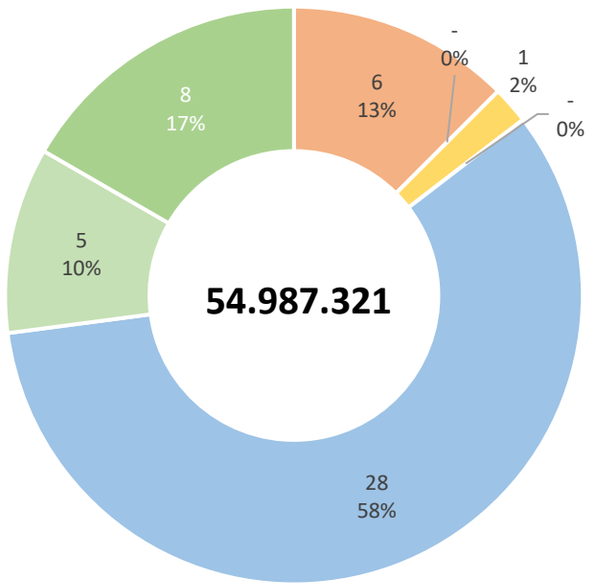
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	-	-	-	-	-	69,1%	30,9%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	-	-	49,6%	50,4%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	-	66,1%	15,3%	11,3%	7,4%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	13,9%	-	-	-	70,8%	4,6%	8,2%	2,4%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	13,0%	-	29,6%	-	57,3%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	66,1%	-	-	-	33,9%	-	-	-
TOTALE	100%	9,3%	-	4,1%	-	45,6%	5,8%	19,9%	15,2%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	8	-	-	-	-	-	8	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	1	-	-	-	1	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	2	-	1	-	-	1	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	1	-	1	-	-	-	-	-
TOTALE	12	-	2	-	1	1	8	-
PERCENTUALE	*100%*	-	*16,7%*	-	*8,3%*	*8,3%*	*66,7%*	-

Importi programmati

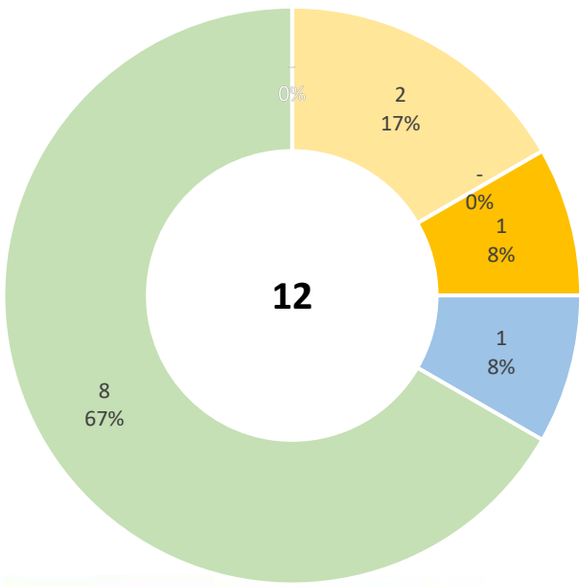
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	1.749.433,59	-	-	-	-	-	1.749.433,59	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	10.890.000,00	-	-	-	10.890.000,00	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	7.255.081,50	-	5.125.081,50	-	-	2.130.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3.690.482,08	-	3.690.482,08	-	-	-	-	-	-
TOTALE	23.584.997,17	-	8.815.563,58	-	10.890.000,00	2.130.000,00	1.749.433,59	-	-

Distribuzione percentuale importi programati

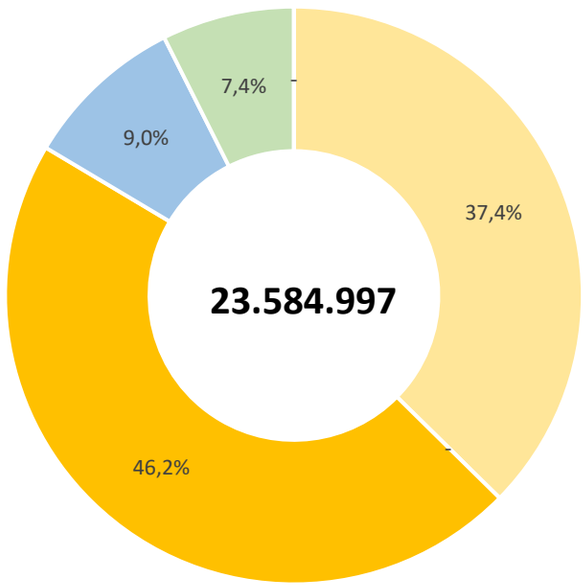
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	-	-	100,0%	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	70,6%	-	-	29,4%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	-	37,4%	-	46,2%	9,0%	7,4%	-	-



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE PIEMONTE

REGIONE PIEMONTE

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	262	1	7	2	-	6	43	203
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	13	-	3	-	-	5	5	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	105	-	3	1	1	25	71	4
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	8	-	2	2	2	2	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	9	-	8	1	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	13	-	8	3	1	-	1	-
TOTALE	410	1	31	9	4	38	120	207
PERCENTUALE	*100%*	*0,2%*	*7,6%*	*2,2%*	*1,0%*	*9,3%*	*29,3%*	*50,5%*

Importi programmati

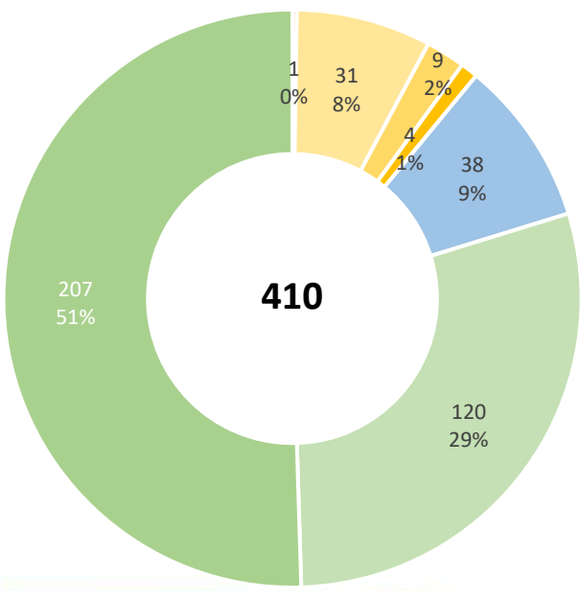
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	128.314.756,19	750.000,00	32.618.900,00	9.526.867,84	-	13.218.303,73	15.408.200,00	54.411.456,24
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	36.865.507,37	-	13.587.452,74	-	-	13.115.604,63	10.162.450,00	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	40.320.000,00	-	1.510.000,00	430.000,00	300.000,00	11.110.000,00	26.130.000,00	684.814,79
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	27.583.000,00	-	17.485.000,00	1.428.000,00	4.490.000,00	4.180.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	32.446.742,55	-	15.346.742,55	17.100.000,00	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	16.183.048,79	14.308.370,81	1.581.880,00	250.000,00	-	42.797,98	-	-
TOTALE	281.713.054,90	15.058.370,81	82.129.975,29	28.734.867,84	4.790.000,00	41.666.706,34	51.700.650,00	55.096.271,03

Distribuzione percentuale importi programati

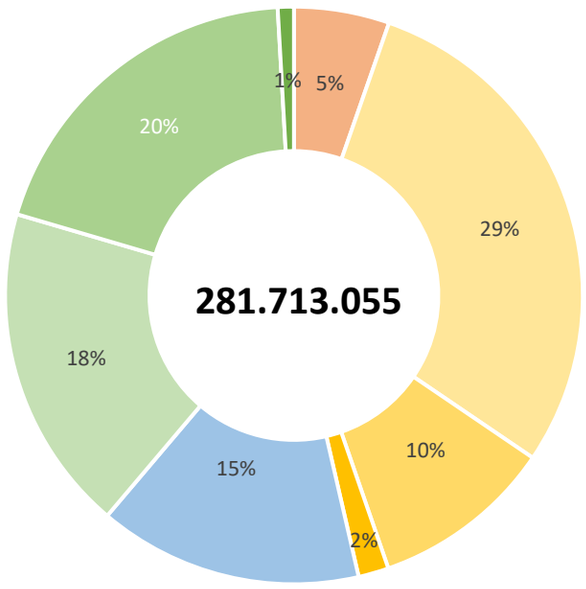
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	100%	0,6%	25,4%	7,4%	-	10,3%	12,0%	42,4%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	36,9%	-	-	35,6%	27,6%	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	3,7%	1,1%	0,7%	27,6%	64,8%	1,7%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	63,4%	5,2%	16,3%	15,2%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	47,3%	52,7%	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	88,4%	9,8%	1,5%	-	0,3%	-	-
TOTALE	100%	5,3%	29,2%	10,2%	1,7%	14,8%	18,4%	19,6%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE PUGLIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	108	-	2	-	1	11	94	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	8	-	-	-	-	-	8	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	8	1	2	1	-	4	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	6	-	-	1	-	3	2	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	-	1	-	-	4	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	-	-	3	-	-	-	-
TOTALE	138	1	5	5	1	22	104	-
PERCENTUALE	*100%*	*0,7%*	*3,6%*	*3,6%*	*0,7%*	*15,9%*	*75,4%*	-

Importi programmati

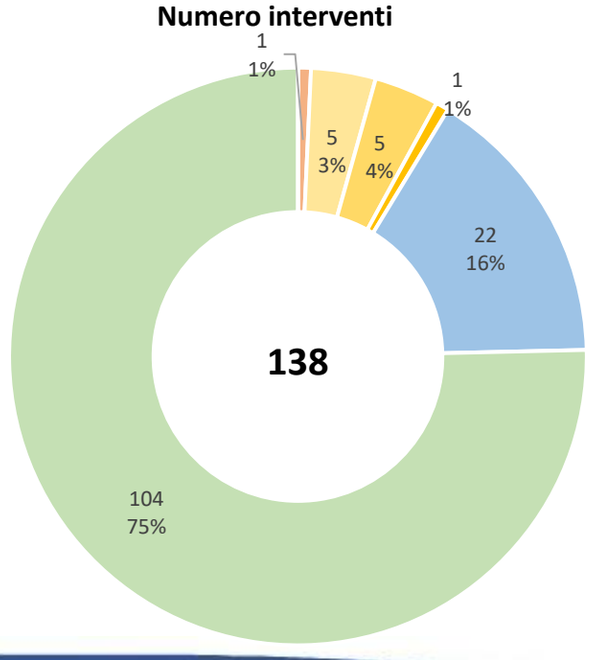
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	242.876.313,33	-	5.511.380,00	-	2.290.000,00	36.406.092,68	201.168.840,65	-	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	16.524.991,41	-	-	-	-	-	16.524.991,41	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	19.850.466,45	1.620.000,00	4.620.000,00	4.750.000,00	-	8.860.466,45	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	15.342.600,00	-	-	4.500.000,00	-	8.042.600,00	2.800.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	17.000.000,00	-	2.500.000,00	-	-	14.500.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	11.400.000,00	-	-	11.400.000,00	-	-	-	-	-
TOTALE	322.994.371,19	1.620.000,00	12.631.380,00	20.650.000,00	2.290.000,00	67.809.159,13	220.493.832,06	-	-

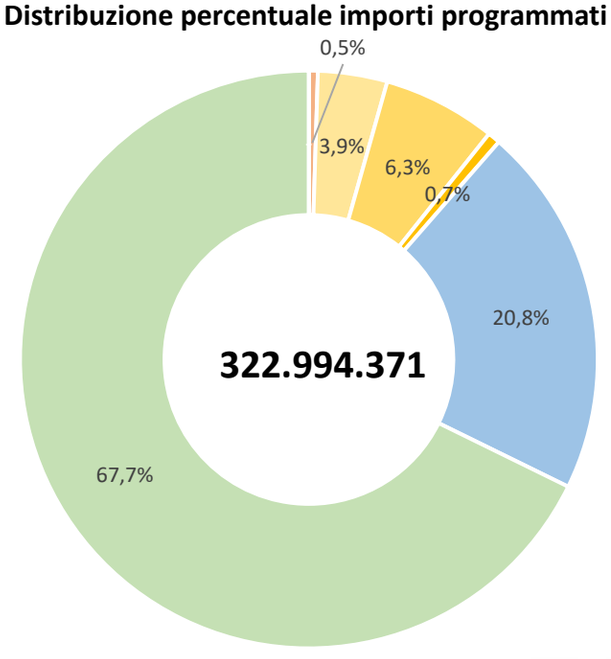
Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	2,3%	-	0,9%	15,0%	82,8%	-	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	8,2%	23,3%	23,9%	-	44,6%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	-	29,3%	-	52,4%	18,2%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	14,7%	-	-	85,3%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	-	100,0%	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	0,5%	3,9%	6,4%	0,7%	21,0%	68,3%	-	-

L'importo degli interventi monitorati dai Commissari può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa dell'utilizzo delle economie generate e riutilizzate nell'ambito del singolo Programma.







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE SARDEGNA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	75	-	24	5	2	18	25	1
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	4	-	4	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	5	-	-	-	1	2	2	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	4	1	-	1	2	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	-	4	-	-	1	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	6	-	2	3	-	1	-	-
TOTALE	99	1	34	9	5	22	27	1
PERCENTUALE	*100%*	*1,0%*	*34,3%*	*9,1%*	*5,1%*	*22,2%*	*27,3%*	*1,0%*

Importi programmati

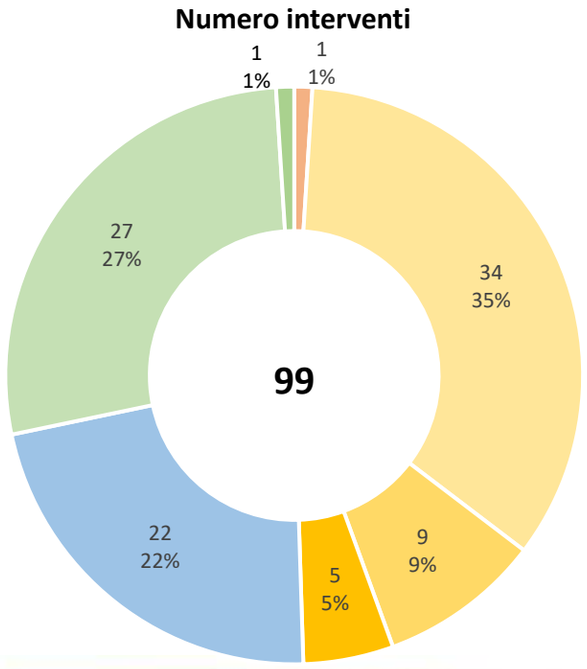
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	170.754.655,00	-	55.419.006,71	4.567.903,95	3.500.000,00	71.365.628,61	35.227.190,00	674.925,73	325.074,27
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	123.300.000,00	-	123.300.000,00	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	16.900.345,64	-	-	-	10.500.000,00	3.400.345,64	3.000.000,00	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	12.757.842,61	2.330.000,00	-	1.787.842,61	8.640.000,00	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	19.831.000,00	-	17.331.000,00	-	-	2.500.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	9.354.946,85	-	6.860.026,33	2.305.766,64	-	189.153,88	-	-	-
TOTALE	352.898.790,10	2.330.000,00	202.910.033,04	8.661.513,20	22.640.000,00	77.455.128,13	38.227.190,00	674.925,73	325.074,27

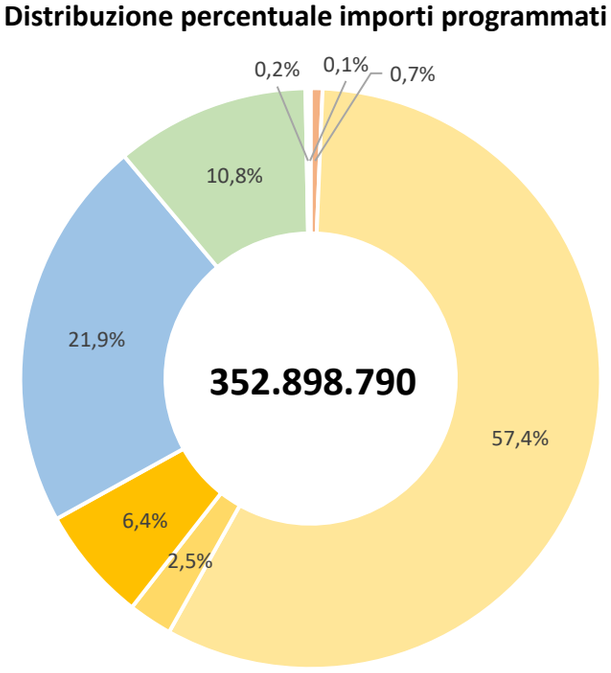
Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	32,5%	2,7%	2,0%	41,8%	20,6%	0,4%	0,2%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	62,1%	20,1%	17,8%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	18,3%	-	14,0%	67,7%	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	87,4%	-	-	12,6%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	73,3%	24,6%	-	2,0%	-	-	-
TOTALE	100%	0,7%	57,5%	2,5%	6,4%	21,9%	10,8%	0,2%	0,1%

L'importo degli interventi monitorati dai Commissari può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa dell'utilizzo delle economie generate e riutilizzate nell'ambito del singolo Programma.







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE SICILIANA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	248	3	6	-	-	17	59	61
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	12	-	1	-	-	-	11	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	3	1	-	-	-	2	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	6	2	-	-	-	4	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	6	2	-	-	-	4	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	8	2	3	1	-	2	-	-
TOTALE	283	10	10	1	-	29	70	61
PERCENTUALE	*100%*	*3,5%*	*3,5%*	*0,4%*	-	*10,2%*	*24,7%*	*21,6%*

Importi programmati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	413.498.621,58	5.250.000,00	14.439.163,28	-	-	41.088.696,80	106.037.425,52	82.304.459,92	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	21.621.962,98	-	850.000,00	-	-	-	20.771.962,98	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	56.867.587,52	2.300.000,00	-	-	-	54.567.587,52	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	19.234.331,76	6.375.000,00	-	-	-	12.859.331,76	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	18.488.654,93	8.904.472,00	-	-	-	9.584.182,93	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	17.457.068,21	3.135.000,00	8.251.874,95	2.328.920,90	-	3.741.272,36	-	-	-
TOTALE	547.168.226,98	25.964.472,00	23.541.038,23	2.328.920,90	-	121.841.071,37	126.809.388,50	82.304.459,92	-

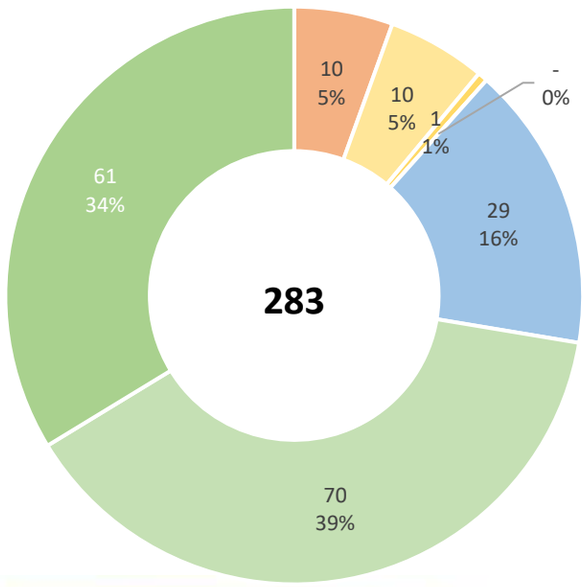
Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	1,3%	3,5%	-	-	9,9%	25,6%	19,9%	-
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	3,9%	-	-	-	96,1%	-	-
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	4,0%	-	-	-	96,0%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	33,1%	-	-	-	66,9%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	48,2%	-	-	-	51,8%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	18,0%	47,3%	13,3%	-	21,4%	-	-	-
TOTALE	100%	4,7%	4,3%	0,4%	-	22,3%	23,2%	15,0%	-

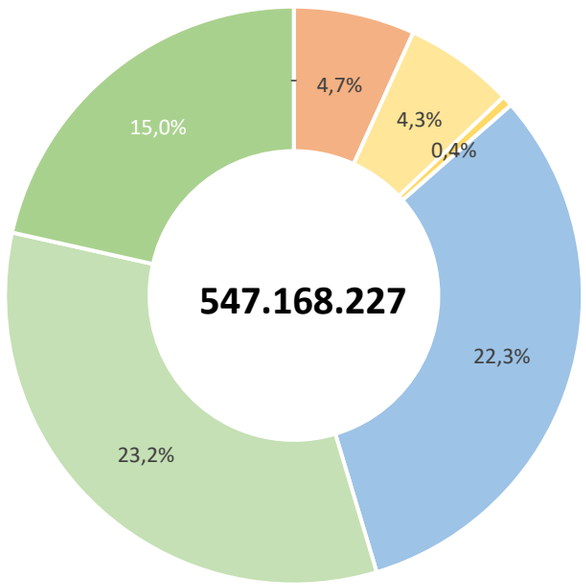
La Relazione annuale del Commissario di Governo della Regione Siciliana non fornisce informazioni degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 finanziati con fondi regionali



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE TOSCANA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	208	3	8	1	1	12	33	108
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	14	-	3	-	-	4	4	3
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	25	-	-	-	-	3	8	14
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	5	1	-	-	-	1	3	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	17	-	7	-	2	6	2	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	23	1	7	3	1	7	4	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	12	-	5	-	2	5	-	-
TOTALE	304	5	30	4	6	38	54	125
PERCENTUALE	*100%*	*1,6%*	*9,9%*	*1,3%*	*2,0%*	*12,5%*	*17,8%*	*41,1%*

Importi programmati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	186.111.373,21	1.140.289,08	27.498.385,72	1.500.000,00	2.500.000,00	36.558.114,28	25.291.827,74	58.333.196,70	13.189.559,69
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	113.139.378,92	-	1.027.453,31	-	-	92.307.142,17	16.308.855,91	3.367.478,37	128.449,16
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	35.876.395,36	-	-	-	-	19.946.885,72	8.426.574,25	6.677.515,23	825.420,16
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	17.551.000,00	9.051.000,00	-	-	-	7.150.000,00	1.350.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	27.863.515,82	-	17.134.851,77	-	870.000,00	8.170.000,00	1.688.664,05	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	32.253.968,82	212.789,03	19.602.511,21	2.883.064,10	1.102.026,09	6.311.839,46	2.141.738,93	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	15.866.680,50	-	3.431.680,50	-	685.000,00	11.750.000,00	-	-	-
TOTALE	428.662.312,63	10.404.078,11	68.694.882,51	4.383.064,10	5.157.026,09	182.193.981,63	55.207.660,88	68.378.190,30	14.143.429,01

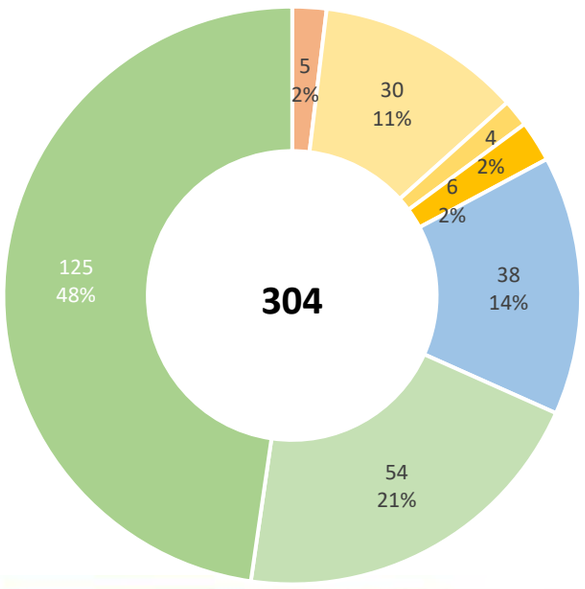
Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	0,6%	14,8%	0,8%	1,3%	19,6%	13,6%	31,3%	7,1%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	-	0,9%	-	-	81,6%	14,4%	3,0%	0,1%
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	55,6%	23,5%	18,6%	2,3%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	51,6%	-	-	-	40,7%	7,7%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	61,5%	-	3,1%	29,3%	6,1%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	0,7%	60,8%	8,9%	3,4%	19,6%	6,6%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	21,6%	-	4,3%	74,1%	-	-	-
TOTALE	100%	2,4%	16,0%	1,0%	1,2%	42,5%	12,9%	16,0%	3,3%

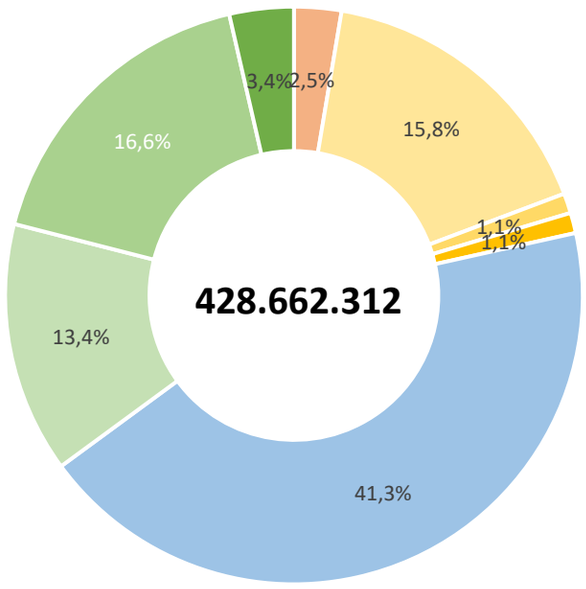
La Relazione annuale del Commissario di Governo della Regione Toscana non fornisce informazioni degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 finanziati con fondi regionali



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE UMBRIA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	132	-	3	-	-	1	8	120
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	3	-	-	-	-	-	1	2
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	8	-	3	-	-	4	1	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	7	-	3	-	-	2	1	1
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	5	-	3	-	-	2	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	-	3	-	-	-	-	-
TOTALE	158	-	15	-	-	9	11	123
PERCENTUALE	*100%*	-	*9,5%*	-	-	*5,7%*	*7,0%*	*77,8%*

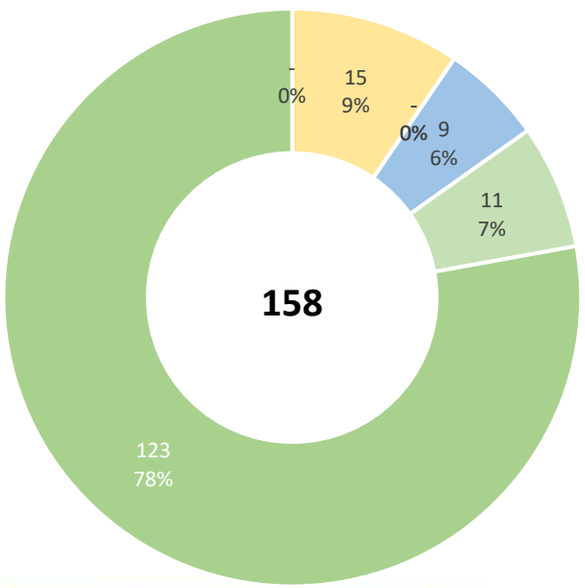
Importi programmati

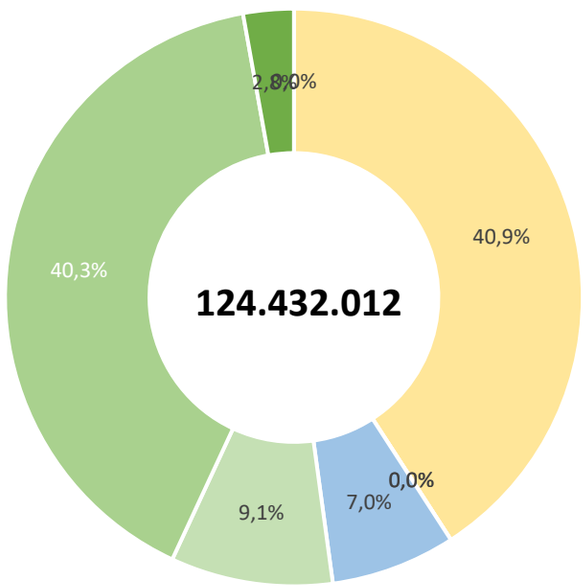
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	87.913.364,18	-	35.900.000,00	-	-	900.000,00	5.435.745,00	42.320.980,37	3.356.638,81
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	7.569.281,07	-	-	-	-	-	3.470.600,00	4.096.784,41	1.896,66
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	3.960.000,00	-	1.780.000,00	-	-	1.800.000,00	380.000,00	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	9.174.341,22	-	3.906.890,79	-	-	2.338.856,43	1.503.594,00	1.424.216,18	783,82
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	10.240.927,28	-	6.969.020,84	-	-	3.271.906,44	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	5.574.098,88	-	5.574.098,88	-	-	-	-	-	-
TOTALE	124.432.012,63	-	54.130.010,51	-	-	8.310.762,87	10.789.939,00	47.841.980,96	3.359.319,29

Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	-	40,8%	-	-	1,0%	6,2%	48,1%	3,8%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	-	45,9%	54,1%	0,0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	44,9%	-	-	45,5%	9,6%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	42,6%	-	-	25,5%	16,4%	15,5%	0,0%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	68,1%	-	-	31,9%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-	-
TOTALE	100%	-	43,5%	-	-	6,7%	8,7%	38,4%	2,7%







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE VALLE D'AOSTA

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	18	6	-	-	-	-	-	12
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	4	-	-	-	-	2	-	2
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	3	-	-	-	-	-	3	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	5	-	-	-	-	1	1	3
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	4	-	-	-	-	4	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	-	-	1	-	2	-	-
TOTALE	37	6	-	1	-	9	4	17
PERCENTUALE	100%	16,2%	-	2,7%	-	24,3%	10,8%	45,9%

Importi programmati

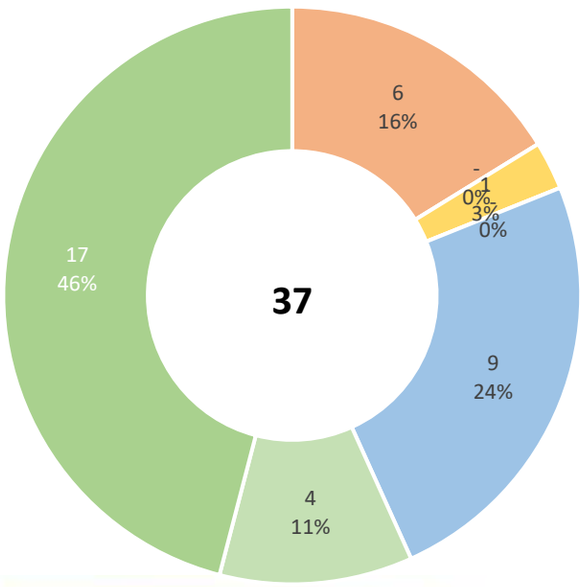
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	23.284.734,00	8.100.000,00	-	-	-	-	-	14.620.161,65	564.572,35
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	3.914.841,91	-	-	-	-	2.266.974,80	-	1.563.040,22	84.826,89
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	1.132.279,64	-	-	-	-	-	1.132.279,64	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	4.676.156,63	-	-	-	-	788.600,00	1.585.618,11	1.937.545,33	364.393,19
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	6.164.504,04	-	-	-	-	6.164.504,04	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	2.854.632,73	-	-	936.736,07	-	1.917.896,66	-	-	-
TOTALE	42.027.148,95	8.100.000,00	-	936.736,07	-	11.137.975,50	2.717.897,75	18.120.747,20	1.013.792,43

Distribuzione percentuale importi programati

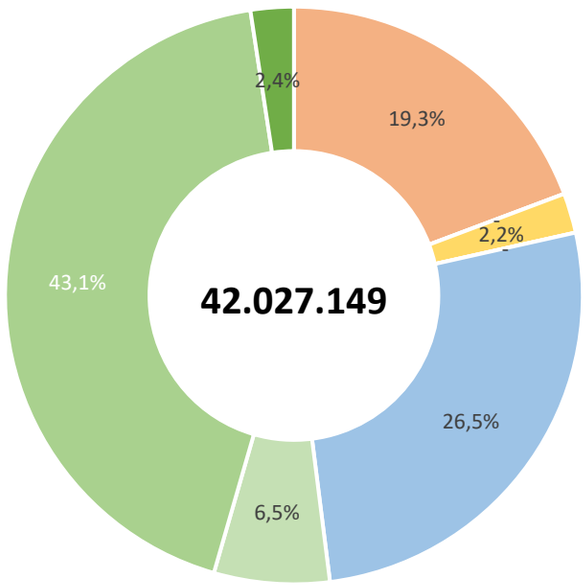
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	34,8%	-	-	-	-	-	62,8%	2,4%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	-	-	-	-	57,9%	-	39,9%	2,2%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	-	-	-	-	16,9%	33,9%	41,4%	7,8%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	100%	-	-	32,8%	-	67,2%	-	-	-
TOTALE	100%	19,3%	-	2,2%	-	26,5%	6,5%	43,1%	2,4%



Numero interventi



Distribuzione percentuale importi programmati



Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle acque (USSA)

QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI
REGIONE DEL VENETO

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010	47	-	1	-	-	4	17	25
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	3	-	-	1	-	1	1	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	34	-	-	-	-	3	11	20
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	4	-	-	-	1	3	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	12	-	6	1	4	1	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	3	-	3	-	-	-	-	-
TOTALE	103	-	10	2	5	12	29	45
PERCENTUALE	*100%*	-	*9,7%*	*1,9%*	*4,9%*	*11,7%*	*28,2%*	*43,7%*

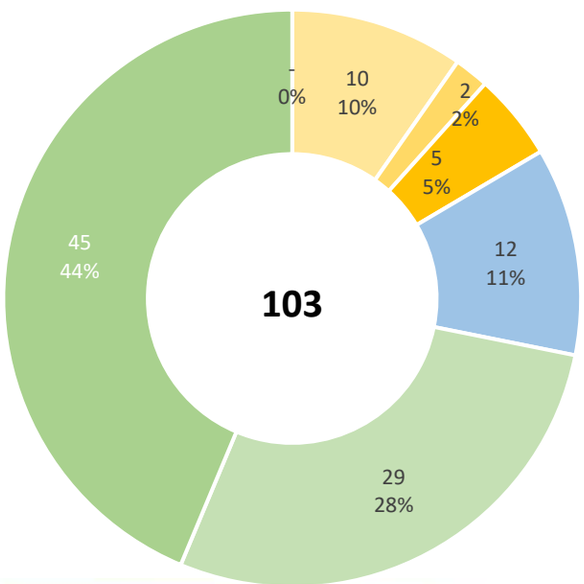
Importi programmati

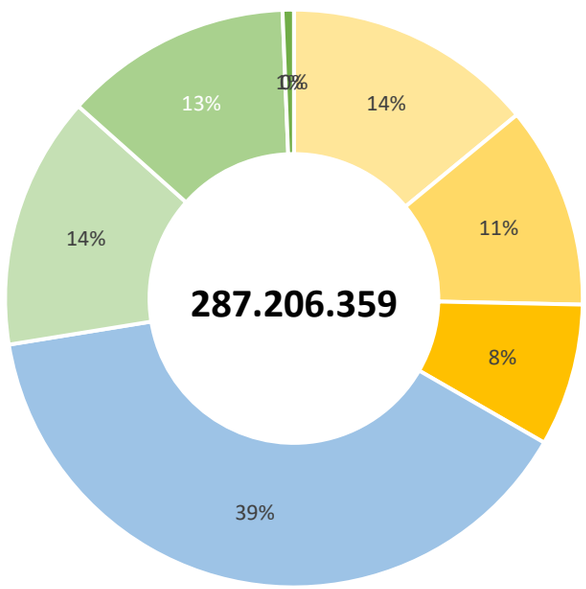
Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	81.065.000,00	-	15.038.000,00	-	-	24.300.000,00	19.588.000,00	21.525.668,17	613.331,83
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	109.796.068,19	-	-	31.275.000,00	-	67.521.068,19	11.000.000,00	-	-
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	29.966.000,00	-	-	-	-	3.550.000,00	10.050.000,00	15.170.597,01	1.195.402,99
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	28.397.329,45	-	-	-	12.697.329,45	15.700.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	25.016.503,71	-	12.300.000,00	1.200.000,00	10.216.503,71	1.300.000,00	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2023	12.965.457,93	-	12.965.457,93	-	-	-	-	-	-
TOTALE	287.206.359,28	-	40.303.457,93	32.475.000,00	22.913.833,16	112.371.068,19	40.638.000,00	36.696.265,18	1.808.734,82

Distribuzione percentuale importi programati

Programma	Importi programmati	Non avviato	In corso di progettazione	Procedura di aggiudicazione lavori avviata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente	Economie da riprogrammare
Accordo di Programma 2010	100%	0%	19%	0%	0%	30%	24%	27%	1%
Piano stralcio aree metropolitane (DPCM 15-09-2015)	100%	0%	0%	28%	0%	61%	10%	0%	0%
Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Stralcio 2019 (Del. CIPE n. 35/2019)	100%	0%	0%	0%	0%	12%	34%	51%	4%
Piano Operativo dissesto idrogeologico (DPCM 02-12-2019)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2021	100%	0%	0%	0%	45%	55%	0%	0%	0%
Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - Stralcio 2022	100%	0%	49%	5%	41%	5%	0%	0%	0%
	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTALE	100%	0%	14%	11%	8%	39%	14%	13%	1%







Legenda stato di attuazione

- Non avviato
- In corso di progettazione
- Procedura di aggiudicazione lavori avviata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente
- Economie da riprogrammare

Camera dei Deputati ARRIVO 17 febbraio 2026 Prot: 2026/0000279/TN - Doc. firmato digitalmente da: UfficioProtocollo