

SENATO DELLA REPUBBLICA

XIX LEGISLATURA

Doc. CCXXVIII

n. 1

RELAZIONE

CONTENENTE L'INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI DI
COMPETENZA DEI COMMISSARI DI GOVERNO PER IL
CONTRASTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO E IL LORO STATO
DI ATTUAZIONE

(Aggiornata al 31 dicembre 2022)

*(Articolo 36-ter, comma 4, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni,
dalla legge 29 luglio 2021, n. 108)*

Presentata dal Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica

(PICHETTO FRATIN)

Comunicata alla Presidenza il 10 ottobre 2023



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica



Relazione annuale al Parlamento 2023 (dati al 31.12.2022)

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 risorse idriche (USSRI)

Direttore generale: Dott. Giuseppe Lo Presti

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 risorse idriche
(USSRI)*

Coordinamento attività

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

Dirigente Dott.Giuseppe Travia

Autori

Funzionari tecnici-MASE:

dott.Paolo Benelli

dott.Vincenzo Iavarone

Assistenza tecnica:

Dott.Luca Antonio Ercolani

Dott.Gianluigi Giannella

Dott.Gianluca Masotta

Ing.Manuele Mazzetti di Pietralata

Ing.Francesca Sarli

Ing.Alessio Tortolano

Ing.Andrea Vergari

RELAZIONE ANNUALE AL PARLAMENTO

SOMMARIO

1	Programmazioni in materia di dissesto idrogeologico del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica	5
1.1	Premessa	5
1.2	Quadro normativo.....	6
1.2.1	Individuazione degli interventi	6
1.2.2	Finanziamento degli interventi	8
1.2.3	Attuazione degli interventi	13
1.2.4	Poteri del Commissario di governo.....	14
1.2.5	Monitoraggio degli interventi.....	16
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)	19
3	Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (DPCM settembre 2015)	29
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).....	35
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).....	44
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)	53
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.l)	55
8	Fondo per la Progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico (Legge 28 dicembre 2015 n. 221, art. 55)	62
9	Criticità.....	68
9.1	Criticità connesse allo sviluppo dell’iter di attuazione.....	68
9.2	Criticità connesse alla fase di monitoraggio.....	70
9.3	Criticità connesse ALle procedure di trasferimento delle risorse	71



INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 – Fonti di finanziamento degli interventi per il contrasto al dissesto idrogeologico del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica	10
Tabella 2 – Risorse statali programmate dal Ministero dell’Ambiente e della sicurezza energetica dal 2010 al 2021	11
Tabella 3 – Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Ministero dell’Ambiente e della sicurezza energetica dal 2010 al 2021	12
Tabella 4 – Erogazioni e pagamenti dei Commissari di Governo con le risorse economiche delle Contabilità Speciali (*)	13
Tabella 5 – Poteri straordinari esercitati dai Commissari di Governo (*)	16
Tabella 6 –Principali sistemi di monitoraggio dell’attuazione degli interventi programmati.....	18
Tabella 7 - Quadro riepilogativo degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 al 31/12/2022	20
Tabella 8 – Quadro riepilogativo 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.	21
Tabella 9 – Trasferimento delle risorse degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009.....	23
Tabella 10 – Stato di avanzamento contabile degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 e dei relativi finanziamenti.	24
Tabella 11 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 – per numero di interventi	25
Tabella 12 – Quadro riepilogativo dello stato di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati con gli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 – per importo degli interventi .	27
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).....	30
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)	30
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).....	31
Tabella 16 – Stato di avanzamento contabile 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).....	32
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	33
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	34
Tabella 19 – Quadro riepilogativo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019)	36





Tabella 20 – Trasferimento delle risorse del Piano Stralcio 2019 (Delibera CIPE n. 35 del 24/07/2019)	38
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)	39
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 importo interventi.....	40
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 numero d’interventi	42
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).....	45
Tabella 25 – Trasferimento delle risorse del Piano Operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (D.P.C.M. 2/12/2019).....	47
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).....	48
Tabella 27 – 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 numero di interventi	49
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.....	51
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	54
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.).....	55
Tabella 31 – 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.)	57
Tabella 32 – 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	58
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 importo degli interventi.....	60
Tabella 34 – Attività di programmazione del Fondo progettazione dissesto idrogeologico (anno 2022).....	64
Tabella 35 – Sintesi dei dati relativi al Fondo progettazione (Legge 28 dicembre 2015 n. 221, art. 55).....	66



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.....	22
Figura 2 - istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi 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)	31
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).....	37
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).....	46
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.)	56
Figura 6 - istogramma delle quote riparto degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione	67
Figura 7 - istogramma delle risorse finanziarie degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione.....	67

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

1.1 PREMESSA

I fenomeni di dissesto idrogeologico che colpiscono con sempre maggior intensità e frequenza il territorio nazionale si traducono, spesso, in eventi calamitosi che provocano ingenti danni al territorio nelle sue componenti ambientali e antropiche, con particolare impatto sul patrimonio edilizio e infrastrutturale, sia pubblico sia privato e, nei casi più drammatici, con perdita di vite umane. Gli effetti di tali eventi sono conseguenza sia di processi fisici degenerativi, sia di un uso improprio del territorio.

Urbanizzazioni incompatibili con le condizioni di pericolosità intrinseca dei territori, pratiche agricole e forestali non corrette, attività industriali e turistiche non rispettose degli equilibri ambientali 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 inondazioni, che incidono con maggior intensità su zone che presentano suoli altamente erodibili o eccessivamente impermeabilizzati.

L'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) ha evidenziato come i cambiamenti climatici costituiscano un fattore aggravante nel caso della frequenza di accadimento dei fenomeni di dissesto idrogeologico poiché, modificando l'andamento delle condizioni meteorologiche, intensificano processi fisici, chimici e biologici che regolano il complesso equilibrio dell'ecosistema suolo, aumentando sia la frequenza di fenomeni estremi di precipitazione, sia i processi di desertificazione, attraverso le variazioni dell'aridità.

L'Italia, in particolare, che per sua natura geologica e geomorfologica è caratterizzata da un'elevata propensione a fenomeni di dissesto idrogeologico, ha registrato un incremento costante delle aree a pericolosità idraulica elevata e molto elevata, come rappresentato dal Rapporto sul dissesto idrogeologico redatto nel 2021 da ISPRA.

Complessivamente, il 93,9% dei comuni italiani (7.423) è interessato dal rischio per frane, alluvioni e/o erosione costiera; 1,3 milioni di abitanti sono a rischio frane e 6,8 milioni di abitanti a rischio alluvioni. Le famiglie a rischio sono quasi 548.000 per frane e oltre 2,9 milioni per alluvioni. Su un totale di oltre 14,5 milioni di edifici, quelli ubicati in aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata sono oltre 565.000 (3,9%), quelli ubicati in aree inondabili nello scenario di media pericolosità sono oltre 1,5 milioni (10,7%).

Alla luce dei nuovi scenari di pericolosità idrogeologica che si stanno configurando, anche per effetto dei cambiamenti climatici, 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 (di seguito MASE) che le esercita in ambito normativo, proponendo e attuando disposizioni legislative di settore,



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, che 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 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.

La presente relazione, in attuazione dell'art. 36-ter, comma 4, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, sintetizza le competenze istituzionali nell'ambito della mitigazione e della gestione del rischio idrogeologico e fornisce un quadro dettagliato sullo stato d'attuazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico.

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

- Atti ufficiali di programmazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico¹
- Relazioni annuali dei Commissari di Governo per il contrasto al dissesto idrogeologico²
- Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo (*ReNDiS*)³

1.2 QUADRO NORMATIVO

1.2.1 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

Per le finalità in oggetto, una tappa essenziale è stata rappresentata dal DPCM 28 maggio 2015, concernente “Individuazione dei criteri e delle modalità per stabilire la priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico”.

Il suddetto provvedimento è stato poi sostituito 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”, attualmente vigente.

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.



Il DPCM 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.

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, infatti, 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 DPCM.

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".

Va tenuto presente che, secondo quanto previsto dall'art. 7, comma 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 DPCM 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 appaltistica

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

Concluse le attività istruttorie, sugli schemi di decreti ministeriali che approvano l'elenco degli interventi, corredati dai relativi cronoprogrammi, che complessivamente costituiscono *“Il Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico”* a valere sulle risorse di bilancio del MASE, vengono acquisiti l'intesa dei Presidenti delle Regioni/Province autonome interessate, come stabilito dall'art. 16, comma 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, e 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, comma 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 DPCM 27 settembre 2021 e dal citato art. 7, c. 2, del DL 133/2014 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 sulle Contabilità speciali, o ordinarie, gestite dai Commissari, o dai Presidenti di Regione/Provincia Autonoma, considerato che nella Regione autonoma della Val d'Aosta e nelle Province autonome di Bolzano e di Trento non opera il Commissario di Governo.

Si precisa, inoltre, che le modalità di erogazione dei fondi e di monitoraggio sopra descritte riguardano la programmazione annuale ordinaria delle risorse ministeriali. Modalità differenti sono state stabilite in occasione della definizione di programmi d'interventi finanziati anche 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" o del "Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019", di cui si parlerà più dettagliatamente in seguito.



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
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 USSRI	Classificato "Fondo progettazione dissesto idrogeologico" nel PSC del MASE. Il Fondo ha carattere rotativo.

Fonte: Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

Tabella 2 – Risorse statali programmate dal Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica dal 2010 al 2021

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	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	148.144.150,68	5631 e 5998
Basilicata	12.949.241,84	-	8.212.600,70	31.598.694,87	7.641.197,23	60.401.734,64	5594
Calabria	76.180.355,36	-	11.983.428,98	9.800.000,00	10.401.501,27	108.365.285,61	5605
Campania	83.949.881,66	-	16.354.078,03	38.174.703,81	14.613.322,39	153.091.985,89	5586
Emilia - Romagna	182.922.400,00	27.280.000,00	21.680.504,54	16.877.274,15	20.910.000,00	269.670.178,69	5578 e 5995
Friuli - Venezia Giulia	33.582.650,00	-	7.656.304,99	15.126.557,50	9.325.392,73	65.690.905,22	5632
Lazio	89.359.062,28	-	22.735.581,69	30.850.000,00	18.920.949,57	161.865.593,54	5584
Liguria	55.085.684,00	275.000.000,00	10.131.957,76	8.000.000,00	9.300.000,00	357.517.641,76	5468
Lombardia	96.748.748,43	112.430.001,00	29.004.046,47	-	32.967.940,44	271.150.736,34	5580 e 5987
Marche	77.463.707,12	-	9.442.554,64	49.533.678,21	10.678.300,00	147.118.239,97	5621
Molise	5.828.508,26	-	4.434.077,02	16.400.000,00	4.096.395,82	30.758.981,10	5681
P.A. Bolzano (*)	1.647.720,37	-	5.615.174,14	-	10.799.293,23	18.062.187,74	C.O.
P.A. Trento (*)	-	-	-	1.525.033,22	9.953.884,16	11.478.917,38	C.O.
Piemonte	120.599.810,19	-	34.804.330,58	40.000.000,00	26.058.000,00	221.462.140,77	5647
Puglia	84.563.398,78	-	16.524.991,41	19.850.466,45	15.342.600,00	136.281.456,64	5585
Sardegna	30.169.942,22	50.068.000,00	16.129.043,78	-	12.757.842,61	109.124.828,61	5601 e 6007
Sicilia	226.755.835,73	-	20.771.962,98	56.867.587,52	19.234.331,76	323.629.717,99	5447
Toscana	90.377.790,45	64.244.567,27	28.304.782,84	11.200.700,00	25.263.515,82	219.391.356,38	5588 e 6010
Umbria	65.066.454,88	-	7.569.281,07	3.960.000,00	9.174.341,22	85.770.077,17	5606
Valle d'Aosta (*)	11.900.000,00	-	3.914.841,91	1.132.279,64	4.620.676,63	21.567.798,18	C.O.
Veneto	72.181.000,00	104.133.573,19	29.966.000,00	-	22.147.329,45	228.427.902,64	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	3.148.971.816,94	

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

(*) Le risorse economiche assegnate alla Regione Valle d'Aosta e alle Province autonome di Bolzano e di Trento sono state trasferite alle rispettive contabilità ordinarie.

(**) 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.

Tabella 3 – Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico programmati dal Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica dal 2010 al 2021

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	TOTALE
Abruzzo	61	1	12	1	10	85
Basilicata	114	0	12	18	8	152
Calabria	219	0	6	7	5	237
Campania	115	0	22	5	5	147
Emilia - Romagna	337	6	18	2	10	373
Friuli - Venezia Giulia	39	0	5	13	4	61
Lazio	140	0	35	7	5	187
Liguria	21	4	5	0	2	32
Lombardia	233	7	23	0	5	268
Marche	92	0	13	1	9	115
Molise	109	0	6	27	5	147
P.A. Bolzano	2	0	2	15	12	31
P.A. Trento	0	0	0	8	1	9
Piemonte	262	0	13	105	8	388
Puglia	107	0	8	8	6	129
Sardegna	75	4	5	0	4	88
Sicilia	257	0	12	3	6	278
Toscana	142	10	25	5	17	199
Umbria	133	0	3	8	7	151
Valle d'Aosta	18	0	4	3	5	30
Veneto	47	3	34	0	4	88
TOTALE	2.523	35	263	236	138	3.195

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

(*) 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.

(**) comprende la programmazione annualità 2020

1.2.3 ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

L'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico (di seguito Commissario) con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116. Il Commissario è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti e attua gli interventi direttamente oppure ricorrendo all'istituto dell'avvalimento, senza vincoli nei confronti delle procedure ordinarie e degli enti competenti in via ordinaria.

Il Commissario può delegare apposito Soggetto attuatore, il quale opera, sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente della Regione/Commissario di Governo, con i medesimi poteri e deroghe previsti per il Commissario e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica.

Nella tabella seguente sono riportati gli importi erogati dalle contabilità speciali e pagati al percettore finale sia nel corso dell'anno 2022, sia cumulativamente.

Tabella 4 – Erogazioni e pagamenti dei Commissari di Governo con le risorse economiche delle Contabilità Speciali (*)

Regione	Contabilità Speciale	Importo erogato alle stazioni appaltanti		Importo pagato al percettore finale	
		nel 2022	al 31/12/2022	nel 2022	al 31/12/2022
Abruzzo	5631 e 5998	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basilicata	5594	8.926.025,07	50.578.346,73	n.d.	n.d.
Calabria	5605	n.d.	n.d.	143.790.225,30	143.790.225,30
Campania	5586	12.838.425,31	120.664.387,50	n.d.	102.316.106,64
Emilia Romagna	5578 e 5995	22.000.000,00	41.139.101,75	37.427.402,94	197.849.147,16
Friuli Venezia Giulia	5632	n.d.	-	n.d.	10.749.084,74
Lazio	5584	n.d.	18.516.465,49	n.d.	55.765.075,52
Liguria	5468	-	141.363.344,00	26.631.164,65	130.247.458,41
Lombardia	5580 e 5987	n.d.	191.834.179,05	n.d.	211.953.985,32
Marche	5621	2.653.318,62	12.125.828,91	10.147.819,99	67.312.048,35
Molise	5681	3.374.914,79	54.809.258,27	5.805.034,91	37.470.971,22
P.A. Bolzano (*)	C.O.	10.799.293,15	34.971.991,55	4.054.243,90	14.991.741,58
P.A. Trento (*)	C.O.	-	-	662.051,26	1.310.622,12
Piemonte	5647	7.152.431,32	71.754.800,01	n.d.	n.d.
Puglia	5585	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sardegna	5601 e 6007	n.d.	24.018.476,71	n.d.	10.101.135,11
Sicilia	5447	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toscana	5588 e 6010	3.423.704,23	31.278.957,14	9.252.515,11	56.145.691,41
Umbria	5606	n.d.	n.d.	5.234.147,35	53.866.223,92
Valle d'Aosta (*)	C.O.	268.722,80	1.613.814,17	2.415.028,25	6.179.107,90
Veneto	5596 e 6009	n.d.	n.d.	n.d.	54.518.306,24

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo, della Regione Valle d'Aosta e delle Province autonome di Bolzano e Trento.

(*) La Regione Valle d'Aosta e le province autonome di Bolzano e Trento non si avvalgono della Contabilità Speciale.

1.2.4 POTERI DEL COMMISSARIO DI GOVERNO

Come detto, l'attuazione degli interventi è assicurata dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, ss.mm.ii.:

4. Per le attività di progettazione degli interventi, per le procedure di affidamento dei lavori, per le attività di direzione dei lavori e di collaudo, nonché per ogni altra attività di carattere tecnico-amministrativo connessa alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, ivi inclusi servizi e forniture, il Presidente della regione può avvalersi, oltre che delle strutture e degli uffici regionali, degli uffici tecnici e amministrativi dei comuni, dei provveditorati interregionali alle opere pubbliche, nonché della società ANAS S.p.A., dei consorzi di bonifica e delle autorità di distretto, nonché delle strutture commissariali già esistenti, non oltre il 30 giugno 2015, e delle società a totale capitale pubblico o delle società dalle stesse controllate.

5. Nell'esercizio delle funzioni di cui al comma 1, 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. A tal fine emana gli atti e i provvedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche, necessari alla realizzazione degli interventi, nel rispetto degli obblighi internazionali e di quelli derivanti dall'appartenenza all'Unione europea.

6. L'autorizzazione rilasciata ai sensi del comma 5 sostituisce tutti i visti, i pareri, le autorizzazioni, i nulla osta e ogni altro provvedimento abilitativo necessario per l'esecuzione dell'intervento, comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, fatti salvi i pareri e gli atti di assenso comunque denominati, di competenza del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo previsti dal codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, da rilasciarsi entro il termine di trenta giorni dalla richiesta, decorso inutilmente il quale l'autorità procedente provvede comunque alla conclusione del procedimento, limitatamente agli interventi individuati negli accordi di programma di cui al comma 1.

Va precisato che i poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, citati al comma 5 dell'art. 10 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, corrispondono a quelli già previsti dal comma 4 dell'art. 20 del decreto-legge 29 novembre 2008, n. 185:

4. Per l'espletamento dei compiti stabiliti al comma 3, il Commissario ha, sin dal momento della nomina, con riferimento ad ogni fase dell'investimento e ad ogni atto necessario per la sua esecuzione, i poteri, anche sostitutivi, degli organi ordinari o straordinari. Il commissario provvede in deroga ad ogni disposizione vigente e nel rispetto comunque della normativa comunitaria sull'affidamento di contratti relativi a lavori, servizi e forniture, nonché dei principi generali dell'ordinamento giuridico, e fermo restando il rispetto di quanto disposto dall'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133; i decreti di cui al comma 1 del presente articolo contengono l'indicazione delle principali norme cui si intende derogare.

Ulteriori facoltà vengono attribuite ai Commissari di Governo dal comma 4 dell'art. 7 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133:

4. Per le attività di progettazione ed esecuzione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico di cui agli accordi di programma stipulati con le Regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, i Presidenti delle Regioni, nell'esercizio dei poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, possono richiedere 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 dotate di specifica competenza tecnica, attraverso i Ministeri competenti che esercitano il controllo analogo sulle rispettive società, ai sensi della disciplina nazionale ed europea.

Infine, con particolare riferimento alle procedure di esproprio, che spesso costituiscono una causa di rallentamento nell'esecuzione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, sono state introdotte semplificazioni dall'art. 36-ter del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77.

In particolare, il comma 10, *"Fermi restando i poteri già conferiti in materia di espropriazioni da norme di legge ai Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico"*, sancisce l'applicabilità delle disposizioni di cui ai commi 11, 12 e 13 *"alle procedure relative agli interventi finalizzati all'eliminazione o alla mitigazione dei rischi derivanti dal dissesto idrogeologico nel territorio nazionale, a tutela del supremo obiettivo della salvaguardia della vita umana"*.

Il comma 11 riduce, in via generale, alla metà i termini recati dal TU in materia di espropriazione per pubblica utilità di cui al DPR n. 327/2001, ad eccezione del termine di cinque anni del vincolo preordinato all'esproprio, di cui all'articolo 9 del citato testo unico, e dei termini previsti dall'articolo 11, comma 2, dall'articolo 13, comma 5, dall'articolo 14, comma 3, lettera a), dall'articolo 20, commi 1, 8, 10 e 14, dall'articolo 22, commi 3 e 5, dall'articolo 22-bis, comma 4, dall'articolo 23, comma 5, dall'articolo 24, dall'articolo 25, comma 4, dall'articolo 26, comma 10, dall'articolo 27, comma 2, dall'articolo 42-bis, commi 4 e 7, dall'articolo 46 e dall'articolo 48, comma 3, del medesimo testo unico.

Il successivo comma 12 stabilisce che - in caso di emissione di decreto di occupazione di urgenza finalizzato all'espropriazione delle aree occorrenti per l'esecuzione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico - alla redazione dello stato di consistenza e del verbale di immissione in possesso si proceda, omissis ogni altro adempimento e in deroga all'articolo 24, comma 3, del citato DPR n. 327 del 2001, anche con la sola presenza di due rappresentanti della Regione o degli altri Enti territoriali interessati.

Il comma 13 disciplina l'occupazione d'urgenza ai fini dell'espropriazione delle aree occorrenti per la realizzazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, in particolare prevedendo che per siffatta occupazione e per le eventuali espropriazioni delle aree occorrenti all'esecuzione delle opere e degli interventi, l'autorità procedente, qualora lo ritenga necessario, proceda a convocare la Conferenza di servizi di cui all'articolo 14 della Legge n. 241/90, fissando a 30 giorni il termine massimo per il rilascio dei pareri in sede di Conferenza.

Sebbene il Commissario sia dotato di poteri straordinari, la cui attribuzione è dettata dalla necessità di attuare rapidamente opere di preminente interesse nazionale, quali sono gli interventi di prevenzione, mitigazione e contrasto al dissesto idrogeologico ai sensi dell'art. 36-ter del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, dalle relazioni annuali non emerge un diffuso e sistematico utilizzo di detti poteri da parte dei Commissari (v. tabella 5).

Tabella 5 – Poteri straordinari esercitati dai Commissari di Governo (*)

Regione	RICORSO AI POTERI SOSTITUTIVI	PER VARIANTI STRUMENTI URBANISTICI (comma 6, art. 10, D.L. 91/2014)	PER ESPROPRI (comma 6, art. 10, D.L. 91/2014 e commi da 10 a 13, art. 36-ter, DL 77/2021)	PER DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' (comma 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	PER APPROVAZIONE E AUTORIZZAZIONE DEI PROGETTI (commi 5 e 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014)	PER AVVALIMENTO DI SOGGETTI PUBBLICI (c. 4, art. 10, DL 91/2014 e c. 4, art. 7, DL 133/2014)	PER DEROGA ALLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI (comma 4, art. 20 del D.L. 185/2008)
Abruzzo	n.d.						
Basilicata	SI						X
Calabria	SI		X	X			X
Campania	NO						
Emilia-Romagna	SI	X	X				
Friuli-Venezia Giulia	SI		X				
Lazio	SI			X			
Liguria	NO						
Lombardia	SI						
Marche	SI					X	
Molise	NO						
Piemonte	NO						
Puglia	SI		X	X			
Sardegna	SI	X	X		X	X	X
Sicilia	n.d.						
Toscana	SI	X	X	X			
Umbria	NO						
Veneto	NO						

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo, della Regione Valle d'Aosta e delle Province autonome di Bolzano e di Trento.

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 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 (v. tabella 6) caratterizzate da strutture differenti a seconda della fonte finanziaria principale, appartenenti e gestite da soggetti istituzionali diversi.

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

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, anche finalizzato 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 corso di svolgimento. 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 DPCM 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.

Va anche evidenziato che le attività sopra descritte sono comprese tra gli "Interventi di sistematizzazione dei flussi informativi e interoperabilità dei diversi sistemi informatici" previsti dal "Piano di rafforzamento della capacità amministrativa dei Soggetti istituzionali responsabili dell'attuazione degli interventi di mitigazione dei rischi

idrogeologici”, approvato con il decreto interdipartimentale MiTE n. 146 del 30-05-2022, in attuazione della misura PNRR “Riforma 2.1. Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico”, Missione 2 - Componente 4.

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.

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

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. 8/2012 e n. 6/2012 sono stati finanziati n. 2523 interventi di carattere strategico regionale, prioritari e urgenti ai fini della prevenzione e della mitigazione del rischio idrogeologico, per un costo complessivo pari a 2.903.669.653,71 di euro (vedi Tabella 8). Le risorse afferenti a tali interventi appartengono sia a fondi di bilancio del Ministero dell'Ambiente sia ad altre fonti di finanziamento, costituite principalmente da fondi Regionali e dal Fondo per le Aree Sottosviluppate (vedi Figura 1).

Tali interventi sono stati individuati nell'ambito di appositi Accordi di Programma sottoscritti tra il Ministro dell'Ambiente ed il Presidente di ciascuna Regione, ai sensi dell'art. 2, comma 240, della Legge 23 dicembre 2009, n. 191 (vedi Tabella 1a). In considerazione delle 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 citate delibere sono stati nominati Commissari straordinari delegati, ai sensi dell'art. 17 della Legge n. 26/2010, cui sono subentrati i Presidenti delle Regioni, in qualità di Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.L. 91/2014 ss.mm.ii.

Gli Accordi e i rispettivi atti integrativi rappresentano, pertanto, il complesso di interventi già realizzati o in corso di realizzazione, nel territorio di ciascuna regione. Nelle tabelle e figure successive vengono riportati tutti gli Accordi e gli atti integrativi siglati dal 2010, i Comitati di indirizzo e controllo svolti nell'anno 2022 e il quadro aggiornato degli interventi da essi individuati.

Dall'analisi dei dati evidenziati nella successiva Tabella 8 e nella Figura 1, appare evidente che, sebbene complessivamente l'importo statale e le altre risorse si equivalgano, il quadro varia molto a seconda delle Regioni. Tale differenza è dovuta, principalmente, alla disponibilità del Fondo per le Aree Sottosviluppate, destinato solo ad alcune Regioni.

Tabella 7 - Quadro riepilogativo degli Accordi di Programma ex art. 2, comma 240, della Legge 191/2009 al 31/12/2022

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°					
Campania	12/11/2010	19/12/2018°	27/10/2020°					
Emilia-Romagna	03/11/2010	04/05/2011	23/12/2013	20/10/2016	20/12/2017	11/04/2018°	26/10/2020°	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°					
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°		
Marche	25/11/2010	15/10/2014	05/12/2016	20/12/2017	30/10/2020°			
Molise	02/05/2011	29/10/2020°						15/05/2022
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
Puglia	25/11/2010	19/12/2018°	29/10/2020°					
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

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

(**) Non è previsto il Commissario di governo per la gestione dell'Accordo di Programma.

° Atto Integrativo in addendum.

Tabella 8 – Quadro riepilogativo 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	Numero interventi	Importo finanziato		
		Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	61	63.578.304,46	9.046.735,43	72.625.039,89
Basilicata	114	12.949.241,84	32.119.167,60	45.068.409,44
Calabria	219	76.180.355,36	180.928.822,24	257.109.177,60
Campania	115	83.949.881,66	183.534.467,67	267.484.349,33
Emilia-Romagna	337	182.922.400,00	63.218.450,96	246.140.850,96
Friuli-Venezia Giulia	39	33.582.650,00	44.473.913,80	78.056.563,80
Lazio	140	89.359.062,28	60.000.000,00	149.359.062,28
Liguria	21	55.085.684,00	7.000.000,00	62.085.684,00
Lombardia	233	96.748.748,43	170.570.000,00	267.318.748,43
Marche	92	77.463.707,12	13.200.000,00	90.663.707,12
Molise	109	5.828.508,26	24.559.491,74	30.388.000,00
P.A. Bolzano (*)	2	1.647.720,37	1.903.523,02	3.551.243,39
Piemonte	262	120.599.810,19	7.714.946,00	128.314.756,19
Puglia	107	84.563.398,78	158.312.914,55	242.876.313,33
Sardegna	75	30.169.942,22	140.584.712,78	170.754.655,00
Sicilia	257	226.755.835,73	186.742.785,85	413.498.621,58
Toscana	142	90.377.790,45	95.733.582,76	186.111.373,21
Umbria	133	65.066.454,88	22.846.909,28	87.913.364,16
Valle d'Aosta (*)	18	11.900.000,00	11.384.734,00	23.284.734,00
Veneto	47	72.181.000,00	8.884.000,00	81.065.000,00
TOTALE	2523	1.480.910.496,03	1.422.759.157,68	2.903.669.653,71

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica.

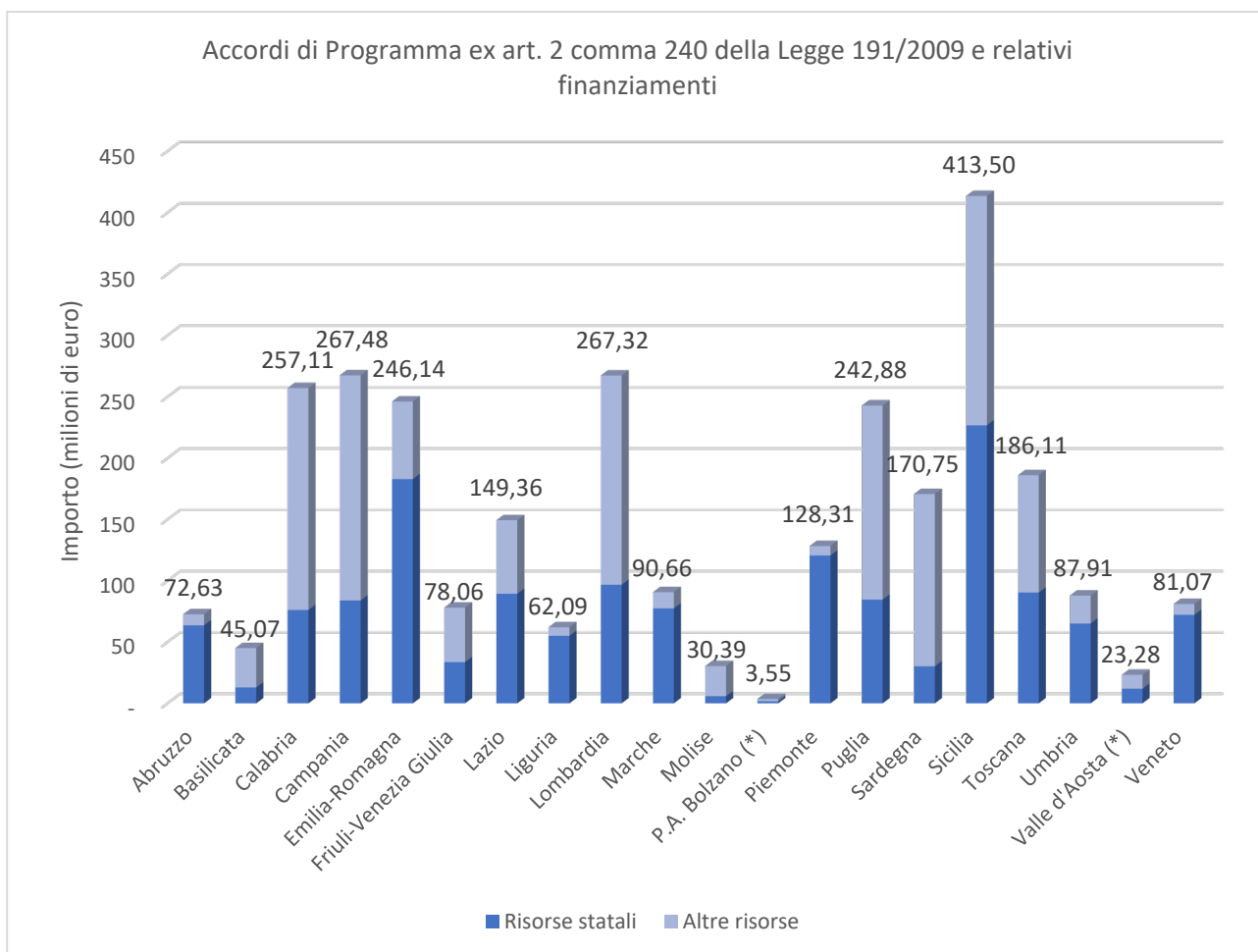
Gli importi sono espressi in euro.

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.

(*) Le risorse economiche statali sono state trasferite alle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e della Provincia autonoma di Bolzano, ove non opera il Commissario di Governo.

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.

(*) Le risorse economiche statali sono state trasferite alle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e della Provincia autonoma di Bolzano, ove non opera il Commissario di Governo.

Nell'ambito dell'Accordo è costituito il Comitato di Indirizzo e Controllo, composto dal Direttore Generale del Ministero dell'Ambiente competente in materia di dissesto idrogeologico (attualmente DG USSRI), 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 loro delegati.

Al Comitato è attribuito il compito di governare e controllare il processo complessivo di realizzazione degli interventi, assicurare la ricognizione sull'attuazione degli stessi, evidenziando le eventuali situazioni di criticità, promuovere l'eventuale attivazione delle procedure sostitutive in caso di inadempienza o di non rispetto dei tempi, indicare al Commissario eventuali azioni che si rendessero necessarie per il conseguimento degli obiettivi, comporre eventuali controversie dovessero sorgere tra i firmatari dell'accordo in merito all'interpretazione e attuazione dello stesso. Il Comitato può provvedere alla rimodulazione finanziaria degli interventi compresi in

Accordo; esamina, inoltre, le proposte di riprogrammazione delle risorse derivanti dalle economie di spesa, eventualmente verificatesi a chiusura definitiva degli interventi. Le riprogrammazioni che comportano l'inserimento in Accordo di nuovi interventi o di nuove risorse finanziarie, necessitano della stipula di apposito Atto integrativo.

Le risorse, sia statali che regionali, vengono trasferite, a valle dell'Accordo, alla contabilità speciale appositamente aperta per la gestione dello stesso, intestata al Presidente della Regione nella veste di Commissario di Governo, a cui compete l'attuazione degli interventi previsti dall'Accordo e dai successivi atti integrativi. Ad oggi, risultano trasferite dal MASE circa l'89% delle risorse statali programmate dagli accordi (vedi Tabella 9).

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	48.842.014,61	76,8%
Basilicata	45.068.409,44	12.949.241,84	12.949.241,84	100,0%
Calabria	257.109.177,60	76.180.355,36	54.718.287,62	71,8%
Campania	267.484.349,33	83.949.881,66	58.822.647,22	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	27.249.788,14	81,1%
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	267.318.748,43	96.748.748,43	96.748.748,43	100,0%
Marche	90.663.707,12	77.463.707,12	75.239.707,12	97,1%
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	114.852.410,19	95,2%
Puglia	242.876.313,33	84.563.398,78	54.956.716,78	65,0%
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	84.863.337,12	93,9%
Umbria	87.913.364,16	65.066.454,88	61.362.434,06	94,3%
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	2.903.669.653,71	1.480.910.496,03	1.313.995.901,20	88,7%

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.

(*) Risorse economiche trasferite alle Contabilità Speciali dei Commissari di Governo e alle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e della Provincia autonoma di Bolzano, ove non opera il Commissario di Governo.

Lo stato d'attuazione degli interventi viene monitorato tramite le relazioni annuali dei Commissari di cui all'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 30 giugno 2011, n. 123, nonché ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni nella legge 26 febbraio 2010, n. 26, nonché tramite il sistema di monitoraggio ReNDiS. Lo stato di avanzamento della spesa viene verificato mediante le banche dati SGP (Sistema Gestione Progetti) e BDU (Banca Dati Unitaria), ai sensi dell'art. 10, comma 9, del D.L. 24 giugno 2014, n. 91.

Le successive tabelle mostrano lo stato d'attuazione degli interventi programmati.

In allegato alla presente relazione sono presenti le schede relative a ciascuna Regione/Provincia Autonoma recanti l'attuazione degli interventi per ciascun programma finanziato dal Ministero.

Tabella 10 – Stato di avanzamento contabile degli 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]
Abruzzo	72.625.039,89	n.d.	-	n.d.	-
Basilicata	45.068.409,44	-	-	-	-
Calabria	257.109.177,60	-	-	45.124.616,96	18%
Campania	267.484.349,33	115.694.434,96	43%	99.768.133,02	37%
Emilia-Romagna	246.140.850,96	41.139.101,75	17%	147.958.235,98	60%
Friuli-Venezia Giulia	78.056.563,80	-	-	25.630.287,33	33%
Lazio	149.359.062,28	12.279.158,12	8%	62.623.518,62	42%
Liguria	62.085.684,00	-	-	40.173.603,68	65%
Lombardia	267.318.748,43	153.084.322,16	57%	167.481.516,11	63%
Marche	90.663.707,12	15.586.334,31	17%	59.623.871,05	66%
Molise	30.388.000,00	25.948.126,56	85%	26.540.369,82	87%
P.A. Bolzano (*)	3.551.243,39	2.292.974,26	65%	1.916.538,18	54%
Piemonte	128.314.756,19	61.682.235,43	48%	-	-
Puglia	242.876.313,33	-	-	151.574.235,40	62%
Sardegna	170.754.655,00	13.987.862,62	8%	7.865.048,05	5%
Sicilia	413.498.621,58	n.d.	-	n.d.	-
Toscana	186.111.373,21	17.996.157,04	10%	81.966.998,95	44%
Umbria	87.913.364,16	45.939.447,73	52%	45.939.447,73	52%
Valle d'Aosta (*)	23.284.734,00	-	-	-	-
Veneto	81.065.000,00	-	-	38.048.153,27	47%

Fonte: Allegato 2 della Relazione annuale 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.

(*) Risorse economiche trasferite alle Contabilità Speciali dei Commissari di Governo e alle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e della Provincia autonoma di Bolzano, ove non opera il Commissario di Governo.

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

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	numero interventi	60	33	5	4	3	7	8	-
	percentuale interventi	100%	-	19,2%	8,2%	0,9%	16,9%	4,6%	50,2%
Basilicata	numero interventi	114	-	2	1	-	4	1	106
	percentuale interventi	100%	-	1,8%	0,9%	-	3,5%	0,9%	93,0%
Calabria	numero interventi	219	2	35	24	4	31	13	110
	percentuale interventi	100%	0,9%	16,0%	11,0%	1,8%	14,2%	5,9%	50,2%
Campania	numero interventi	115	10	39	-	2	24	38	2
	percentuale interventi	100%	8,7%	33,9%	-	1,7%	20,9%	33,0%	1,7%
Emilia-Romagna	numero interventi	337	5	13	8	2	17	93	199
	percentuale interventi	100%	1,5%	3,9%	2,4%	0,6%	5,0%	27,6%	59,1%
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	46	-	4	2	-	7	15	18
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Lazio	numero interventi	144	9	18	1	6	9	14	87
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Liguria	numero interventi	21	-	2	-	1	3	5	10
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Lombardia	numero interventi	232	15	11	4	7	15	180	-
	percentuale interventi	100%	6,5%	4,7%	1,7%	3,0%	6,5%	77,6%	-
Marche	numero interventi	92	-	6	2	1	12	16	55
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Molise	numero interventi	109	-	-	-	-	9	49	51
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	numero interventi	2	-	-	-	-	-	2	-
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Piemonte	numero interventi	262	-	28	-	2	13	78	141
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Puglia	numero interventi	107	-	15	1	5	11	75	
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Sardegna	numero interventi	81	-	29	4	3	18	19	8
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Sicilia (*)	numero interventi	265	48	19	31	16	42	109	-
	percentuale interventi	100%	18,1%	7,2%	11,7%	6,0%	15,8%	41,1%	-
Toscana	numero interventi	210	3	10	2	4	12	63	116
	percentuale interventi	100%	1,4%	4,8%	1,0%	1,9%	5,7%	30,0%	55,2%
Umbria	numero interventi	133	-	3	-	-	5	10	115
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Valle d'Aosta	numero interventi	18	6	-	-	-	-	-	12
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Veneto	numero interventi	47	-	3	2	-	5	25	12
	percentuale interventi	100%	-	8,7%	4,3%	-	15,2%	32,6%	39,1%
Totale	numero interventi	2661	131	245	88	56	249	838	1054
	percentuale interventi	100,0%	4,9%	9,2%	3,3%	2,1%	9,4%	31,5%	39,6%

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.

(*) Dati ricavati da ReNDIS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

Eventuali differenze del numero degli interventi rispetto a quello indicato dagli atti formali, sono conseguenti ad eventuali suddivisioni degli stessi in lotti operata dei Commissari nella gestione dell'Accordo di Programma.

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

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	importo	72.620.702,05	28.018.932,97	4.180.000,00	5.465.000,00	7.000.000,00	14.200.000,00	13.756.769,08	-
	percentuale importo	100%	38,6%	5,8%	7,5%	9,6%	19,6%	18,9%	-
Basilicata	importo	46.565.702,83	-	2.186.871,01	1.500.000,00	-	5.854.913,52	1.800.000,00	35.223.918,30
	percentuale importo	100%	-	4,7%	3,2%	-	12,6%	3,9%	75,6%
Calabria	importo	257.109.177,60	2.180.000,00	54.322.607,23	22.983.629,83	3.114.614,58	55.635.825,96	14.644.100,00	104.228.400,00
	percentuale importo	100%	0,8%	21,1%	8,9%	1,2%	21,6%	5,7%	40,5%
Campania	importo	269.830.484,49	8.732.046,68	75.489.701,80	-	4.100.000,00	108.454.250,53	70.021.774,13	3.032.711,35
	percentuale importo	100%	3,2%	28,0%	-	1,5%	40,2%	26,0%	1,1%
Emilia-Romagna	importo	246.140.850,96	2.441.579,61	33.928.000,00	5.286.969,80	2.414.000,00	78.590.576,95	44.522.360,00	78.957.364,60
	percentuale importo	100%	1,0%	13,8%	2,1%	1,0%	31,9%	18,1%	32,1%
Friuli-Venezia Giulia	importo	78.056.563,80	-	29.826.800,00	1.700.000,00	-	24.205.663,80	9.642.587,89	12.681.512,11
	percentuale importo	100%	-	38,2%	2,2%	-	31,0%	12,4%	16,2%
Lazio	importo	149.359.062,28	6.794.490,42	33.305.271,28	600.000,00	23.411.131,26	18.858.699,17	20.110.434,00	46.279.036,15
	percentuale importo	100%	4,5%	22,3%	0,4%	15,7%	12,6%	13,5%	31,0%
Liguria	importo	62.085.684,00	-	16.000.000,00	-	895.684,00	5.763.000,00	37.228.117,48	2.198.882,52
	percentuale importo	100%	-	25,8%	-	1,4%	9,3%	60,0%	3,5%
Lombardia	importo	266.765.056,79	5.270.900,00	16.531.850,00	6.928.198,43	58.625.600,00	40.258.000,00	139.150.508,36	-
	percentuale importo	100%	2,0%	6,2%	2,6%	22,0%	15,1%	52,2%	-
Marche	importo	90.663.707,12	-	15.040.181,44	650.000,00	1.800.000,00	23.707.438,60	21.758.126,76	27.707.960,32
	percentuale importo	100%	-	16,6%	0,7%	2,0%	26,1%	24,0%	30,6%
Molise	importo	30.388.000,00	-	-	-	-	4.710.000,00	10.560.954,99	15.117.045,01
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	15,5%	34,8%	49,7%

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	importo	3.551.243,39	-	-	-	-	-	3.551.243,39	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-
Piemonte	importo	128.314.756,19	-	49.626.385,19	-	1.093.001,00	11.721.500,00	19.716.000,00	46.157.970,00
	percentuale importo	100%	-	38,7%	-	0,9%	9,1%	15,4%	36,0%
Puglia	importo	245.376.313,33	-	32.912.091,78	690.000,00	14.424.221,55	36.570.000,00	160.780.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	13,4%	0,3%	5,9%	14,9%	65,5%	-
Sardegna	importo	160.469.655,00	-	66.884.006,71	15.087.223,95	10.500.000,00	34.301.308,61	20.046.468,87	13.650.646,86
	percentuale importo	100%	-	41,7%	9,4%	6,5%	21,4%	12,5%	8,5%
Sicilia (*)	importo	413.672.927,73	93.905.010,50	40.918.609,34	47.580.325,04	25.132.144,53	69.213.621,00	136.923.217,32	-
	percentuale importo	100%	22,7%	9,9%	11,5%	6,1%	16,7%	33,1%	-
Toscana	importo	186.792.073,18	1.140.289,08	31.043.385,72	2.567.023,10	23.429.814,28	19.453.776,90	56.714.794,93	52.442.989,17
	percentuale importo	100%	0,6%	16,6%	1,4%	12,5%	10,4%	30,4%	28,1%
Umbria	importo	87.913.364,18	-	35.900.000,00	-	-	5.561.948,00	6.335.745,00	40.115.671,18
	percentuale importo	100%	-	40,8%	-	-	6,3%	7,2%	45,6%
Valle d'Aosta	importo	23.284.734,00	8.100.000,00	-	-	-	-	-	15.184.734,00
	percentuale importo	100%	34,8%	-	-	-	-	-	65,2%
Veneto	importo	81.065.000,00	-	17.038.000,00	1.900.000,00	-	26.350.000,00	22.172.000,00	13.605.000,00
	percentuale importo	100%	-	21,0%	2,3%	-	32,5%	27,4%	16,8%
Totale	importo	2.900.025.058,92	156.583.249,26	555.133.761,50	112.938.370,15	175.940.211,20	583.410.523,04	809.435.202,20	506.583.841,57
	percentuale importo	98,8%	5,3%	18,9%	3,8%	6,0%	19,9%	27,6%	17,3%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro. La Provincia autonoma di Trento non ha sottoscritto l'Accordo di Programma.

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

(*) Dati ricavati da ReNDIS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

3 PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI (DPCM SETTEMBRE 2015)

Il CIPE, con delibera n. 32 del 20 febbraio 2015, ha assegnato al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (ora Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica) l'importo di 450 milioni di euro a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020, per l'avvio di un programma di interventi caratterizzati da un livello prioritario di rischio e pronta cantierabilità, finalizzati al contrasto dei fenomeni di esondazione ed alluvione nell'ambito delle aree metropolitane ed urbane.

Per il finanziamento del Piano sono state individuate, inoltre, risorse disponibili a legislazione vigente pari a 150 milioni di euro, destinate agli interventi localizzati nelle aree metropolitane e urbane, di cui 40 milioni di euro costituiti da risorse del Ministero dell'ambiente, a valere sulle disponibilità recate dall'art. 1, comma 111, della citata n. 47/2013, e la restante quota di 110 milioni di euro 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») nonché ulteriori 56,4 milioni di euro dello stato di previsione del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, esercizio 2015.

Il programma di interventi da attuare, 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 successiva sottoscrizione di specifici Accordi di Programma tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, le Regioni e le Città metropolitane interessate, in attuazione dell'art. 7, comma 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 del CIPESS nn. 2 e 6 del 29 aprile 2021. Il valore complessivo del Piano ammonta ad oltre 800,6 milioni di euro, alla cui copertura finanziaria contribuiscono anche risorse regionali. Gli interventi sono localizzati in sette regioni, e precisamente: Abruzzo, Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia, Sardegna, Toscana e Veneto.

Con il primo atto integrativo all'Accordo di programma con la Regione Sardegna, nel 2019 sono stati programmati ulteriori interventi, per un importo complessivo di 98 milioni di euro, dei quali 33,768 milioni euro sono relativi ad un intervento integralmente posto a carico di risorse del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 afferenti al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, mentre la quota restante è a valere su altre linee di finanziamento non provenienti dal Ministero dell'ambiente (Patto Sardegna FSC 2014-2020 e risorse regionali).

Le risorse statali sono trasferite ai Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico in n° 7 quote, secondo le disposizioni del D.P.C.M. 15 settembre 2015 (vedi Tabella 15 e Figura 2).

Il MASE ha trasferito ai Commissari di Governo circa il 25% delle risorse complessive di propria competenza. La somma spesa ammonta a circa il 20% dell'investimento complessivo, come si evince dalla successiva tabella 16.

Nelle successive tabelle sono riportati gli Accordi e i successivi Atti integrativi siglati, nonché gli importi stanziati per ciascuna Regione.

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
Abruzzo	18/11/2015	
Emilia-Romagna	19/11/2015	
Liguria	24/11/2015	18/02/2020
Lombardia	31/12/2015	
Sardegna	18/11/2015	29/01/2019
Toscana	23/11/2015	
Veneto	17/12/2015	

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

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	Importo finanziato		
		Risorse statali	Altre risorse	Totale
Abruzzo	1	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	10	64.244.567,27	42.437.671,64	106.682.238,91
Veneto	3	104.133.573,19	5.662.495,00	109.796.068,19
TOTALE	35	687.956.141,46	210.704.851,64	898.660.993,10

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica

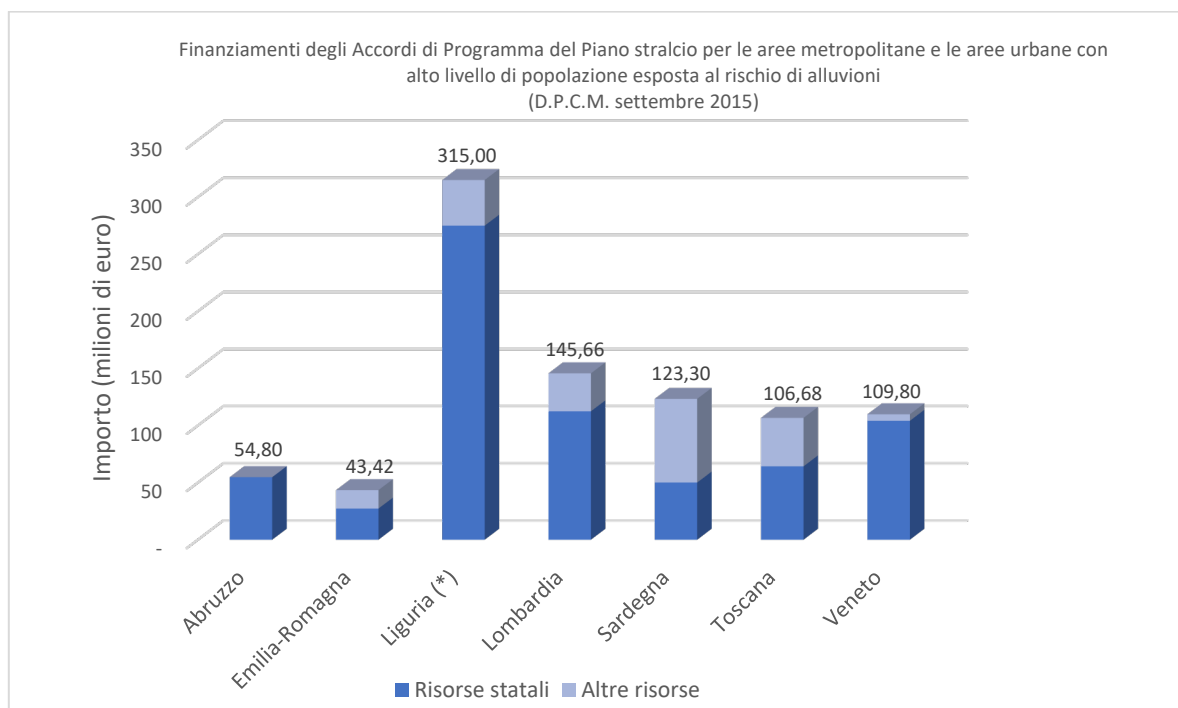
Tabella 15 – Trasferimento delle risorse degli Accordi di Programma del Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni (D.P.C.M. 15 settembre 2015)

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	16.440.000,00	30%
Emilia-Romagna	43.422.685,00	27.280.000,00	24.552.000,00	90%
Liguria	315.000.000,00	275.000.000,00	82.500.000,00	30%
Lombardia	145.660.001,00	112.430.001,00	16.864.500,15	15%
Sardegna	123.300.000,00	50.068.000,00	2.445.000,00	5%
Toscana	106.682.238,91	64.244.567,27	9.636.685,09	15%
Veneto	109.796.068,19	104.133.573,19	15.620.035,98	15%
TOTALE	898.660.993,10	687.956.141,46	168.058.221,22	24%

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica.

Gli importi sono espressi in euro.

Figura 2 - istogramma delle risorse finanziarie destinate agli interventi 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)



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica.

Gli importi sono espressi in euro

Dalle relazioni annuali trasmesse dai Commissari di Governo, risultano n. 48 interventi in corso di attuazione rispetto ai n. 35 interventi risultanti dagli atti vigenti. Ciò a seguito della suddivisione in lotti di alcuni interventi, suddivisione in parte in corso di formalizzazione e in parte da formalizzare.

Per quanto riguarda lo stato di attuazione degli interventi, il 27% risulta ultimato e il 31% con i lavori in corso di esecuzione o di ultimazione; il 41% degli interventi risulta non ancora cantierato (v. Tabelle 16 e 17).

Va tenuto presente che il Piano finanzia interventi per la mitigazione del rischio idraulico assai complessi, sotto il profilo tecnico e amministrativo, che, in diversi casi, prevedono la realizzazione di casse o vasche di espansione finalizzate a trattenere temporaneamente parte del volume dell'onda di piena dei corsi d'acqua. Il costo delle opere idrauliche previste è molto elevato e ad esso contribuiscono in misura assai significativa, nel caso delle casse di espansione, gli oneri per gli espropri delle aree da invasare.

Alla presente relazione sono allegate, per ciascuna Regione/Provincia Autonoma, schede riepilogative dello stato d'attuazione degli interventi per ciascun programma finanziato dal Ministero.

Tabella 16 – Stato di avanzamento contabile 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 [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	% di [A]	Importo pagato al percettore finale	% di [A]
Abruzzo	54.800.000,00	n.d.		n.d.	
Emilia-Romagna	43.422.685,00	-		31.237.879,56	71,9%
Liguria	315.000.000,00	82.500.000,00	26,2%	91.332.979,42	29,0%
Lombardia	145.660.001,00	16.445.938,10	11,3%	22.168.550,42	15,2%
Sardegna	123.300.000,00	1.871.485,37	1,5%	1.871.485,37	1,5%
Toscana	106.682.238,91	7.712.293,15	7,2%	16.163.803,96	15,2%
Veneto	109.796.068,19	6.036.210,17	5,5%	10.530.246,25	9,6%

Fonte: Allegato 2 della Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro.

L'Abruzzo non ha comunicato i dati.

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	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	numero interventi	1	-	-	-	-	1	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-
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	-	4	2	-
	percentuale interventi	100%	-	-	14,3%	-	57,1%	28,6%	-
Sardegna	numero interventi	4	-	4	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Toscana (**)	numero interventi	14	-	3	1	1	4	5	-
	percentuale interventi	100%	-	21,4%	7,1%	7,1%	28,6%	35,7%	-
Veneto (**)	numero interventi	12	-	7	1	-	4	-	-
	percentuale interventi	100%	-	58,3%	8,3%	-	33,3%	-	-
Totale (**)	numero interventi	48	0	15	4	1	15	13	0
	percentuale interventi	100,0%	0,0%	31,3%	8,3%	2,1%	31,3%	27,1%	0,0%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

(*) Dati ricavati da ReNDiS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

(**) I Commissari di Governo delle regioni Toscana e Veneto hanno fornito dati disaggregati per lotti.

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	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	importo	54.800.000,00	-	-	-	-	54.800.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-
Emilia-Romagna	importo	43.422.685,00	-	1.200.000,00	-	-	21.502.685,00	20.720.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	2,8%	-	-	49,5%	47,7%	-
Liguria (**)	importo	318.000.000,00	-	-	14.000.000,00	-	204.400.000,00	99.600.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	-	4,4%	-	64,3%	31,3%	-
Lombardia	importo	145.660.001,00	-	-	44.000.000,00	-	88.000.001,00	13.660.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	-	30,2%	-	60,4%	9,4%	-
Sardegna	importo	123.300.000,00	-	123.300.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Toscana	importo	106.682.238,91	-	1.027.453,31	57.718.859,99	14.086.000,00	17.407.595,19	16.442.330,42	-
	percentuale importo	100%	-	1,0%	54,1%	13,2%	16,3%	15,4%	-
Veneto (***)	importo	114.061.168,19	-	89.009.824,68	4.222.782,37	-	20.828.561,14	-	-
	percentuale importo	100%	-	78,0%	3,7%	-	18,3%	-	-
Totale	importo	905.926.093,10	-	214.537.277,99	119.941.642,36	14.086.000,00	406.938.842,33	150.422.330,42	-
	percentuale importo	100,0%	0,0%	23,7%	13,2%	1,6%	44,9%	16,6%	0,0%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro.

(*) Dati ricavati da ReNDIS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

(**) Lo stato di attuazione degli interventi indicato dal Commissario di Governo rende conto anche la quota integrativa di € 3.000.000,00 assegnata nell'ambito del Piano stralcio 2019 (compresa nella dotazione di quel Piano in tabella 20).

(***) Lo stato di attuazione degli interventi indicato dal Commissario di Governo comprende anche risorse economiche non trasferite in Contabilità Speciale per un importo totale di € 4.265.100.

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, comma 140, della Legge n. 232/2016, è stato istituito, nello stato di previsione del Ministero dell'Economia e delle Finanze, un fondo finalizzato a sostenere gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese. Quota parte delle risorse del Fondo sono destinate al finanziamento di interventi infrastrutturali nell'ambito della difesa del suolo e del dissesto idrogeologico.

Con il DPCM 21 luglio 2017, pubblicato in GU n. 226 del 27 settembre 2017, furono ripartite tra i differenti settori di spesa, le risorse attribuite dal comma 140, assegnando alla difesa del suolo e alla mitigazione del rischio idrogeologico euro 224.342.851,48.

Con l'art. 1, comma 1072, dalla Legge n. 205/2017, il fondo di cui all'articolo 1, comma 140, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, fu rifinanziato e con il DPCM 28 novembre 2018, pubblicato in GU n. 28 del 2 febbraio 2019, le risorse furono ripartite nei differenti settori di spesa, assegnando alla difesa del suolo e alla mitigazione del rischio idrogeologico euro 346.942.156,08.

Nel frattempo, con il D.L. 12 luglio 2018, n. 86, in materia di riordino delle attribuzioni di alcuni Ministeri, le competenze della ex Struttura di missione di cui al DPCM 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, vennero trasferite al Ministero dell'Ambiente.

Nell'ambito del Piano Nazionale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico, il Ripristino e la Tutela della Risorsa Ambientale, adottato con il DPCM del 20 febbraio 2019, 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 eseguibili già nel 2019, aventi carattere di urgenza e indifferibilità, del valore complessivo di circa 320 milioni di euro, a valere sulle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio di questo Ministero, comprendenti anche:

- 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 DPCM 5 dicembre 2016.

Le liste di interventi sono state poi definite mediante Conferenze di Servizi, svoltesi dal 20 maggio al 5 giugno 2019, alle quali hanno partecipato il Direttore Generale della Direzione per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del MATTM, i Commissari straordinari per il dissesto e, dove presenti, i Commissari per l'emergenza, nonché i Segretari Generali delle Autorità di Bacino Distrettuali o 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 citata pianificazione stralcio 2019, proposta da questo Ministero per un ammontare di euro 315.119.117,19, ripartiti tra le Regioni e la Provincia Autonoma di Bolzano (vedi

Tabella 19 e Figura 2). Dalla Provincia Autonoma di Trento, in tale fase, non sono pervenute proposte di interventi.

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

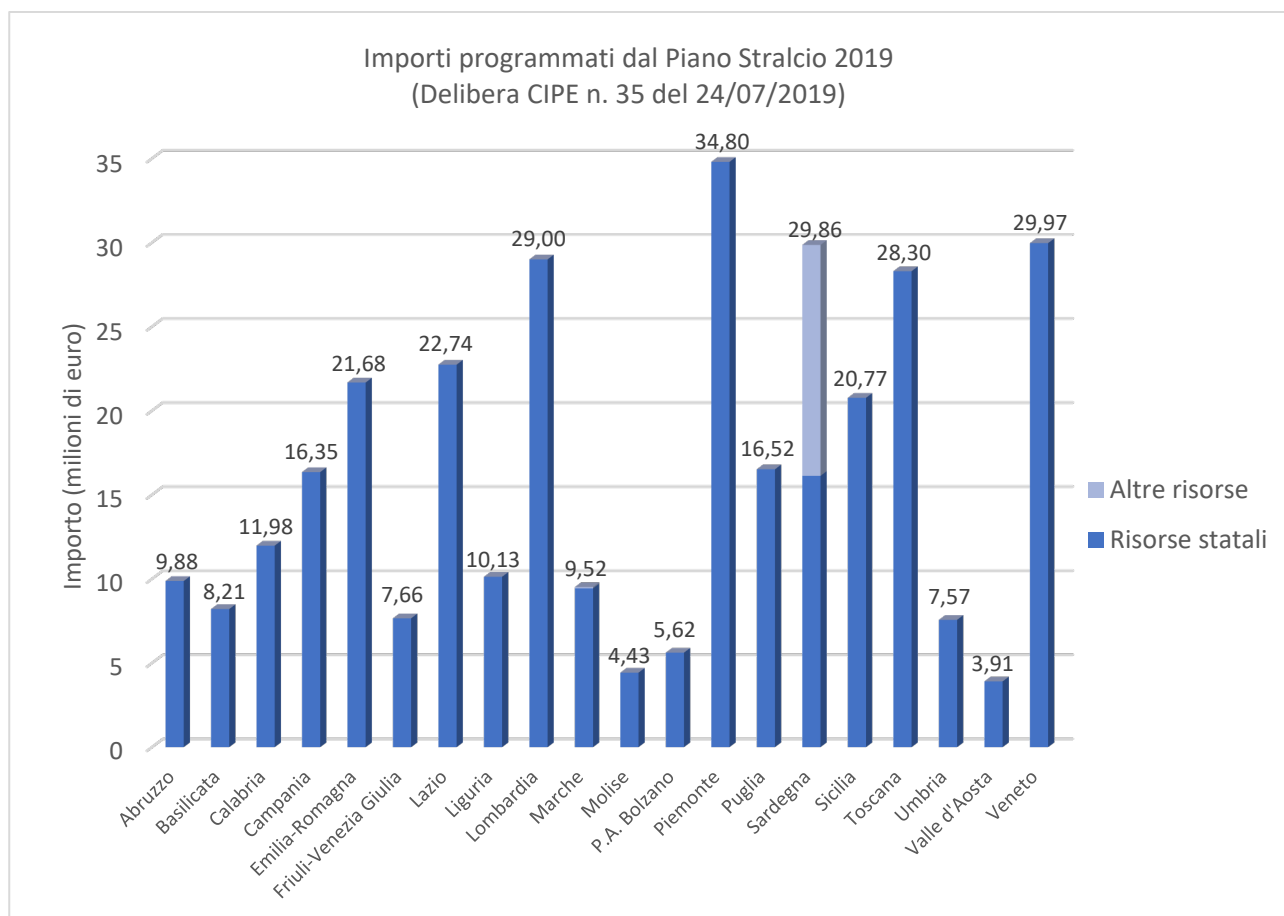
Regione	Numero interventi	Importo finanziato		
		Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	12	9.883.573,66	-	9.883.573,66
Basilicata	12	8.212.600,70	-	8.212.600,70
Calabria	6	11.983.428,98	-	11.983.428,98
Campania	22	16.354.078,03	-	16.354.078,03
Emilia-Romagna	18	21.680.504,54	-	21.680.504,54
Friuli-Venezia Giulia	5	7.656.304,99	-	7.656.304,99
Lazio	35	22.735.581,69	-	22.735.581,69
Liguria	5	10.131.957,76	-	10.131.957,76
Lombardia	23	29.004.046,47	-	29.004.046,47
Marche	13	9.442.554,64	77.634,41	9.520.189,05
Molise	6	4.434.077,02	-	4.434.077,02
P.A. Bolzano	2	5.615.174,14	-	5.615.174,14
Piemonte	13	34.804.330,58	-	34.804.330,58
Puglia	8	16.524.991,41	-	16.524.991,41
Sardegna	5	16.129.043,78	13.731.609,47	29.860.653,25
Sicilia	12	20.771.962,98	-	20.771.962,98
Toscana	25	28.304.782,84	-	28.304.782,84
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	13.809.243,88	328.928.361,07

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.

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.

(*) La Regione Lazio, con nota prot. n. 562194 del 26/06/2020, ha richiesto di eliminare dal Piano stralcio 2019 l'intervento 121R015/G9

(**) L'intervento 211R035/G1 viene monitorato dalla P.A. di Bolzano come suddiviso in n. 4 lotti

Con appositi Decreti Direttoriali, in data 1° ottobre 2019, il Ministero ha impegnato e trasferito, a favore di ogni Regione/Provincia autonoma, la prima quota pari al 60% dell'importo regionale assegnato, per un importo complessivo di 189.071.470,31 e contestualmente impegnato, a favore di ognuna di esse, le somme residue. L'erogazione della quota a saldo, pari al 40% del valore complessivo del finanziamento, è subordinata al raggiungimento del 30% di spesa calcolato sull'importo della prima quota, come stabilito dal D.M. 255/2019.

Ad oggi, è stato versato nelle Contabilità speciali dei Commissari di Governo il 100% delle risorse programmate, fatta eccezione per le Regioni Basilicata e Calabria per le quali è stato erogato solo il 60% dell'importo rispettivamente impegnato (vedi Tabella 20).

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

Regione	Importo totale della programmazione	Importo delle risorse statali programmate	Importo versato dal MASE alle regioni e province autonome (*)	%
Abruzzo	9.883.573,66	9.883.573,66	9.883.573,66	100%
Basilicata	8.212.600,70	8.212.600,70	4.927.560,42	60%
Calabria	11.983.428,98	11.983.428,98	7.190.057,39	60%
Campania	16.354.078,03	16.354.078,03	16.354.078,03	100%
Emilia-Romagna	21.680.504,54	21.680.504,54	21.680.504,54	100%
Friuli-Venezia Giulia	7.656.304,99	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	29.004.046,47	29.004.046,47	29.004.046,47	100%
Marche	9.520.189,05	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	5.615.174,14	5.615.174,14	5.615.174,14	100%
Piemonte	34.804.330,58	34.804.330,58	34.804.330,58	100%
Puglia	16.524.991,41	16.524.991,41	16.524.991,41	100%
Sardegna	29.860.653,25	16.129.043,78	16.129.043,78	100%
Sicilia	20.771.962,98	20.771.962,98	20.771.962,98	100%
Toscana	28.304.782,84	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	328.928.361,07	315.119.117,19	307.040.705,32	97,4%

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.

(*) Risorse economiche trasferite alle Contabilità Speciali dei Commissari di Governo e alle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e della Provincia autonoma di Bolzano, ove non opera il Commissario di Governo.

Ai fini del monitoraggio degli interventi, come previsto dal Decreto Ministeriale n. 255 del 4 settembre 2019, i dati di attuazione sono trasmessi alla Banca Dati del MEF - IGRUE (BDU) attraverso il sistema informativo KRONOS, opportunamente aggiornato e adeguato alle esigenze del Piano Stralcio in oggetto, già implementato ed utilizzato dal Ministero per il monitoraggio degli interventi di cui al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020.

Lo stesso D.M. n. 255 del 4 settembre 2019, all'art. 3, comma 3, stabilisce che il Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico è tenuto ad inviare al Ministero una relazione semestrale sullo stato di attuazione del relativo programma d'intervento.

Dall'analisi dei dati di monitoraggio, riportati nelle successive tabelle, si evince che il 51% degli interventi sono conclusi ed il 33% è in esecuzione.

Alla presente relazione sono allegate, per ciascuna Regione/Provincia Autonoma, schede riepilogative dello stato d'attuazione degli interventi per ciascun programma finanziato dal Ministero.

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 della programmazione [A]	Importo trasferito alla Stazione appaltante	% di [A]	Importo pagato al percettore finale	% di [A]
Abruzzo	9.883.573,66				
Basilicata	8.212.600,70				
Calabria	11.983.428,98			2.248.287,32	19%
Campania	16.354.078,03	4.188.275,69	25,6%	2.547.973,62	16%
Emilia-Romagna	21.680.504,54			12.672.733,04	58%
Friuli-Venezia Giulia	7.656.304,99			4.093.003,77	53%
Lazio	22.735.581,69	5.150.094,34	22,7%	11.058.911,63	49%
Liguria	10.131.957,76			5.857.480,64	58%
Lombardia	29.004.046,47	18.272.485,38	63,0%	18.272.485,38	63%
Marche	9.520.189,05			4.621.716,82	49%
Molise	4.434.077,02	2.416.657,71	54,5%	2.508.305,50	57%
P.A. Bolzano	5.615.174,14	5.615.174,14	100%	5.605.663,31	100%
Piemonte	34.804.330,58	9.631.058,51	27,7%		
Puglia	16.524.991,41	16.524.991,41	100%	11.525.419,27	70%
Sardegna	29.860.653,25				
Sicilia	20.771.962,98				
Toscana	28.304.782,84	7.736.802,26	27,3%	17.384.574,84	61%
Umbria	7.569.281,07	6.827.221,07	90,2%	6.827.221,07	90%
Valle d'Aosta	3.914.841,91	591.621,42	15,1%	1.743.830,22	45%
Veneto	29.966.000,00			19.817.268,63	66%

Fonte: Allegato 2 della Relazione annuale 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.

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 importo interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	numero interventi	12	1	4	-	-	6	1	-
	percentuale interventi	100%	8,3%	33,3%	-	-	50,0%	8,3%	-
Basilicata	numero interventi	12	-	1	1	-	10	-	-
	percentuale interventi	100%	-	8,3%	8,3%	-	83,3%	-	-
Calabria	numero interventi	6	-	3	-	-	3	-	-
	percentuale interventi	100%	-	50,0%	-	-	50,0%	-	-
Campania	numero interventi	22	2	1	6	1	9	3	-
	percentuale interventi	100%	9,1%	4,5%	27,3%	4,5%	40,9%	13,6%	-
Emilia-Romagna	numero interventi	18	-	2	-	-	3	11	2
	percentuale interventi	100%	-	11,1%	-	-	16,7%	61,1%	11,1%
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	5	-	-	-	-	2	3	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	40,0%	60,0%	-
Lazio	numero interventi	34	-	1	2	-	8	20	3
	percentuale interventi	100%	-	2,9%	5,9%	-	23,5%	58,8%	8,8%
Liguria	numero interventi	5	-	-	1	-	3	-	1
	percentuale interventi	100%	-	-	20,0%	-	60,0%	-	20,0%
Lombardia	numero interventi	23	-	-	-	-	8	4	11
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	34,8%	17,4%	47,8%
Marche	numero interventi	13	-	-	1	-	3	6	3
	percentuale interventi	100%	-	-	7,7%	-	23,1%	46,2%	23,1%
Molise	numero interventi	6	-	-	-	-	5	1	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	83,3%	16,7%	-

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	numero interventi	5	-	-	-	-	-	5	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-
Piemonte	numero interventi	13	-	4	-	2	5	2	-
	percentuale interventi	100%	-	30,8%	-	15,4%	38,5%	15,4%	-
Puglia	numero interventi	8	-	-	-	-	2	6	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	25,0%	75,0%	-
Sardegna	numero interventi	5	-	2	-	-	2	1	-
	percentuale interventi	100%	-	40,0%	-	-	40,0%	20,0%	-
Sicilia (*)	numero interventi	12	2	-	-	4	-	6	-
	percentuale interventi	100%	16,7%	-	-	33,3%	-	50,0%	-
Toscana	numero interventi	25	-	-	-	1	3	18	3
	percentuale interventi	100%	-	-	-	4,0%	12,0%	72,0%	12,0%
Umbria	numero interventi	3	-	-	-	-	1	1	1
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%
Valle d'Aosta	numero interventi	4	-	-	-	-	3	-	1
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	75,0%	-	25,0%
Veneto	numero interventi	34	-	-	-	-	12	20	2
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	35,3%	58,8%	5,9%
Totale	importo	265	5	18	11	8	88	108	27
	percentuale importo	100,0%	1,9%	6,8%	4,2%	3,0%	33,2%	40,8%	10,2%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro.

(*) Dati ricavati da ReNDiS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

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

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 numero d'interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	importo	9.883.573,66	1.900.000,00	3.448.573,66	-	-	4.190.000,00	345.000,00	-
	percentuale importo	100%	19,2%	34,9%	-	-	42,4%	3,5%	-
Basilicata	importo	8.212.600,70	-	1.069.851,09	1.170.200,00	-	5.972.549,61	-	-
	percentuale importo	100%	-	13,0%	14,2%	-	72,7%	-	-
Calabria	importo	11.983.428,98	-	9.048.428,98	-	-	2.935.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	-	75,5%	-	-	24,5%	-	-
Campania	importo	16.354.078,03	155.000,00	87.983,95	6.713.007,41	1.061.819,68	6.469.827,80	1.866.439,19	-
	percentuale importo	100%	0,9%	0,5%	41,0%	6,5%	39,6%	11,4%	-
Emilia-Romagna	importo	21.680.504,54	-	3.100.000,00	-	-	4.090.504,54	11.960.000,00	2.530.000,00
	percentuale importo	100%	-	14,3%	-	-	18,9%	55,2%	11,7%
Friuli-Venezia Giulia	importo	7.656.304,99	-	-	-	-	5.906.304,99	1.750.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	77,1%	22,9%	-
Lazio	importo	22.735.581,69	-	5.000.000,00	830.929,85	-	3.313.828,28	12.368.823,56	1.222.000,00
	percentuale importo	100%	-	22,0%	3,7%	-	14,6%	54,4%	5,4%
Liguria	importo	10.131.957,76	-	-	263.000,00	-	6.868.957,76	-	3.000.000,00
	percentuale importo	100%	-	-	2,6%	-	67,8%	-	29,6%
Lombardia	importo	29.004.046,47	-	-	-	-	21.240.000,00	1.534.409,84	6.229.636,63
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	73,2%	5,3%	21,5%
Marche	importo	9.520.189,05	-	-	2.600.000,00	-	1.786.000,00	4.234.189,05	900.000,00
	percentuale importo	100%	-	-	27,3%	-	18,8%	44,5%	9,5%
Molise	importo	4.434.077,02	-	-	-	-	4.302.223,12	131.853,90	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	97,0%	3,0%	-

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	importo	5.615.174,14	-	-	-	-	-	5.615.174,14	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-
Piemonte	importo	34.804.330,58	-	17.552.236,86	-	2.960.000,00	11.914.850,00	2.377.243,72	-
	percentuale importo	100%	-	50,4%	-	8,5%	34,2%	6,8%	-
Puglia	importo	16.524.991,41	-	-	-	-	4.600.000,00	11.924.991,41	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	27,8%	72,2%	-
Sardegna	importo	29.860.653,25	-	11.532.440,69	-	-	17.328.212,56	1.000.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	38,6%	-	-	58,0%	3,3%	-
Sicilia (*)	importo	20.771.962,98	1.000.000,00	-	-	7.125.000,00	-	12.646.962,98	-
	percentuale importo	100%	4,8%	-	-	34,3%	-	60,9%	-
Toscana	importo	28.304.782,84	-	-	-	6.347.385,72	9.169.262,93	10.534.344,19	2.253.790,00
	percentuale importo	99%	-	-	-	22,4%	32,4%	37,2%	8,0%
Umbria	importo	7.569.281,07	-	-	-	-	3.470.600,00	3.950.000,00	148.681,07
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	45,9%	52,2%	2,0%
Valle d'Aosta	importo	3.914.841,91	-	-	-	-	3.032.790,91	-	882.051,00
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	77,5%	-	22,5%
Veneto	importo	29.966.000,00	-	-	-	-	13.836.000,00	15.710.000,00	420.000,00
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	46,2%	52,4%	1,4%
Totale	importo	328.928.361,07	3.055.000,00	50.839.515,23	11.577.137,26	17.494.205,40	130.426.912,50	97.949.431,98	17.586.158,70
	percentuale importo	100,0%	0,9%	15,5%	3,5%	5,3%	39,7%	29,8%	5,3%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro.

L'importo degli interventi programmati è comprensivo delle economie accertate da riprogrammare.

(*) Dati ricavati da ReNDiS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

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

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” FSC 2014-2020, del valore complessivo di 1900 milioni di euro. Per il contrasto al dissesto idrogeologico, nell’ambito del P.O.A. è stato individuato un programma denominato “Piano frane ed erosione costiera”, finanziato con oltre 280 milioni di euro.

Il Piano Operativo è stato successivamente integrato con le delibere CIPE n. 99/ 2017, n. 11/2018 e n. 31/2018, dove è stato previsto il sotto-piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”, destinando ulteriori risorse per il finanziamento di interventi già presenti nell’area programmatica del Piano stralcio aree metropolitane nonché progetti presenti su ReNDiS, selezionati in base a criteri di priorità.

Con il DPCM 2 dicembre 2019 è stato, infine, approvato il piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019, per un importo complessivo di 361,9 milioni di euro, a carico delle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014- 2020, stanziata a favore del piano operativo «Ambiente» e dei relativi addendum. Tale approvazione, come specificato nell'art. 1 del decreto in questione, avviene ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 20 febbraio 2019, e al fine di 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».

Il Piano, così definito, si compone di n. 236 interventi e prevede un impegno finanziario complessivo pari ad euro 361.896.975,37 (vedi tabella 24 e figura 4).

Il Piano Operativo «Ambiente», che include gli interventi programmati con il piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 di cui al predetto DPCM 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 nn. 2 e 6 del 29 aprile 2021, pertanto, è soggetto ai controlli previsti dal Si.Ge.Co. (Sistema di Gestione e Controllo) effettuati sia da organi interni che esterni, atti ad appurare la legittimità e la regolarità della spesa finanziata sul PSC.

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)

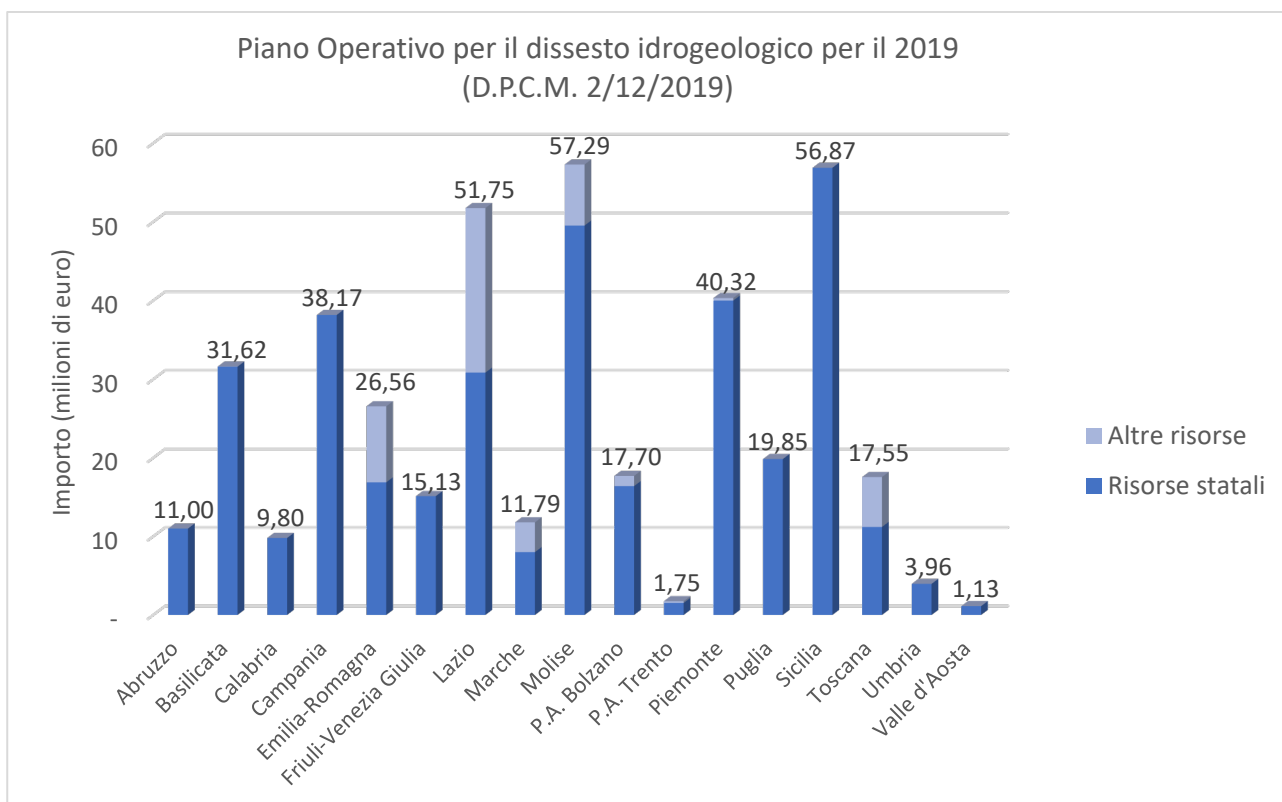
Regione	Numero interventi	Importo finanziato		
		Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	1	11.000.000,00	-	11.000.000,00
Basilicata	18	31.598.694,87	18.152,49	31.616.847,36
Calabria	7	9.800.000,00	-	9.800.000,00
Campania	5	38.174.703,81	-	38.174.703,81
Emilia-Romagna	2	16.877.274,15	9.680.000,00	26.557.274,15
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	50.336.852,86	412.233.828,23

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 per il dissesto idrogeologico per il 2019.

Per quanto riguarda il trasferimento delle risorse, ai sensi della Delibera CIPE n. 25/2016, con l'approvazione dell'elenco degli interventi è stato versato un anticipo pari al 10% dell'importo assegnato per singolo intervento. L'erogazione di un ulteriore 20% dell'importo assegnato per singolo intervento, ai sensi della Delibera 64/2019, è stato previsto al momento del formale avvio dell'appalto dei lavori, a condizione che l'appalto dei lavori venisse posto a base di gara entro il 15/12/2019. I successivi pagamenti intermedi, fino all'85% dell'importo assegnato a ciascun intervento, vengono effettuati a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute dalle Stazioni appaltanti, previa apposita domanda di pagamento inviata dall'Organismo di Certificazione (ODC) al Dipartimento per le politiche di coesione (DPCoe) presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri. Infine, la quota di saldo viene erogata, per ciascun intervento, su apposita domanda, ad avvenuta chiusura degli interventi.

Fatti salvi i limiti di ammissibilità delle spese previsti dalla normativa nazionale di riferimento e dalla disciplina FSC, per l'individuazione delle spese ammissibili, si fa riferimento al DPR 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.

Ad oggi, solo l'8% delle risorse programmate risulta versato (vedi tabella 25).

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 della programmazione	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	9.800.000,00	9.800.000,00	980.000,00	10%
Campania	38.174.703,81	38.174.703,81	5.317.470,38	14%
Emilia-Romagna	26.557.274,15	16.877.274,15	1.687.727,42	10%
Friuli-Venezia Giulia	15.126.557,50	15.126.557,50	1.512.655,75	10%
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	-	0%
P.A. Trento	1.749.433,59	1.525.033,22	152.503,32	10%
Piemonte	40.320.000,00	40.000.000,00	4.000.000,00	10%
Puglia	19.850.466,45	19.850.466,45	1.985.046,64	10%
Sicilia	56.867.587,52	56.867.587,52	-	0%
Toscana	17.551.000,00	11.200.700,00	-	0%
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	412.233.828,23	361.896.975,37	30.500.338,58	8%

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica.

Gli importi sono espressi in euro.

(*) Risorse economiche trasferite alle Contabilità Speciali dei Commissari di Governo e alle contabilità ordinarie della Regione Valle d'Aosta e della Provincia autonoma di Bolzano, ove non opera il Commissario di Governo.

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

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 della programmazione	Importo trasferito alla Stazione appaltante	% di [A]	Importo pagato al percettore finale	% di [A]
Abruzzo	11.000.000,00				
Basilicata	31.616.847,36				
Calabria	9.800.000,00			186.919,45	1,9%
Campania	38.174.703,81			-	-
Emilia-Romagna	26.557.274,15			5.980.298,58	22,5%
Friuli-Venezia Giulia	15.126.557,50			2.830.725,77	18,7%
Lazio	51.750.000,00	1.036.949,71	2,0%	1.331.547,63	2,6%
Marche	11.790.000,00			425.097,30	3,6%
Molise	57.287.678,21	1.388.167,13	2,4%	1.519.797,62	2,7%
P.A. Bolzano	17.700.000,00	16.400.000,00	92,7%	5.578.532,71	31,5%
P.A. Trento	1.749.433,59			1.254.067,06	71,7%
Piemonte	40.320.000,00	4.000.000,00	9,9%		
Puglia	19.850.466,45				
Sicilia	56.867.587,52				
Toscana	17.551.000,00			897.222,56	
Umbria	3.960.000,00	1.099.555,12	27,8%	1.099.555,12	27,8%
Valle d'Aosta	1.132.279,64				

Fonte: Allegato 2 della Relazione annuale 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.

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

Dalle relazioni annuali trasmesse dai Commissari di Governo emerge, per quanto riguarda lo stato di attuazione degli interventi, che il 37% risulta con i lavori in corso di esecuzione, mentre il 12% risulta ultimato e il 51% non ancora cantierato (vedi Tabella 27 e Tabella 28).

Alla presente relazione sono allegate, per ciascuna Regione/Provincia Autonoma, schede riepilogative dello stato d'attuazione degli interventi per ciascun programma finanziato dal Ministero.

Tabella 27 – 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 numero di interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo*	numero interventi	1	-	1	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Basilicata	numero interventi	18	7	6	4	-	1	-	-
	percentuale interventi	100%	38,9%	33,3%	22,2%	-	5,6%	-	-
Calabria	numero interventi	7	2	-	4	-	1	-	-
	percentuale interventi	100%	28,6%	-	57,1%	-	14,3%	-	-
Campania	numero interventi	5	-	5	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	numero interventi	2	-	-	-	1	1	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	50,0%	50,0%	-	-
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	14	-	-	-	-	14	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-
Lazio	numero interventi	7	-	4	-	-	2	1	-
	percentuale interventi	100%	-	57,1%	-	-	28,6%	14,3%	-
Marche	numero interventi	1	-	1	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Molise	numero interventi	27	1	4	1	20	-	1	-
	percentuale interventi	100%	3,7%	14,8%	3,7%	74,1%	-	3,7%	-
P.A. Bolzano	numero interventi	15	-	-	-	-	15	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento	numero interventi	8	-	-	-	-	1	7	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	12,5%	87,5%	-
Piemonte	numero interventi	105	-	32	-	11	48	14	-
	percentuale interventi	100%	-	30,5%	-	10,5%	45,7%	13,3%	-
Puglia	numero interventi	8	1	-	3	4	-	-	-
	percentuale interventi	100%	12,5%	-	37,5%	50,0%	-	-	-
Sicilia (*)	numero interventi	3	2	-	-	-	1	-	-
	percentuale interventi	100%	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-
Toscana	numero interventi	5	1	-	-	-	2	2	-
	percentuale interventi	100%	20,0%	-	-	-	40,0%	40,0%	-
Umbria	numero interventi	8	-	5	-	-	2	1	-
	percentuale interventi	100%	-	62,5%	-	-	25,0%	12,5%	-
Valle d'Aosta	numero interventi	3	-	-	-	-	-	3	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-
Totale	numero interventi	237	14	58	12	36	88	29	0
	percentuale interventi	100,0%	5,9%	24,5%	5,1%	15,2%	37,1%	12,2%	0,0%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

(*) Dati ricavati da ReNDiS perché non presenti nella Relazione del Commissario 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.

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

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo*	importo	11.000.000,00	-	11.000.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Basilicata	importo	31.598.694,87	7.653.940,11	14.457.912,08	8.787.662,68	-	699.180,00	-	-
	percentuale importo	100%	24,2%	45,8%	27,8%	-	2,2%	-	-
Calabria	importo	9.800.000,00	4.000.000,00	-	4.300.000,00	-	1.500.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	40,8%	-	43,9%	-	15,3%	-	-
Campania	importo	38.174.703,81	-	38.174.703,81	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	15.126.557,50	-	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-
Lazio	importo	30.850.000,00	-	25.600.000,00	-	-	4.600.000,00	650.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	83,0%	-	-	14,9%	2,1%	-
Marche	importo	8.000.000,00	-	8.000.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Molise	importo	49.533.678,21	500.000,00	34.791.260,00	2.000.000,00	11.842.418,21	-	400.000,00	-
	percentuale importo	100%	1,0%	70,2%	4,0%	23,9%	-	0,8%	-
P.A. Bolzano	importo	16.400.000,00	-	-	-	-	16.400.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Trento (**)	importo	1.858.369,80	-	-	-	-	302.527,81	1.555.841,99	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	16,3%	83,7%	-
Piemonte	importo	40.000.000,00	-	12.895.000,00	-	5.006.000,00	18.544.000,00	3.555.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	32,2%	-	12,5%	46,4%	8,9%	-
Puglia	importo	19.850.466,45	1.620.000,00	-	7.575.466,45	10.655.000,00	-	-	-
	percentuale importo	100%	8,2%	-	38,2%	53,7%	-	-	-
Sicilia (*)	importo	56.867.587,52	3.565.277,03	-	-	-	53.302.310,49	-	-
	percentuale importo	100%	6,3%	-	-	-	93,7%	-	-
Toscana	importo	11.200.700,00	6.335.700,00	-	-	-	4.200.000,00	665.000,00	-
	percentuale importo	100%	56,6%	-	-	-	37,5%	5,9%	-
Umbria	importo	3.960.000,00	-	2.280.000,00	-	-	1.300.000,00	380.000,00	-
	percentuale importo	100%	-	57,6%	-	-	32,8%	9,6%	-
Valle d'Aosta	importo	1.132.279,64	-	-	-	-	-	1.132.279,64	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	-	100,0%	-
Totale (**)	importo	362.230.311,95	23.674.917,14	147.198.875,89	22.663.129,13	36.060.292,36	124.294.975,80	8.338.121,63	0,00
	percentuale importo	100,0%	6,5%	40,6%	6,3%	10,0%	34,3%	2,3%	0,0%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro.

(*) Dati ricavati da ReNDIS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

(**) La Provincia autonoma di Trento ha indicato l'importo totale degli interventi programmati che eccede di € 333.336,58 l'importo complessivo della sua programmazione

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

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 su risorse di bilancio del MASE, comprendenti anche:

- 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, la quota a disposizione per il finanziamento degli interventi è stabilita dagli indicatori di riparto di cui al DPCM 5 dicembre 2016.

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

A ciascuna Conferenza dei 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, comma 240, della Legge 191/2009) sottoscritti tra il Ministero e le Regioni, al fine di consentire di provvedere alla attuazione degli interventi programmati con lo strumento dell’Atto Integrativo agli Accordi medesimi.

Il Piano stralcio 2020 utilizza risorse economiche del valore complessivo di circa 262 milioni di euro, iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero, per la realizzazione di complessivi n. 119 interventi (vedi Tabella 29).

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, successivamente alla sottoscrizione degli Atti integrativi, con appositi Decreti Direttoriali è stato trasferito il 100% delle risorse programmate alle Contabilità speciali intestate e gestite dai Commissari.

Ai fini del monitoraggio degli interventi, si procede analogamente a quanto previsto per gli Accordi di Programma del 2010; pertanto, nella presente relazione, i dati relativi allo stato d'attuazione di questi interventi sono rinvenibili nel capitolo 1.

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)

Sulla base delle risorse iscritte nello stato di previsione del bilancio del Ministero per l'anno 2021, è stato finanziato per tutte le Regioni e Province Autonome il "Piano degli interventi annualità 2021", composto da n. 138 per un impegno finanziario complessivo pari ad euro 326.071.682,73.

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.)

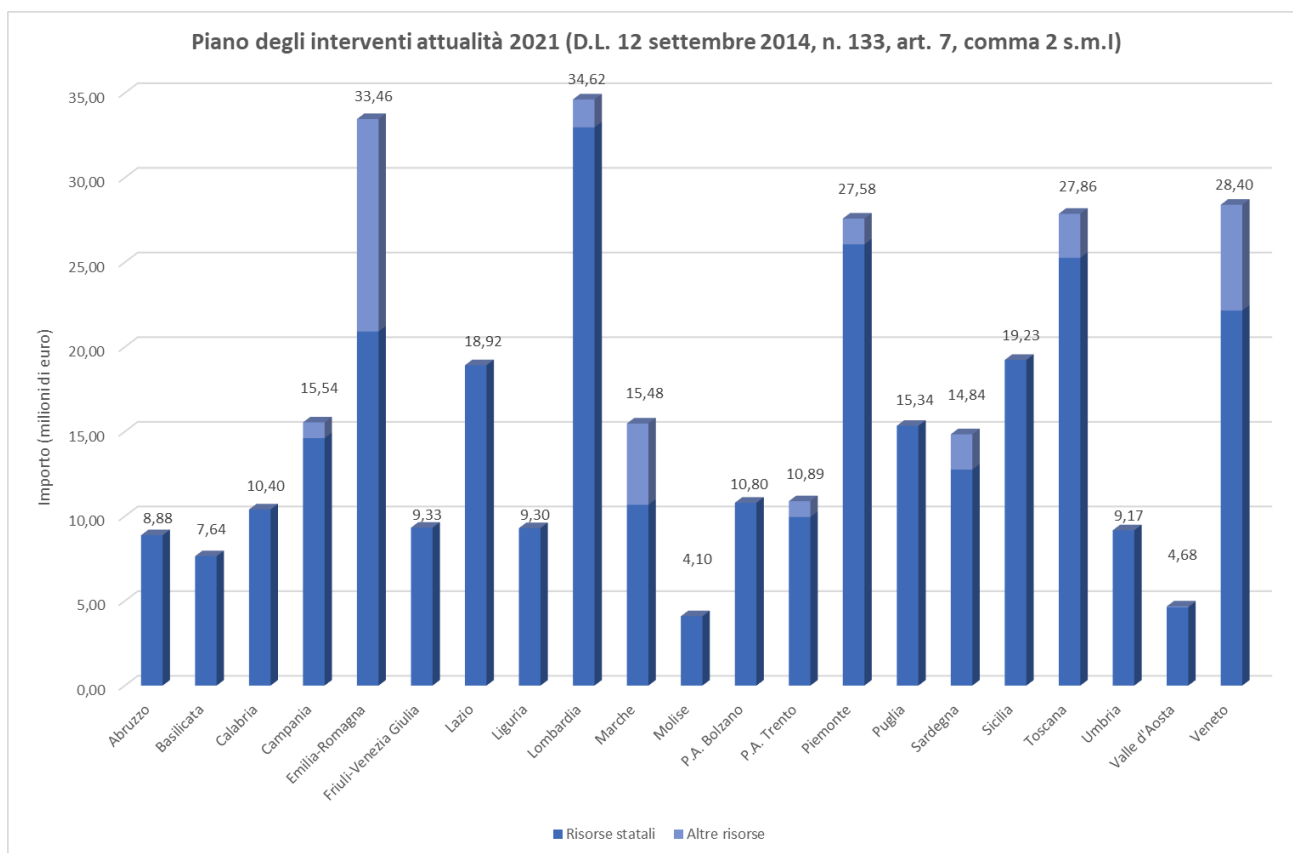
Regione	Numero interventi	Importo finanziato		
		Risorse statali	Altre risorse	Importo totale
Abruzzo	10	8.882.272,56	-	8.882.272,56
Basilicata	8	7.641.197,23	-	7.641.197,23
Calabria	5	10.401.501,27	-	10.401.501,27
Campania	5	14.613.322,39	931.000,00	15.544.322,39
Emilia-Romagna	10	20.910.000,00	12.550.000,00	33.460.000,00
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	2.085.000,00	14.842.842,61
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	33.382.595,84	336.471.682,73

Fonte: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica.

Gli importi sono espressi in euro.

(*) Non è compreso l'importo della Regione Lombardia pari a € 90.000.000 relativo all'esecuzione di stralci funzionali di alcuni interventi.

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.)



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

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

Per tutte le Regioni la quota a disposizione per il finanziamento degli interventi è stabilita dagli indicatori di riparto di cui al DPCM 5 dicembre 2016.

Per la definizione del Piano degli interventi annualità 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 interessate. Gli elenchi degli interventi che complessivamente costituiscono il Piano 2021 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 di monitoraggio 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. In concreto, i dati derivano dalle relazioni annuali dei Commissari, dalla BDU e dal sistema ReNDiS.

Nelle successive tabelle è riportato lo stato d'avanzamento contabile e fisico degli interventi, dai cui emerge che per oltre il 20% degli interventi sono stati avviati i lavori, mentre il 65% circa è in fase di progettazione.

Alla presente relazione sono allegate, per ciascuna Regione/Provincia Autonoma, schede riepilogative dello stato d'attuazione degli interventi per ciascun programma finanziato dal Ministero.

Tabella 31 – 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				
Basilicata	7.641.197,23				
Calabria	10.401.501,27				
Campania	15.544.322,39	711.019,17	4,6%		
Emilia-Romagna	23.060.000,00				
Friuli-Venezia Giulia	9.325.392,73			1.343.946,16	14,4%
Lazio	18.920.949,57	50.263,32	0,3%		
Liguria	9.300.000,00				
Lombardia	34.617.940,44				
Marche	15.478.300,00	471.371,15	3,0%	227.706,72	1,5%
Molise	4.096.395,82	50.959,21	1,2%	50.959,21	1,2%
P.A. Bolzano	10.799.293,23	10.799.293,15	100,0%	1.891.007,38	17,5%
P.A. Trento	10.890.000,00			56.555,06	0,5%
Piemonte	27.583.000,00	566.000,00	2,1%		
Puglia	15.342.600,00	15.342.600,00	100%	436.613,93	2,8%
Sardegna	14.842.842,61				
Sicilia	19.234.331,76				
Toscana	27.863.515,82				
Umbria	9.174.341,22				
Valle d'Aosta	4.676.156,63				
Veneto	28.397.329,45			12.401,25	0,04%

Fonte: Allegato 2 della Relazione annuale dei Commissari di Governo.

Gli importi sono espressi in euro.

I valori degli importi trasferiti alle stazioni appaltanti e pagati al percettore finale sono desunti dalla tabella Allegato 2 della Relazione annuale del Commissario di Governo

Tabella 32 – 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	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	numero interventi	10	10						
	percentuale interventi	100%	100,0%	-	-	-	-	-	-
Basilicata	numero interventi	8	1	1	1	-	5	-	-
	percentuale interventi	100%	12,5%	12,5%	12,5%	-	62,5%	-	-
Calabria	numero interventi	5	-	5	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Campania	numero interventi	5	-	2	3	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	40,0%	60,0%	-	-	-	-
Emilia-Romagna	numero interventi	10	1	9	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	10,0%	90,0%	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	numero interventi	4	1	1	1	-	-	1	-
	percentuale interventi	100%	25,0%	25,0%	25,0%	-	-	25,0%	-
Lazio	numero interventi	5	-	2	3	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	40,0%	60,0%	-	-	-	-
Liguria	numero interventi	2	-	2	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Lombardia	numero interventi	5	-	1	2	-	2	-	-
	percentuale interventi	100%	-	20,0%	40,0%	-	40,0%	-	-
Marche	numero interventi	9	-	6	1	-	2	-	-
	percentuale interventi	100%	-	66,7%	11,1%	-	22,2%	-	-
Molise	numero interventi	5	-	-	3	-	2	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	60,0%	-	40,0%	-	-

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	numero interventi	12	-	-	-	-	12	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-
P.A. Trento	numero interventi	1	-	1	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Piemonte	numero interventi	8	-	7	-	-	1	-	-
	percentuale interventi	100%	-	87,5%	-	-	12,5%	-	-
Puglia	numero interventi	6	-	-	1	5	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	-	16,7%	83,3%	-	-	-
Sardegna	numero interventi	4	-	4	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Sicilia (*)	numero interventi	6	4	2	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	66,7%	33,3%	-	-	-	-	-
Toscana	numero interventi	17	-	14	3	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	82,4%	17,6%	-	-	-	-
Umbria	numero interventi	7	2	3	1	-	1	-	-
	percentuale interventi	100%	28,6%	42,9%	14,3%	-	14,3%	-	-
Valle d'Aosta	numero interventi	5	-	-	-	1	3	-	1
	percentuale interventi	100%	-	-	-	20,0%	60,0%	-	20,0%
Veneto	numero interventi	4	-	4	-	-	-	-	-
	percentuale interventi	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Totale	numero interventi	138	19	64	19	6	28	1	1
	percentuale interventi	100,0%	13,8%	46,4%	13,8%	4,3%	20,3%	0,7%	0,7%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo.

(*) Dati ricavati da ReNDiS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

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 importo degli interventi

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Abruzzo (*)	importo	8.882.272,56	8.882.272,56	-	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	100,0%	-	-	-	-	-	-
Basilicata	importo	7.641.197,23	1.179.494,35	1.500.340,00	675.000,00	-	4.286.362,88	-	-
	percentuale importo	100%	15,4%	19,6%	8,8%	-	56,1%	-	-
Calabria	importo	10.401.501,27	-	10.401.501,27	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Campania	importo	14.613.322,39	-	3.343.322,39	11.270.000,00	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	22,9%	77,1%	-	-	-	-
Emilia-Romagna	importo	20.910.000,00	1.000.000,00	19.910.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	4,8%	95,2%	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	importo	9.325.392,73	1.500.000,00	2.246.383,00	4.079.009,73	-	-	1.500.000,00	-
	percentuale importo	100%	16,1%	24,1%	43,7%	-	-	16,1%	-
Lazio	importo	18.920.949,57	-	15.750.044,26	3.170.905,31	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	83,2%	16,8%	-	-	-	-
Liguria	importo	9.300.000,00	-	9.300.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Lombardia	importo	32.967.940,44	-	3.800.000,00	16.967.940,44	-	12.200.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	-	11,5%	51,5%	-	37,0%	-	-
Marche	importo	10.678.300,00	-	8.173.500,00	750.000,00	-	1.754.800,00	-	-
	percentuale importo	100%	-	76,5%	7,0%	-	16,4%	-	-
Molise	importo	4.096.395,82	-	-	1.075.000,00	-	3.021.395,82	-	-
	percentuale importo	100%	-	-	26,2%	-	73,8%	-	-

Regione	Categorie	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
P.A. Bolzano	importo	10.799.293,15	-	-	-	-	10.799.293,15	-	-
	percentuale importo	100%	-	-	-	-	100,0%	-	-
P.A. Trento (**)	importo	16.198.992,78	-	16.198.992,78	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Piemonte	importo	26.058.000,00	-	23.228.000,00	-	-	2.830.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	-	89,1%	-	-	10,9%	-	-
Puglia	importo	15.342.600,00	-	-	4.500.000,00	10.842.600,00	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	-	29,3%	70,7%	-	-	-
Sardegna	importo	12.757.842,61	-	12.757.842,61	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Sicilia (*)	importo	19.234.331,76	15.134.331,76	4.100.000,00	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	78,7%	21,3%	-	-	-	-	-
Toscana	importo	25.263.515,82	-	23.683.515,82	1.580.000,00	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	93,7%	6,3%	-	-	-	-
Umbria	importo	9.174.341,22	2.500.000,00	3.745.747,22	1.503.594,00	-	1.425.000,00	-	-
	percentuale importo	100%	27,2%	40,8%	16,4%	-	15,5%	-	-
Valle d'Aosta (***)	importo	4.676.156,63	-	-	-	1.585.618,11	2.347.067,67	-	743.470,85
	percentuale importo	100%	-	-	-	33,9%	50,2%	-	15,9%
Veneto	importo	22.147.329,45	-	22.147.329,45	-	-	-	-	-
	percentuale importo	100%	-	100,0%	-	-	-	-	-
Totale	importo	309.389.675,43	30.196.098,67	180.286.518,80	45.571.449,48	12.428.218,11	38.663.919,52	1.500.000,00	743.470,85
	percentuale importo	100%	9,8%	58,3%	14,7%	4,0%	12,5%	0,5%	0,2%

Fonte: Relazione annuale dei Commissari di Governo. Gli importi sono espressi in euro. Gli importi totali comprendono le economie accertate da riprogrammare.

(*) Dati ricavati da ReNDiS perché non presenti nella Relazione del Commissario di Governo.

(**) L'importo totale degli interventi indicato dalla Provincia autonoma di Trento eccede di € 6.245.108,62 quello della programmazione (€ 9.953.884,16).

(***) L'importo totale degli interventi indicato dalla Regione Valle d'Aosta comprende anche risorse regionali per € 55.480,00 in eccedenza sull'importo totale della programmazione (€ 4.620.676,63).

Il “Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico” è stato istituito, presso l'ex Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, dall'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, con lo scopo di favorire l'avanzamento delle attività progettuali fino al livello esecutivo di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

La dotazione del fondo, dell'importo di euro 100.000.000,00 a valere sulle risorse del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC), è stata assegnata con la Delibera CIPE n. 32/2015. Le risorse del Fondo sono state assegnate alle Regioni e alle Province autonome secondo la chiave di riparto ordinaria, prevista dall'art. 1, comma 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 è stata poi effettuata in base all'indicatore di riparto previsto dal DPCM del 5 dicembre 2016, pubblicato con 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.

In ossequio all'art. 2, comma 1, del DPCM 14 luglio 2016, le risorse del Fondo sono assegnate con decreto direttoriale della competente Direzione Generale del Ministero, una volta istruite le proposte presentate dalle Regioni, e versate nelle contabilità speciali intestate ai Commissari di Governo per contrasto del dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 e ss.mm.ii.

Il trasferimento del finanziamento assegnato al programma di ciascuna Regione e alla rispettiva contabilità speciale, è regolato dall'art. 6 del DPCM 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 completo 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 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 e, 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.

Attraverso l'utilizzo delle risorse a disposizione del Fondo, sono state finanziate al 31 dicembre 2021 progettazioni esecutive per un impegno complessivo di euro 95.759.024,57, previo svolgimento dell'attività istruttoria prevista dal DPCM 14 luglio 2016. Al 31 dicembre 2021 sono state inoltre complessivamente erogate risorse per un importo pari a euro 31.149.913,94. In particolare, è stata erogata per tutte le Regioni la prima quota del 26%, mentre le sole Regioni Marche e Puglia hanno raggiunto i requisiti per l'erogazione della seconda quota del 47%.

Il Fondo ha caratteristiche di rotazione e, quindi, al momento del finanziamento dell'esecuzione dell'intervento la cui progettazione è stata sostenuta dal Fondo, le somme già anticipate per la progettazione medesima sono recuperate e sono versate ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato per essere riassegnate al medesimo Fondo per il finanziamento di nuove ulteriori progettazioni.

I Commissari di Governo sono responsabili dell'attuazione degli interventi e 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 Ministero.

Con la Delibera CIPRESS 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, che ricomprende interventi per un importo complessivo a valere sulle risorse FSC pari a 3.547,20 milioni di euro, all'interno dei quali sono stati ricompresi anche i 100 milioni di dotazione del Fondo, che ha preso la denominazione di "Fondo progettazione dissesto idrogeologico".

Le attività di programmazione del Fondo svolte nel corso del 2022 sono riassunte nella seguente Tabella 28.

In particolare, nel corso del 2022, l'attività di programmazione ha dato luogo al finanziamento di progettazioni esecutive di nuova individuazione o di rimodulazioni di importi già assentiti con precedenti provvedimenti, per un ammontare di euro 2.473.384,95, e ha riguardato le regioni Abruzzo, Calabria, Valle d'Aosta, Lazio, Lombardia, Marche, Puglia e Toscana.

Inoltre, attraverso il sistema di monitoraggio del Fondo, è stato verificato l'avanzamento della spesa necessario per l'erogazione della seconda quota di finanziamento per le Regioni Toscana e Valle d'Aosta, rendendo così possibile il trasferimento ai Commissari di Governo delle medesime Regioni di risorse per euro 1.388.925,20.

Tabella 34 – Attività di programmazione del Fondo progettazione dissesto idrogeologico (anno 2022)

Regione	Estremi atto di approvazione	Progettazioni di nuova individuazione (Codici Rendis) (A)	Risorse assentite (A1)	Rimodulazione dotazione finanziaria progettazioni già finanziate con precedenti provvedimenti (Codici Rendis) (B)	Risorse assentite (B1)	Risorse programmate per progettazioni di nuova individuazione (A) e per rimodulazioni di progettazioni già finanziate (B) (A1)+(B1)	Risorse trasferite per pagamento seconda quota di finanziamento
Abruzzo	DD n. 346 del 1-12-2022	nessuna	0,00	13IR877/G1, 15IR494/G1	0,00	Rimodulazione a saldo 0	-
Calabria	D.D. n. 378 del 7-12-2022	18IR012/AV; 18IR013/AV; 18IR015/AV; 18IR008/AV; 18IR011/AV	390.150,00	nessuna	0,00	390.150,00	-
Valle d'Aosta	D.D. n. 328 del 25-11-2022	nessuna	0,00	nessuna	0,00	-	205.502,80
Lazio	D.D. n. 329 del 29-11-2022	12IR020/MT; 12IR037/MT; 12IR030/MT	184.240,15	nessuna	0,00	184.240,15	-
Lombardia	D.D. n. 335 del 25-11-2022	03IR182/G1	310.395,62	03IR199/G1	44.560,18	354.955,80	-
Marche	D.D. n. 313 del 21-11-2022	11IR012/MT	159.111,84	nessuna	0,00	159.111,84	-
Puglia	D:D. n. 411 del 15-12-2022	16IR669/G1, 16IR122/G1; 16IR852/G1; 16IR732/G1; 16IR776/G1	985.203,85	16IR734/G1; 16IR645/G1	121.108,75	1.106.312,60	-
Toscana	D.D. n. 312 del 21-11-2022	nessuna	0,00	nessuna	0,00	-	1.183.422,40
Toscana	D.D. n. 366 del 5-12-2022	nessuna	0,00	09IR487/G1; 09IR308/G1	278.614,56	278.614,56	-
	Totale		2.029.101,46		444.283,49	2.473.384,95	1.388.925,20

A seguito delle attività di programmazione sopra menzionate e a fronte della dotazione finanziaria complessiva del Fondo, pari ad euro 100.000.000,00, sono state programmate, al 31/12/2022, risorse per complessivi euro 97.661.811,76, per il finanziamento della progettazione fino al livello esecutivo di n. 467 progettazioni (v. Tabella allegata), mentre residuano da programmare euro 2.338.188,24.

Per quello che riguarda lo stato di attuazione delle progettazioni finanziate:

- n. 110 interventi le cui progettazioni sono state sostenute con il Fondo, pari ad un importo finanziato della progettazione di euro 14.242.310,52, sono stati finanziati con fondi bilancio del Ministero o di altra provenienza. In attuazione dell'art. 8 del D.P.C.M. 14/07/2016, le somme già anticipate per la progettazione medesima sono state recuperate e sono state versate ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato, per essere riassegnate al medesimo Fondo per il finanziamento di nuove ulteriori progettazioni;
- n. 18 progettazioni, per un importo di euro 2.340.460,68 risultano con progettazione esecutiva conclusa;
- n. 217 progettazioni, per un importo di euro 60.751.466,82 risultano con progettazione in corso di esecuzione;
- n. 122 progettazioni, per un importo di euro 20.327.573,74 risultano con progettazione non avviata.

Per tutte le Regioni è stata erogata l'anticipazione del 26% dell'importo assegnato, come previsto dall'art. 6 del D.P.C.M. 14 luglio 2016. Le Regioni Puglia, Marche, Toscana e Valle d'Aosta hanno ottenuto il pagamento della seconda tranche di finanziamento, pari al 47% delle risorse impegnate, seguendo la procedura dettata dal medesimo art. 6 del DPCM 14 luglio 2016.

Una precisazione va fatta in merito all'apparente lentezza con cui procede l'erogazione delle risorse del Fondo. Trattandosi, come detto, di un Fondo rotativo, il ciclico finanziamento integrale degli interventi la cui progettazione viene sostenuta con il Fondo, comporta il recupero delle somme anticipate che, pertanto, rientrando nella disponibilità del Fondo, non possono più essere 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).

Tabella 35 – Sintesi dei dati relativi al Fondo progettazione (Legge 28 dicembre 2015 n. 221, art. 55)

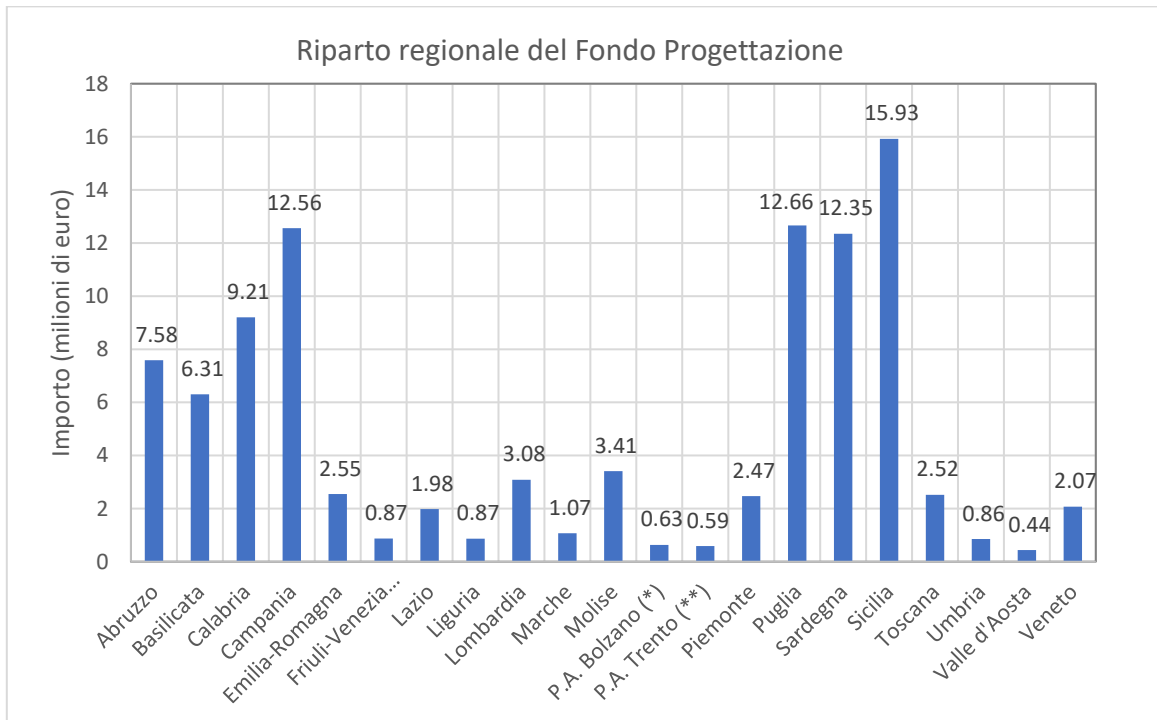
Regione	Riparto delle risorse economiche	Numero totale dei decreti di programmazione delle risorse ripartite	Numero complessivo delle progettazioni attualmente programmate	Importo complessivo delle progettazioni attualmente programmate	Importo complessivo degli interventi attualmente in progettazione	Numero complessivo delle progettazioni finanziate dal fondo	Valore complessivo di tutte le progettazioni finanziate	Valore complessivo degli interventi progettati e in progettazione
Abruzzo	7.584.800,00	3	55	7.584.616,94	136.304.471,54	55	7.584.616,94	136.304.471,54
Basilicata	6.305.520,00	3	46	6.305.520,00	84.985.829,78	51	6.635.666,69	91.249.700,79
Calabria	9.205.840,00	5	56	9.202.274,43	149.948.330,50	65	10.018.640,12	171.446.958,77
Campania	12.557.360,00	1	54	12.529.047,67	274.171.278,57	54	12.529.047,67	274.171.278,57
Emilia-Romagna	2.547.340,00	3	11	2.547.340,00	125.831.000,00	24	3.719.975,50	194.031.000,00
Friuli-Venezia Giulia	871.600,00	3	5	813.080,00	13.000.000,00	12	1.829.180,00	23.300.000,00
Lazio	1.981.280,00	5	9	1.966.489,10	59.287.776,45	17	2.601.001,48	99.381.882,99
Liguria	869.220,00	3	3	869.220,00	43.250.000,00	4	914.172,19	46.249.763,21
Lombardia	3.082.900,00	4	11	3.082.900,00	90.287.643,92	29	5.304.766,12	127.177.727,80
Marche	1.070.120,00	3	7	1.070.120,00	21.940.080,00	16	1.732.941,40	33.975.887,12
Molise	3.412.800,00	3	32	3.412.800,00	62.456.917,75	39	3.867.860,51	66.725.917,75
P.A. Bolzano (*)	634.200,00	2	0	-	-	2	1.170.900,00	17.800.000,00
P.A. Trento (**)	589.200,00	0	0	-	-	0	-	-
Piemonte	2.471.200,00	5	15	2.346.038,88	81.691.000,00	32	4.211.655,54	121.714.745,68
Puglia	12.659.840,00	6	61	11.775.584,74	267.111.034,49	88	16.549.164,56	335.702.018,67
Sardegna	12.348.640,00	4	20	12.348.640,00	237.232.709,55	34	16.310.446,73	348.272.085,77
Sicilia	15.925.200,00	4	65	15.925.200,00	367.342.613,56	88	21.560.494,18	518.309.028,43
Toscana	2.517.920,00	4	8	2.517.920,00	63.876.812,64	25	3.174.593,67	95.615.401,84
Umbria	857.780,00	2	3	857.780,00	16.705.202,00	4	1.164.629,94	20.408.796,00
Valle d'Aosta	437.240,00	2	3	437.240,00	6.150.297,25	3	437.240,00	6.150.297,25
Veneto	2.070.000,00	2	3	2.070.000,00	73.500.000,00	4	2.488.095,00	124.500.000,00
TOTALE	100.000.000,00	67	467	97.661.811,76	2.175.072.998,00	646	123.805.088,24	2.852.486.962,18

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.

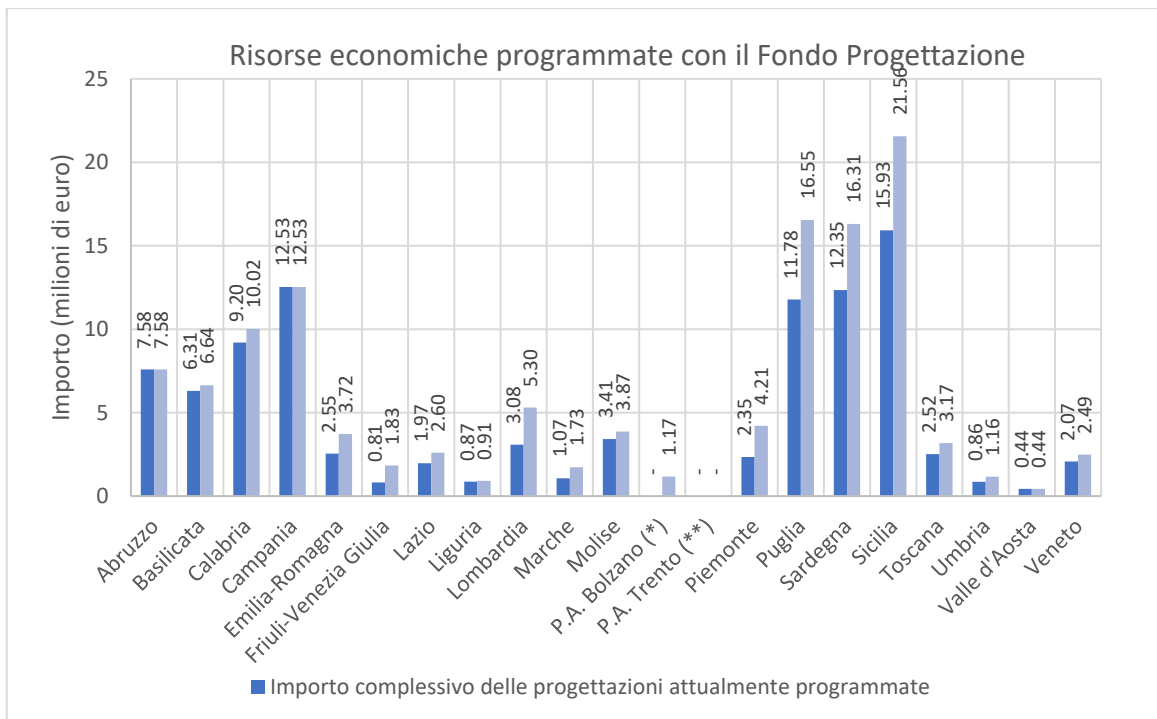
Figura 6 - istogramma delle quote riparto degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico programmate dal Fondo progettazione



(*) 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 7 - 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.

Per mezzo delle Relazioni annuali, i Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, nel rappresentare lo stato di attuazione delle iniziative di rispettiva competenza, hanno segnalato alcune criticità che rallentano od ostacolano il regolare avanzamento delle opere, nonché alcune proposte relative ad aspetti normativi.

Al riguardo si fornisce, nel seguito, un puntuale resoconto con l'aggiunta di alcune considerazioni del Ministero.

9.1 CRITICITÀ CONNESSE ALLO SVILUPPO DELL'ITER DI ATTUAZIONE

Da alcuni Commissari viene segnalata la debolezza delle strutture amministrative atte a dare attuazione agli interventi, con riferimento sia alle strutture commissariali sia agli Enti avvalsi, spesso caratterizzati da piante organiche sottodimensionate in rapporto al carico di lavoro da sostenere ed i cui uffici tecnici sono carenti di idonee figure professionali rispetto alla complessità amministrativa e tecnica dei progetti da realizzare.

In aggiunta alla complessità di gestione segnalata, viene evidenziato che l'apertura di linee di finanziamento in materia di contrasto al dissesto idrogeologico destinate dallo Stato direttamente ai Comuni, difficilmente gestibili a livello operativo dalle Amministrazioni locali, genera un'ulteriore e non programmabile richiesta di supporto alle Strutture regionali, che determina un inevitabile impatto negativo sulle attività di queste ultime.

Per fronteggiare la carenza di personale delle Strutture commissariali sono state emanate le disposizioni contenute nell'art. 17-octies "Misure di accelerazione delle attività dei commissari in materia ambientale", commi 3 e 4, del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito dalla legge n. 113/2021. Difficoltà sono state segnalate riguardo alle procedure di assegnazione di tale personale alle Strutture commissariali, attivate dal Ministero, che al 31/12/2022 non risultano ancora concluse.

È stato, inoltre, segnalato il notevole impatto negativo sulle tempistiche di attuazione dei progetti determinato dapprima dall'emergenza epidemiologica da COVID-19, poi dall'eccezionale aumento dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici, come anche dalla carenza dei materiali sul mercato negli appalti pubblici di lavori. L'aumento dei prezzi, in particolare, ha comportato un notevole carico di lavoro aggiuntivo per le stazioni appaltanti per le richieste di revisione dei prezzi negli appalti già cantierati (o per la necessità di procedere all'aggiornamento dei costi da sostenere negli appalti ancora da affidare), con variazioni dei quadri economici che denotano incrementi spesso significativi del costo di realizzazione, con la conseguente necessità di reperire le risorse che assicurino la copertura finanziaria.

Il MASE, per far fronte all'aumento dei quadri economici degli interventi e alla relativa rimodulazione finanziaria, provvede, da un lato, destinandovi prioritariamente le economie generate dalla chiusura contabile di altri interventi finanziati nei medesimi strumenti di programmazione, dall'altro, tramite

integrazioni finanziarie a valere sulle risorse di bilancio. Quest'ultima opzione, ovviamente, comporta una diminuzione delle somme disponibili per il finanziamento di nuovi interventi.

Un altro aspetto di criticità, che si riflette negativamente sui tempi complessivi di realizzazione degli interventi, è rappresentato dalla qualità della progettazione. La particolare natura degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico e di mitigazione del rischio richiede accurate indagini e complessi approfondimenti tecnici. In generale, l'accuratezza di questa fase e i tempi più lunghi che necessariamente ne derivano, consentono di aggiudicare e avviare i lavori nelle migliori condizioni affinché il cantiere proceda in modo spedito.

A tal proposito, il MASE rileva come il c.d. "Fondo progettazione", appositamente istituito per consentire il celere avanzamento delle varie fasi progettuali nelle more del finanziamento integrale degli interventi, non abbia ancora innescato l'auspicato "effetto volano", tipico dei fondi rotativi. Troppo spesso si riscontra il tardivo avvio delle attività progettuali nonostante l'avvenuto finanziamento delle stesse. Sicché, il criterio di priorità relativa che il MASE attribuisce, all'atto del finanziamento, agli interventi sostenuti dal Fondo che abbiano raggiunto almeno il livello definitivo (oggi, alla luce del nuovo Codice dei contratti, almeno lo "Studio di fattibilità tecnico-economica"), resta spesso inapplicato.

Ulteriore considerazione viene fatta, dal MASE, rispetto alla carenza, tra gli interventi che vengono proposti a finanziamento, di "interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità", finalizzati al raggiungimento integrato degli obiettivi fissati dai Piani di gestione delle acque, in attuazione della direttiva 2000/60 CE e di quelli fissati dai Piani di gestione delle alluvioni, in attuazione della direttiva 2007/60 CE, a cui è attribuita priorità assoluta in termini di finanziamento, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del decreto-legge n. 133/2014, ss.mm.ii.

Affinché i progetti possano essere considerati appartenenti alla suddetta tipologia, devono proporre soluzioni *nature-based*. Si prende atto, viceversa, che a tutt'oggi prevale l'approccio progettuale di tipo "tradizionale", a comprova della esigenza di sensibilizzare anche i professionisti-progettisti, rispetto agli aspetti sottesi da questa tematica.

Diverse criticità sono state rappresentate dai Commissari in merito alle possibili cause dei ritardi nell'attuazione degli interventi. Tra queste figurano, in maniera ricorrente:

- i ritardi nel rilascio di autorizzazioni/pareri/visti/nulla-osta da parte degli Enti competenti;
- l'inderogabilità di alcune procedure di legge, quali la Valutazione di Impatto Ambientale, ed i passaggi autorizzativi presso organi tecnici di vari livelli istituzionali, cui talune opere sono soggette;
- la disponibilità delle aree su cui si intende eseguire i lavori, con le problematiche inerenti all'espletamento delle procedure espropriative, alle occupazioni temporanee, alle costituzioni di servitù e alle attività di quantificazione delle relative indennità (particolarmente significative nel caso delle casse o vasche di espansione, finalizzate a trattenere temporaneamente parte del volume dell'onda di piena di un corso d'acqua);
- l'impedimento determinato dall'insorgenza di contenziosi giudiziari;

- l'ubicazione delle opere che spesso ricadono in aree vincolate;
- le problematiche di inserimento ambientale delle opere;
- la necessità di aggiornare i progetti, laddove si verificano eventi meteorologici con caratteristiche tali da determinare modifiche dello stato dei luoghi;
- i ritardi dovuti alle risoluzioni contrattuali o alla sostituzione del responsabile unico del procedimento;
- i ritardi causati da carenze progettuali che conducono a variazioni delle caratteristiche dell'opera nel corso delle diverse fasi.

In merito a tali segnalazioni, alcune delle quali tipiche degli appalti pubblici in senso generale, occorre richiamare i poteri derogatori e sostitutivi attribuiti ai commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, con le norme specifiche di cui si è trattato nell'apposito capitolo, con particolare riguardo alle procedure espropriative e all'acquisizione delle autorizzazioni/pareri/nulla osta/atti di assenso.

Infine, si evidenzia quanto relazionato dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico in regione Campania: *"In seguito all'Accordo del 10/07/2020, sottoscritto tra la Regione Campania e il Ministero per il Sud e la coesione territoriale, finalizzato alla riprogrammazione delle risorse comunitarie e nazionali da destinare alle misure di contrasto all'emergenza Covid-19, le risorse disponibili sul Fondo Sviluppo e la Coesione (FSC), ivi incluse le economie derivanti dai ribassi di gara degli interventi, sono state utilizzate in favore del "Piano per l'emergenza socio-economica della Regione Campania".*

9.2 CRITICITÀ CONNESSE ALLA FASE DI MONITORAGGIO

Se il MASE, dal proprio punto di vista, rileva un notevole ritardo nell'aggiornamento delle banche-dati dedicate al monitoraggio degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, i Commissari di Governo sottolineano il notevole aggravio operativo che le strutture deputate al loro supporto devono sostenere per provvedere all'alimentazione contemporanea di più banche dati e, allo stesso tempo, rimarcano la necessità di assicurare l'interoperabilità tra i diversi sistemi informativi.

Va anche evidenziato che per l'attuazione degli interventi i Commissari si avvalgono spesso di Enti locali, cui vengono delegate le funzioni di stazione appaltante. Tale scelta implica la non coincidenza tra i soggetti titolati ad effettuare il monitoraggio degli interventi sulle diverse banche-dati (es. Commissari/Regioni su ReNDiS, Stazioni appaltanti/titolari dei CUP sulla BDAP) con i conseguenti reciproci disallineamenti.

Costituiscono i sistemi di monitoraggio di riferimento per le Amministrazioni interessate: 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 e la

Banca Dati Amministrazioni Pubbliche – BDAP del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Ragioneria Generale dello Stato), oltre ad alcuni sistemi informativi locali gestiti direttamente dalle Regioni che li detengono.

A questo proposito, si ritiene opportuno 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 DL 77/2021, 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 corso di svolgimento. 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 DPCM 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.

9.3 CRITICITÀ CONNESSE ALLE PROCEDURE DI TRASFERIMENTO DELLE RISORSE

Alcuni Commissari segnalano ritardi nel trasferimento delle risorse 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 principalmente alla gestione della rendicontazione delle spese, specificamente nella fase di recepimento e predisposizione della modulistica necessaria alla rendicontazione, propedeutica al rimborso delle spese sostenute.

La struttura dell'attuale Si.Ge.Co. del MASE prevede adempimenti e procedure necessari alla gestione delle rendicontazioni delle spese piuttosto complesse, il cui espletamento comporta tempi piuttosto lunghi per le conseguenti erogazioni delle risorse verso i beneficiari/attuatori degli interventi.

Tali tempistiche appaiono piuttosto stridenti sia con il carattere d'urgenza e di preminente interesse nazionale che appartiene agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, sia con la specifica figura del Commissario di Governo, cui sono attribuiti, come si è detto, ampi poteri derogatori e sostitutivi proprio finalizzati ad accelerare e snellire le attività e le procedure di competenza.

Proposte di revisione del Si.Ge.Co. del PSC del MASE sono in corso di valutazione.

MASE - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Via Cristoforo Colombo,44 - 00144 Roma
www.mase.gov.it

ALLEGATI:
DATI DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI

QUADRO DI SINTESI DEGLI INTERVENTI E DELLE RISORSE PROGRAMMATE



Interventi	A	*B	**C= B-A
	N.interventi programmati	N.interventi monitorati	Differenza totale
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	2523	2614	91
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	35	48	13
Piano stralcio 2029 Del. CIPE 35/2019	263	265	2
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	236	237	1
Programmazione MASE 2021	138	138	0
TOTALE	3195	3302	107

* Dati forniti dai Commissari di Governo

**La differenza tra il numero degli interventi derivanti dagli strumenti di programmazione ed il dato fornito dai Commissari di governo è imputabile alla suddivisione in lotti di alcuni interventi monitorati.

Programma	A	B	C= A+B	*D	**E= C-D
	Risorse statali	Altre risorse	Totale	Risorse interventi monitorati	Differenza totale
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	1,480,910,496.03 €	1,422,759,157.68 €	2,903,669,653.71 €	2,900,025,058.92 €	3,644,594.79 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	687,956,141.46 €	210,704,851.64 €	898,660,993.10 €	905,926,093.10 €	-7,265,100.79 €
Piano stralcio 2029 Del. CIPE 35/2019	315,119,117.19 €	13,809,243.88 €	328,928,361.07 €	328,928,361.07 €	0.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	361,896,975.37 €	50,336,852.86 €	412,233,828.23 €	362,230,311.95 €	50,003,516.28 €
Programmazione MASE 2021 ***	303,089,086.89 €	33,382,595.84 €	336,471,682.73 €	309,389,675.43 €	27,082,007.30 €
TOTALE	3,148,971,816.94 €	1,730,292,701.90 €	4,879,964,518.84 €	4,806,499,500.47 €	73,465,018.37 €

* Dati forniti dai Commissari di Governo

**La differenza tra le risorse derivanti dagli strumenti di programmazione ed il dato fornito dai Commissari di Governo è imputabile a risorse derivanti dalle economie e/o cofinanziamenti regionali.

***Non è compreso l'importo della Regione Lombardia pari a € 90.000.000 relativo all'esecuzione di stralci funzionali di alcuni interventi.



EPSG:7714
RDN2008/Italy zone (E-N)
Method: Geocentric translations (geog2D domain)
Remarks: Approximation of the v1-1m level assuming that ETRS89 is equivalent to WGS 84. RDN2008 is a regional realisation of ETRS89.
Unit: metre
Geoid: CRS: RDN2008
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
Ellipsoid: GRS 1980
Prime meridian: Greenwich
Data source: OGP
Information source: IGM Italy
Inquadramento Territoriale-Sistema di Riferimento delle coordinate

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	2614	131	242	86	56	244	813	1042
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	48	0	15	4	1	15	13	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	265	5	18	11	8	88	108	27
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	237	14	58	12	36	88	29	0
Programmazione MASE 2021	138	19	64	19	6	28	1	1
TOTALE	3302	169	397	132	107	463	964	1070
PERCENTUALE	100%	5.1%	12.0%	4.0%	3.2%	14.0%	29.2%	32.4%

Importi programmati

Programma	Importo programmato (€)	In attesa di avvio (€)	In corso di progettazione (€)	Progettazione ultimata (€)	Lavori aggiudicati (€)	Lavori in esecuzione (€)	Lavori ultimati (€)	Intervento chiuso contabilmente (€)
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	2,900,025,058.92 €	156,583,249.26 €	555,133,761.50 €	112,938,370.15 €	175,940,211.20 €	583,410,523.04 €	809,435,202.20 €	506,583,841.57 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	905,926,093.10 €	- €	214,537,277.99 €	119,941,642.36 €	14,086,000.00 €	406,938,842.33 €	150,422,330.42 €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	328,928,361.07 €	3,055,000.00 €	50,839,515.23 €	11,577,137.26 €	17,494,205.40 €	130,426,912.50 €	97,949,431.98 €	17,586,158.70 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	362,230,311.95 €	23,674,917.14 €	147,198,875.89 €	22,663,129.13 €	36,060,292.36 €	124,294,975.80 €	8,338,121.63 €	- €
Programmazione MASE 2021	309,389,675.43 €	30,196,098.67 €	180,286,518.80 €	45,571,448.98 €	12,428,218.11 €	38,663,919.52 €	1,500,000.00 €	743,470.85 €
TOTALE	4,806,499,500.47 €	213,509,265.07 €	1,147,995,949.41 €	312,691,727.88 €	256,008,927.07 €	1,283,735,173.19 €	1,067,645,086.23 €	524,913,471.12 €

Distribuzione percentuale importi programmati

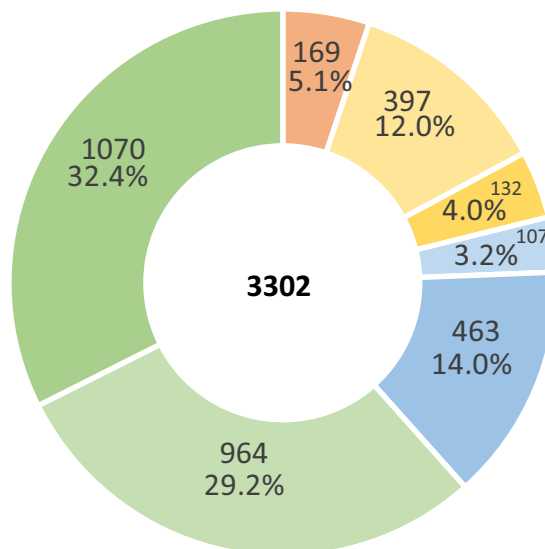
Programma	In attesa di avvio (%)	In corso di progettazione (%)	Progettazione ultimata (%)	Lavori aggiudicati (%)	Lavori in esecuzione (%)	Lavori ultimati (%)	Intervento chiuso contabilmente (%)
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	5.4%	19.1%	3.9%	6.1%	20.1%	27.9%	17.5%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	0.0%	23.7%	13.2%	1.6%	44.9%	16.6%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.9%	15.5%	3.5%	5.3%	39.7%	29.8%	5.3%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	6.5%	40.6%	6.3%	10.0%	34.3%	2.3%	0.0%
Programmazione MASE 2021	9.8%	58.3%	14.7%	4.0%	12.5%	0.5%	0.2%
TOTALE	4.4%	23.9%	6.5%	5.3%	26.7%	22.2%	10.9%

Il numero degli interventi indicato nella Relazione annuale di ciascun Commissario di Governo può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi. Gli importi degli interventi possono non corrispondere a quello delle risorse programmate in quanto lo stato di attuazione degli interventi riportato nella Relazione annuale dei Commissari di Governo non contiene sempre informazioni relative ai cofinanziamenti regionali.

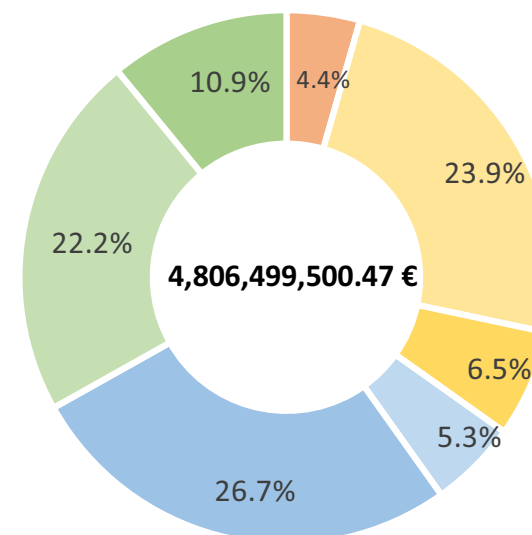
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE ABRUZZO



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	60	33	5	4	3	7	8	0
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	1	0	0	0	0	1	0	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	12	1	4	0	0	6	1	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	1	0	1	0	0	0	0	0
Programmazione MASE 2021	10	10	0	0	0	0	0	0
TOTALE	84	44	10	4	3	14	9	0
PERCENTUALE	100%	52.4%	11.9%	4.8%	3.6%	13.7%	10.7%	0.0%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	28,018,932.97 €	4,180,000.00 €	5,465,000.00 €	7,000,000.00 €	14,200,000.00 €	13,756,769.08 €	- €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	- €	- €	- €	- €	54,800,000.00 €	- €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	1,900,000.00 €	3,448,573.66 €	- €	- €	4,190,000.00 €	345,000.00 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	- €	11,000,000.00 €	- €	- €	- €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	8,882,272.56 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	38,801,205.53 €	18,628,573.66 €	5,465,000.00 €	7,000,000.00 €	73,190,000.00 €	14,101,769.08 €	- €

Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	38.6%	5.8%	7.5%	9.6%	19.6%	18.9%	0.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	19.2%	34.9%	0.0%	0.0%	42.4%	3.5%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	24.7%	11.9%	3.5%	4.5%	46.6%	9.0%	0.0%

Dati ricavati dal sistema sistema ReNDIS-WEB, in quanto non deducibili dalla relazione del Commissario Delegato per il contrasto del dissesto idrogeologico e loro stato di attuazione.

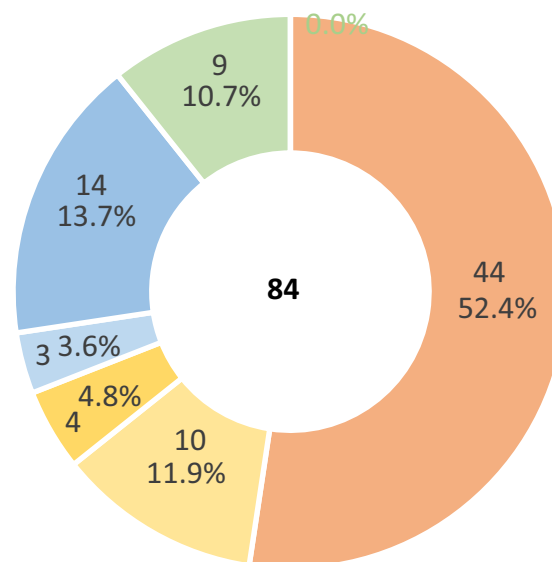
Il numero degli interventi indicati in ReNDIS può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

Il valore complessivo degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 presente in ReNDIS risulta inferiore di euro 4,337.84 rispetto all'importo totale degli atti ufficiali.

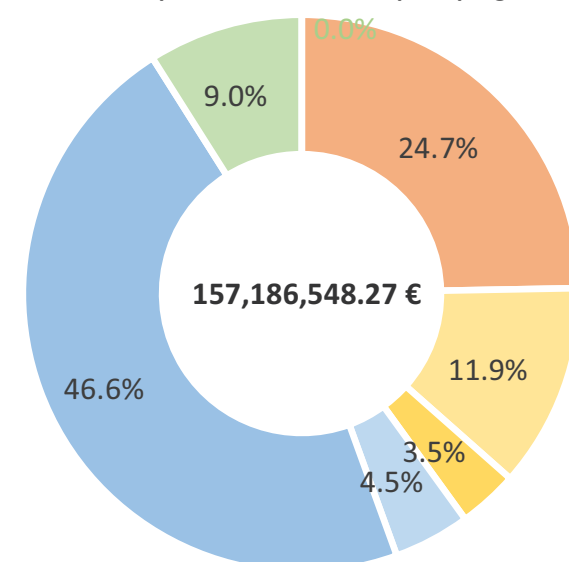
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE BASILICATA



EPSG:7714
RDN2008/Italy zone (E-N)
Method: Geocentric translations (geog2D domain)
Remarks: Approximation of the v1-1m level assuming that ETRS89 is equivalent to WGS 84. RDN2008 is a regional realisation of ETRS89.
Unit: metre
Geoid: CRS: RDN2008
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
Ellipsoid: GRS 1980
Prime meridian: Greenwich
Data source: OGP
Information source: IGM Italy
Inquadramento Territoriale-Sistema di Riferimento delle coordinate

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	114	0	2	1	0	4	1	106
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	12	0	1	1	0	10	0	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	18	7	6	4	0	1	0	0
Programmazione MASE 2021	8	1	1	1	0	5	0	0
TOTALE	152	8	10	7	0	20	1	106
PERCENTUALE	100%	5.3%	6.6%	4.6%	0.0%	13.2%	0.7%	69.7%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	46,565,702.83 €	- €	2,186,871.01 €	1,500,000.00 €	- €	5,854,913.52 €	1,800,000.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	8,212,600.70 €	- €	1,069,851.09 €	1,170,200.00 €	- €	5,972,549.61 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	31,598,694.87 €	7,653,940.11 €	14,457,912.08 €	8,787,662.68 €	- €	699,180.00 €	- €
Programmazione MASE 2021	7,641,197.23 €	1,179,494.35 €	1,500,340.00 €	675,000.00 €	- €	4,286,362.88 €	- €
TOTALE	94,018,195.63 €	8,833,434.46 €	19,214,974.18 €	12,132,862.68 €	- €	16,813,006.01 €	1,800,000.00 €

Distribuzione percentuale importi programmati

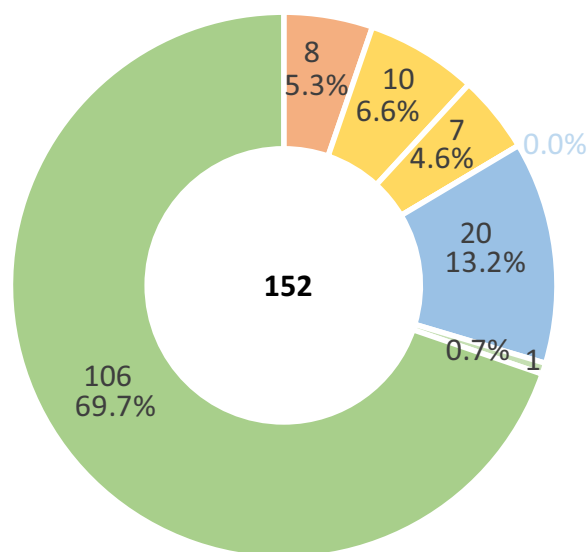
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	4.7%	3.2%	0.0%	12.6%	3.9%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	13.0%	13.9%	0.0%	72.7%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	24.2%	45.8%	27.8%	0.0%	2.2%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	15.4%	19.6%	8.8%	0.0%	56.1%	0.0%
TOTALE	100%	9.4%	20.4%	12.9%	0.0%	17.9%	37.5%

Il valore complessivo degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 indicato nella Relazione annuale del Commissario di Governo comprende anche la quota delle economie riprogrammate nel 4° Atto Integrativo e quindi eccede di euro 1,497,293.39 l'importo.

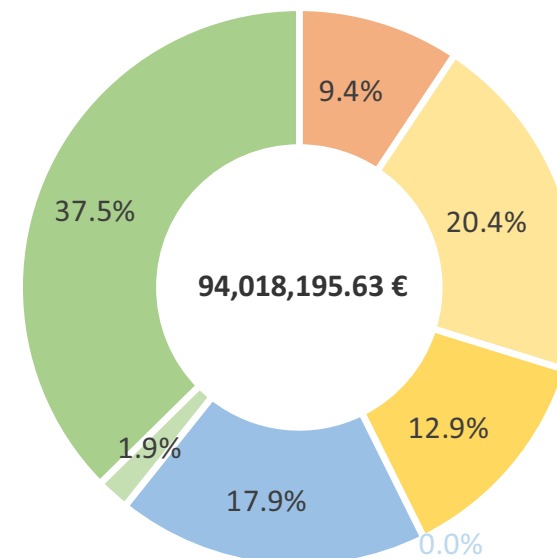
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE CALABRIA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	219	2	35	24	4	31	13	110
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	6	0	3	0	0	3	0	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	7	2	0	4	0	1	0	0
Programmazione MASE 2021	5	0	5	0	0	0	0	0
TOTALE	237	4	43	28	4	35	13	110
PERCENTUALE	100%	1.7%	18.1%	11.8%	1.7%	14.8%	5.5%	46.4%

Importi programmati

Programma	Importo programmato	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	257,109,177.60 €	2,180,000.00 €	54,322,607.23 €	22,983,629.83 €	3,114,614.58 €	55,635,825.96 €	14,644,100.00 €	104,228,400.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	11,983,428.98 €	- €	9,048,428.98 €	- €	- €	2,935,000.00 €	- €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	9,800,000.00 €	4,000,000.00 €	- €	4,300,000.00 €	- €	1,500,000.00 €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	10,401,501.27 €	- €	10,401,501.27 €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	289,294,107.85 €	6,180,000.00 €	73,772,537.48 €	27,283,629.83 €	3,114,614.58 €	60,070,825.96 €	14,644,100.00 €	104,228,400.00 €

Distribuzione percentuale importi programmati

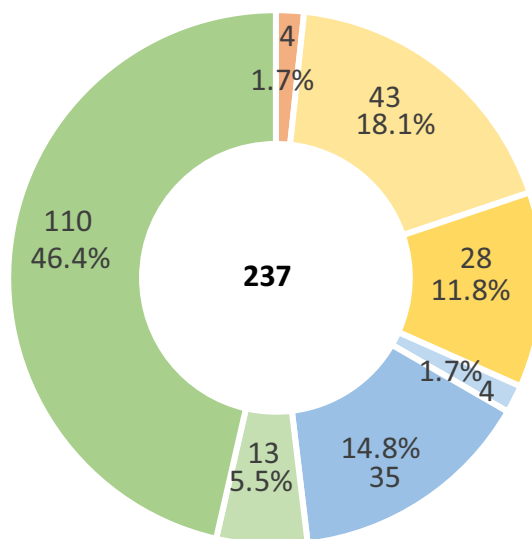
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	0.8%	21.1%	8.9%	1.2%	21.6%	5.7%	40.5%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.0%	75.5%	0.0%	0.0%	24.5%	0.0%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	40.8%	0.0%	43.9%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	2.1%	25.5%	9.4%	1.1%	20.8%	5.1%	36.0%

L'importo dell'Accordo di programma 2010 della relazione del Commissario di Governo è stata modificata con gli approfondimenti effettuati in fase di istruttoria di Comitato di Indirizzo e Controllo.

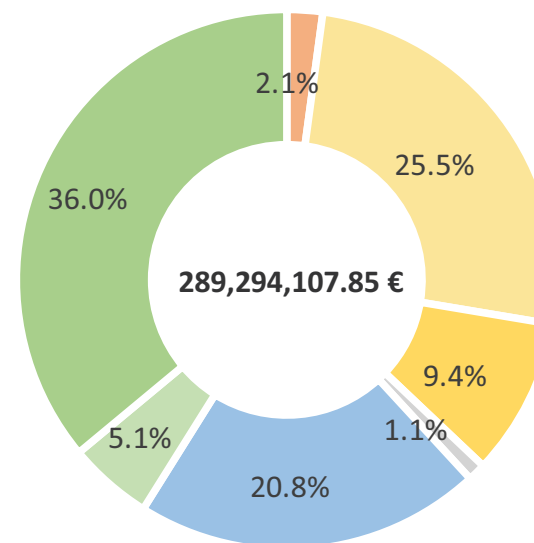
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE CAMPANIA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	115	10	39	0	2	24	38	2
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	22	2	1	6	1	9	3	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	5	0	5	0	0	0	0	0
Programmazione MASE 2021	5	0	2	3	0	0	0	0
TOTALE	147	12	47	9	3	33	41	2
PERCENTUALE	100%	8.2%	32.0%	6.1%	2.0%	22.4%	27.9%	1.4%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	8,732,046.68 €	75,489,701.80 €	- €	4,100,000.00 €	108,454,250.53 €	70,021,774.13 €	3,032,711.35 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	155,000.00 €	87,983.95 €	6,713,007.41 €	1,061,819.68 €	6,469,827.80 €	1,866,439.19 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	- €	38,174,703.81 €	- €	- €	- €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	- €	3,343,322.39 €	11,270,000.00 €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	8,887,046.68 €	117,095,711.95 €	17,983,007.41 €	5,161,819.68 €	114,924,078.33 €	71,888,213.32 €	3,032,711.35 €

Distribuzione percentuale importi programmati

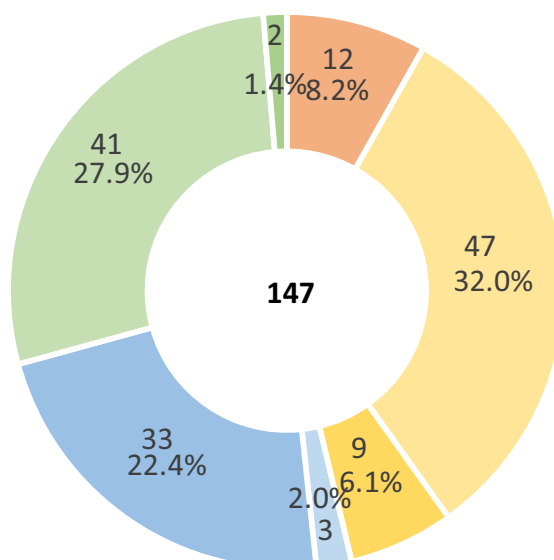
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	3.2%	28.0%	0.0%	1.5%	40.2%	26.0%	1.1%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.9%	0.5%	41.0%	6.5%	39.6%	11.4%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	0.0%	22.9%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	2.6%	34.5%	5.3%	1.5%	33.9%	21.2%	0.9%

L'importo complessivo degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 indicato nella Relazione annuale del Commissario di Governo risulta superiore di euro 2.346.135,16 rispetto all'importo definito degli atti ufficiali.

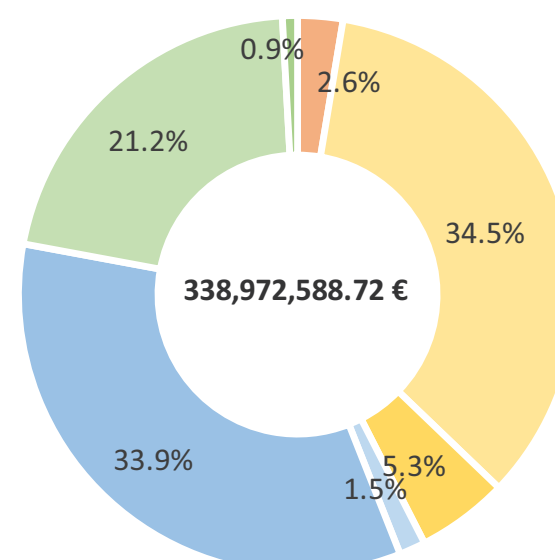
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	33	5	13	8	2	17	93	199
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	6	0	1	0	0	1	4	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	18	0	2	0	0	3	11	2
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	2	0	0	0	1	1	0	0
Programmazione MASE 2021	10	1	9	0	0	0	0	0
TOTALE	373	6	25	8	3	22	108	201
PERCENTUALE	100.0%	1.6%	6.7%	2.1%	0.8%	5.9%	29.0%	53.9%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	246,140,850.96 €	2,441,579.61 €	33,928,000.00 €	5,286,969.80 €	2,414,000.00 €	78,590,576.95 €	44,522,360.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	43,422,685.00 €	- €	1,200,000.00 €	- €	- €	21,502,685.00 €	20,720,000.00 €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	21,680,504.54 €	- €	3,100,000.00 €	- €	- €	4,090,504.54 €	11,960,000.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	16,877,274.15 €	- €	- €	- €	8,556,874.15 €	8,320,400.00 €	- €
Programmazione MASE 2021	20,910,000.00 €	1,000,000.00 €	19,910,000.00 €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	349,031,314.65 €	3,441,579.61 €	58,138,000.00 €	5,286,969.80 €	10,970,874.15 €	112,504,166.49 €	77,202,360.00 €

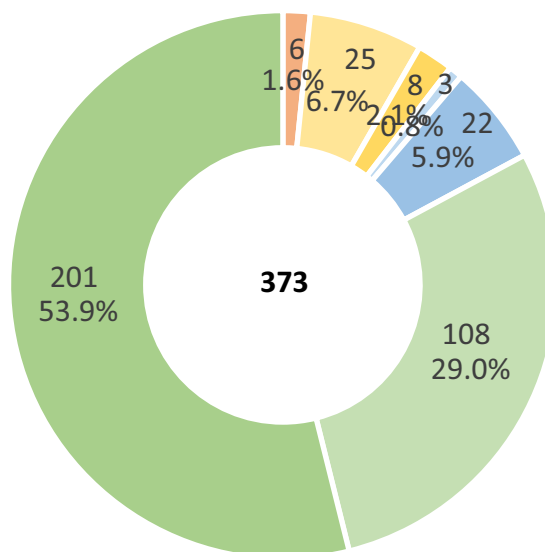
Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	1.0%	13.8%	2.1%	1.0%	31.9%	18.1%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	100%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	49.5%	47.7%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	11.7%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	50.7%	49.3%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	4.8%	95.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	1.0%	16.7%	1.5%	3.1%	32.2%	22.1%

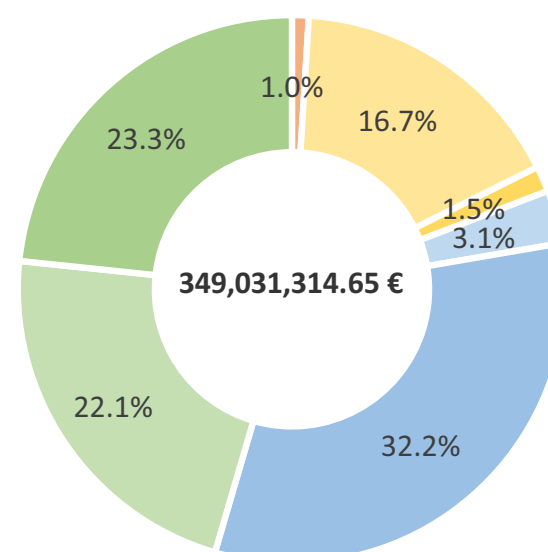
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	46	0	4	2	0	7	15	18
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	5	0	0	0	0	2	3	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	14	0	0	0	0	14	0	0
Programmazione MASE 2021	4	1	1	1	0	0	1	0
TOTALE	69	1	5	3	0	23	19	18
PERCENTUALE	100.0%	1.4%	7.2%	4.3%	0.0%	33.3%	27.5%	26.1%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	- €	29,826,800.00 €	1,700,000.00 €	- €	24,205,663.80 €	9,642,587.89 €	12,681,512.11 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	- €	- €	- €	- €	5,906,304.99 €	1,750,000.00 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	- €	- €	- €	- €	15,126,557.50 €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	1,500,000.00 €	2,246,383.00 €	4,079,009.73 €	- €	- €	1,500,000.00 €	- €
TOTALE	1,500,000.00 €	32,073,183.00 €	5,779,009.73 €	- €	45,238,526.29 €	12,892,587.89 €	12,681,512.11 €

Distribuzione percentuale importi programmati

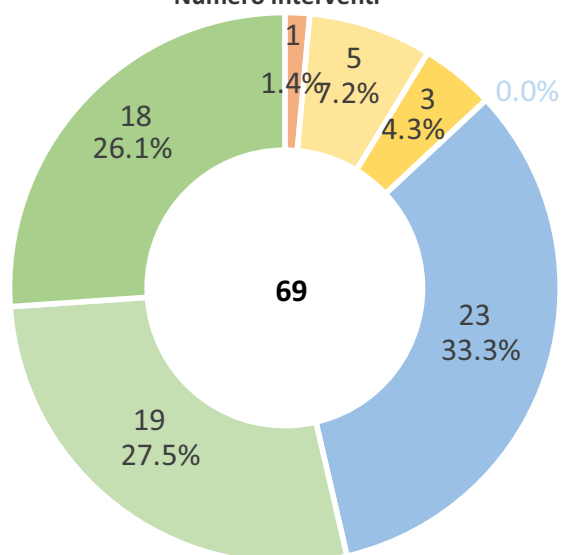
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	0.0%	38.2%	2.2%	0.0%	31.0%	12.4%	16.2%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.1%	22.9%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	16.1%	24.1%	43.7%	0.0%	0.0%	16.1%	0.0%
TOTALE	1.4%	29.1%	5.2%	0.0%	41.1%	11.7%	11.5%

Il numero degli interventi indicati nella Relazione del Commissario può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

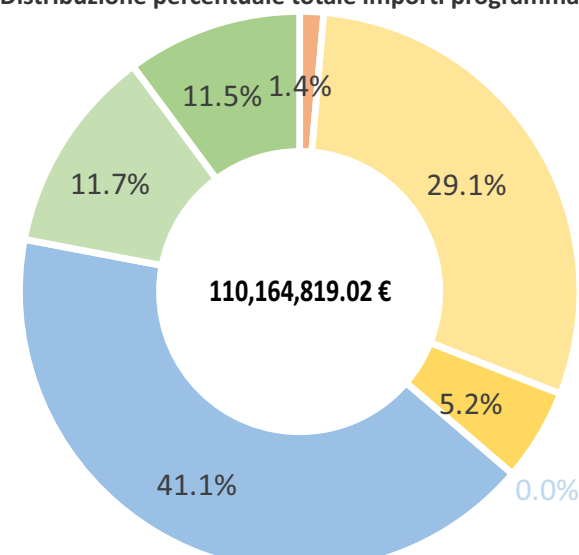
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE LAZIO



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	144	0	2	1	6	9	14	87
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	34	0	1	2	0	8	20	3
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	7	0	4	0	0	2	1	0
Programmazione MASE 2021	5	0	2	3	0	0	0	0
TOTALE	190	9	25	6	6	19	35	90
PERCENTUALE	100%	4.7%	13.2%	3.2%	3.2%	10.0%	18.4%	47.4%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	149,359,062.28 €	6,794,490.42 €	33,305,271.28 €	600,000.00 €	23,411,131.26 €	18,858,699.17 €	20,110,434.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	22,735,581.69 €	- €	5,000,000.00 €	830,929.85 €	- €	3,313,828.28 €	12,368,823.56 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	30,850,000.00 €	- €	25,600,000.00 €	- €	- €	4,600,000.00 €	650,000.00 €
Programmazione MASE 2021	18,920,949.57 €	- €	15,750,044.26 €	3,170,905.31 €	- €	- €	- €
TOTALE	221,865,593.54 €	6,794,490.42 €	79,655,315.54 €	4,601,835.16 €	23,411,131.26 €	26,772,527.45 €	33,129,257.56 €

Distribuzione percentuale importi programmati

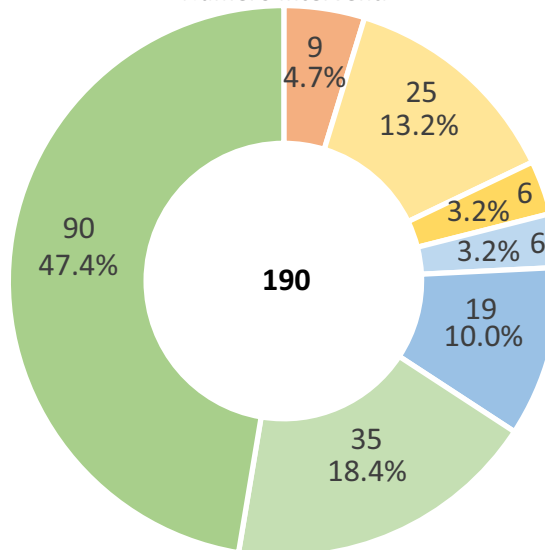
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	4.5%	22.3%	0.4%	15.7%	12.6%	13.5%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	22.0%	3.7%	0.0%	14.6%	54.4%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	83.0%	0.0%	0.0%	14.9%	2.1%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	83.2%	16.8%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	3.1%	35.9%	2.1%	10.6%	12.1%	14.9%

Il numero degli interventi indicati nella Relazione del Commissario può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

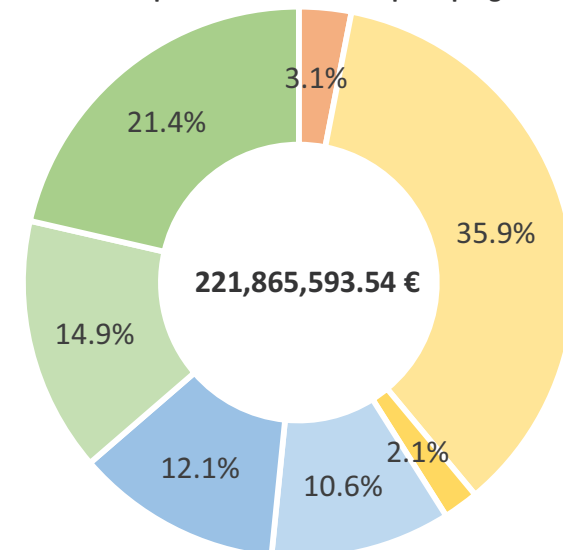
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE LIGURIA



EPSG:7714
RDZ2008/Italy zone (E-N)
Method: Geocentric translations (geog2D domain)
Remarks: Approximation of the v1-1m level assuming that ETRS89 is equivalent to WGS 84. RDZ2008 is a regional realisation of ETRS89.
Unit: metre
Geoid: CRS: RDZ2008
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
Ellipsoid: GRS 1980
Prime meridian: Greenwich
Data source: OGP
Information source: IGM Italy
Inquadramento Territoriale-Sistema di Riferimento delle coordinate

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	21	0	2	0	1	3	5	10
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	4	0	0	1	0	1	2	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	5	0	0	1	0	3	0	1
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019								
Programmazione MASE 2021	2	0	2	0	0	0	0	0
TOTALE	32	0	4	2	1	7	7	11
PERCENTUALE	100%	0.0%	12.5%	6.3%	3.1%	21.9%	21.9%	34.4%

Importi programmati

Programma								
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	62,085,684.00 €	- €	16,000,000.00 €	- €	895,684.00 €	5,763,000.00 €	37,228,117.48 €	2,198,882.52 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	318,000,000.00 €	- €	- €	14,000,000.00 €	- €	204,400,000.00 €	99,600,000.00 €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	10,131,957.76 €	- €	- €	263,000.00 €	- €	6,868,957.76 €	- €	3,000,000.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019								
Programmazione MASE 2021	9,300,000.00 €	- €	9,300,000.00 €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	399,517,641.76 €	- €	25,300,000.00 €	14,263,000.00 €	895,684.00 €	217,031,957.76 €	136,828,117.48 €	5,198,882.52 €

Distribuzione percentuale importi programmati

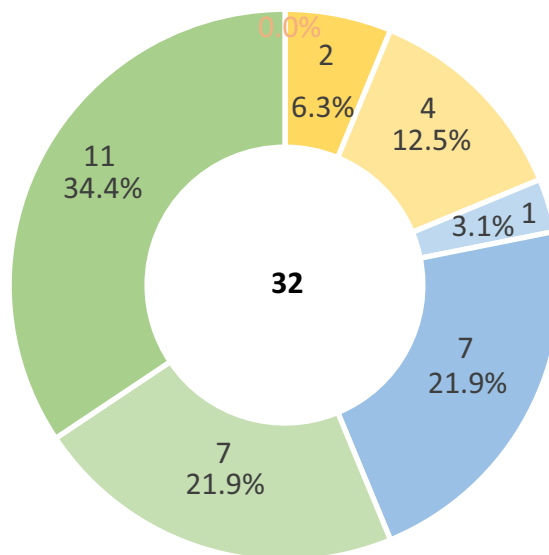
Programma								
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	25.8%	0.0%	1.4%	9.3%	60.0%	3.5%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	100%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	64.3%	31.3%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	67.8%	0.0%	29.6%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019								
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	0.0%	6.3%	3.6%	0.2%	54.3%	34.2%	1.3%

Il valore complessivo degli interventi del Piano Aree Metropolitane DPCM 15-09-2015 indicato nella Relazione annuale del Commissario di Governo comprende anche una quota integrativa di euro 3.000.000,00 già assegnata nell'ambito del Piano stralcio 2019.

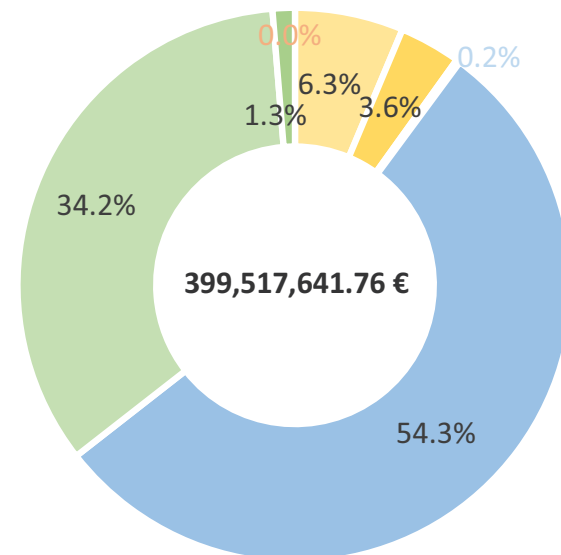
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE LOMBARDIA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	232	15	11	4	7	15	180	0
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	7	0	0	1	0	4	2	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	23	0	0	0	0	8	4	11
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019								
Programmazione MASE 2021	5	0	1	2	0	2	0	0
TOTALE	267	15	12	7	7	29	186	11
PERCENTUALE	100%	5.6%	4.5%	2.6%	2.6%	10.9%	69.7%	4.1%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	5,270,900.00 €	16,531,850.00 €	6,928,198.43 €	58,625,600.00 €	40,258,000.00 €	139,150,508.36 €	- €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	- €	- €	44,000,000.00 €	- €	88,000,001.00 €	13,660,000.00 €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	- €	- €	- €	- €	21,240,000.00 €	1,534,409.84 €	6,229,636.63 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019							
Programmazione MASE 2021	- €	3,800,000.00 €	16,967,940.44 €	- €	12,200,000.00 €	- €	- €
TOTALE	474,397,044.70 €	5,270,900.00 €	20,331,850.00 €	67,896,138.87 €	58,625,600.00 €	161,698,001.00 €	6,229,636.63 €

Distribuzione percentuale importi programmati

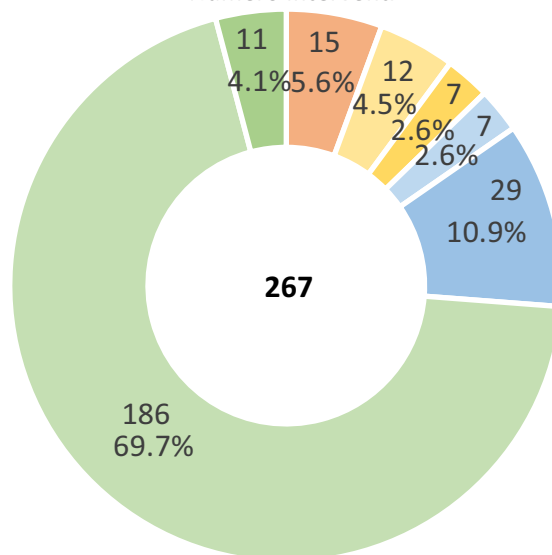
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	2.0%	6.2%	2.6%	22.0%	15.1%	52.2%	0.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	60.4%	9.4%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.2%	5.3%	21.5%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019							
Programmazione MASE 2021	0.0%	11.5%	51.5%	0.0%	37.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	1.1%	4.3%	14.3%	12.4%	34.1%	32.5%	1.3%

I valori dell'Accordo di programma 2010 indicati nella relazione del Commissario di Governo sono stati stati rettificati con l'esclusione degli interventi del Programma regionale non inserito negli atti ufficiali. L'importo ricalcolato eccede di euro 553.691,64 rispetto all'importo complessivo

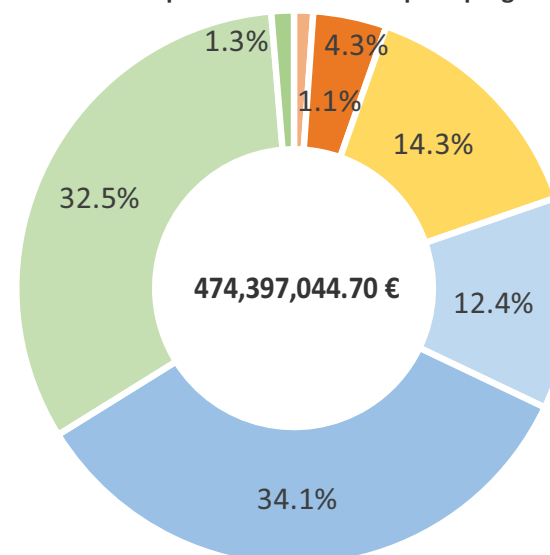
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE MARCHE



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	92	0	6	2	1	12	16	55
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	13	0	0	1	0	3	6	3
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	1	0	1	0	0	0	0	0
Programmazione MASE 2021	9	0	6	1	0	2	0	0
TOTALE	115	0	13	4	1	17	22	58
PERCENTUALE	100%	0.0%	11.3%	3.5%	0.9%	14.8%	19.10%	50.4%

Importi programmati

Programma								
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	90,663,707.12 €	- €	15,040,181.44 €	650,000.00 €	1,800,000.00 €	23,707,438.60 €	21,758,126.76 €	27,707,960.32 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	9,520,189.05 €	- €	- €	2,600,000.00 €	- €	1,786,000.00 €	4,234,189.05 €	900,000.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	8,000,000.00 €	- €	8,000,000.00 €	- €	- €	- €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	10,678,300.00 €	- €	8,173,500.00 €	750,000.00 €	- €	1,754,800.00 €	- €	- €
TOTALE	118,862,196.17 €	- €	31,213,681.44 €	4,000,000.00 €	1,800,000.00 €	27,248,238.60 €	25,992,315.81 €	28,607,960.32 €

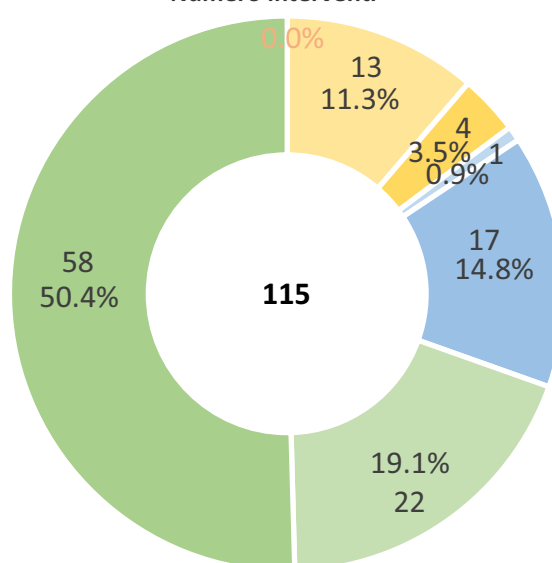
Distribuzione percentuale importi programmati

Programma								
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	16.6%	0.7%	2.0%	26.1%	24.0%	30.6%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	18.8%	44.5%	9.5%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	76.5%	7.0%	0.0%	16.4%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	0.0%	26.3%	3.4%	1.5%	22.9%	21.9%	24.1%

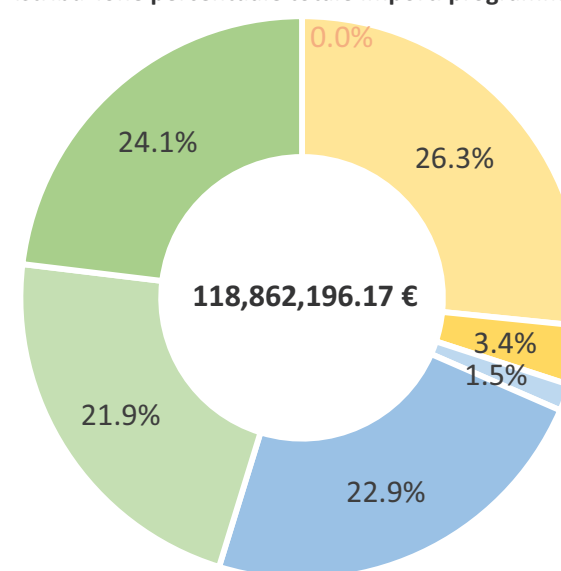
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE MOLISE



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	109	0	0	0	0	9	49	51
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	6	0	0	0	0	5	1	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	27	1	4	1	20	0	1	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	5	0	0	3	0	2	0	0
Programmazione MASE 2021	147	1	4	4	20	16	51	51
PERCENTUALE	100%	0.7%	2.7%	2.7%	13.6%	10.9%	34.7%	34.7%

Importi programmati

Programma	Importo programmato	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	30,388,000.00 €	- €	- €	- €	- €	4,710,000.00 €	10,560,954.99 €	15,117,045.01 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	4,434,077.02 €	- €	- €	- €	- €	4,302,223.12 €	131,853.90 €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	49,533,678.21 €	500,000.00 €	34,791,260.00 €	2,000,000.00 €	11,842,418.21 €	- €	400,000.00 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	4,096,395.82 €	- €	- €	1,075,000.00 €	- €	3,021,395.82 €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	88,452,151.05 €	500,000.00 €	34,791,260.00 €	3,075,000.00 €	11,842,418.21 €	12,033,618.94 €	11,092,808.89 €	15,117,045.01 €

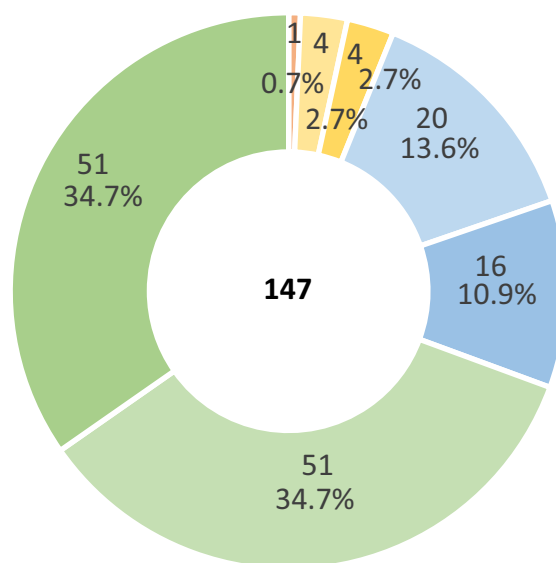
Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	0.0%	0.0%	15.5%	34.8%	49.7%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	100%	0.0%	0.0%	0.0%	97.0%	3.0%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	1.0%	70.2%	4.0%	23.9%	0.8%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	0.0%	26.2%	0.0%	73.8%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.6%	39.3%	3.5%	13.4%	13.6%	12.5%
TOTALE	100%	0.6%	39.3%	3.5%	13.4%	13.6%	17.1%

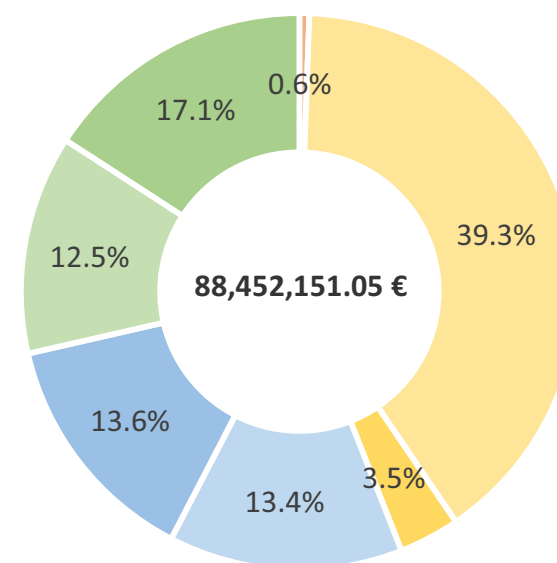
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO-ALTO ADIGE



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	2	0	0	0	0	0	2	0
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	5	0	0	0	0	0	5	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	15	0	0	0	0	15	0	0
Programmazione MASE 2021	12	0	0	0	0	12	0	0
TOTALE	34	0	0	0	0	27	7	0
PERCENTUALE	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	79.4%	20.6%	0.0%

Importi programmati

Programma								
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	3,551,243.39 €	- €	- €	- €	- €	- €	3,551,243.39 €	- €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	5,615,174.14 €	- €	- €	- €	- €	- €	5,615,174.14 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	16,400,000.00 €	- €	- €	- €	- €	16,400,000.00 €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	10,799,293.15 €	- €	- €	- €	- €	10,799,293.15 €	- €	- €
TOTALE	36,365,710.68 €	- €	- €	- €	- €	27,199,293.15 €	9,166,417.53 €	- €

Distribuzione percentuale importi programmati

Programma								
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	74.8%	25.2%	0.0%

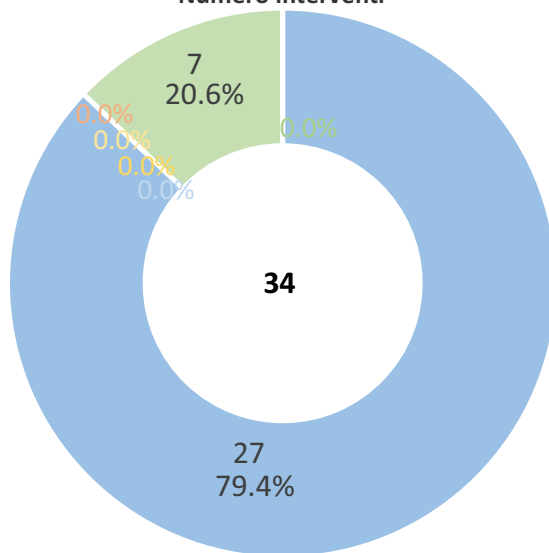
Il numero degli interventi indicati nella Relazione del Commissario può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

L'importo dell'Accordo di programma non comprende il fondo progettazione inserito nell'atto.

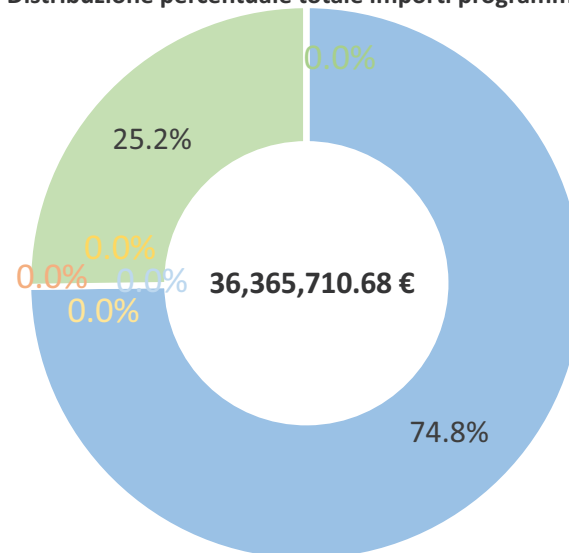
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi								
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019								
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	8	0	0	0	0	1	7	0
Programmazione MASE 2021	1	0	1	0	0	0	0	0
TOTALE	9	0	1	0	0	1	7	0
PERCENTUALE	100%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	77.8%	0.0%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi							
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019							
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	1,858,369.80 €	- €	- €	- €	302,527.81 €	1,555,841.99 €	- €
Programmazione MASE 2021	16,198,992.78 €	- €	16,198,992.78 €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	18,057,362.58 €	- €	16,198,992.78 €	- €	302,527.81 €	1,555,841.99 €	- €

Distribuzione percentuale importi programmati

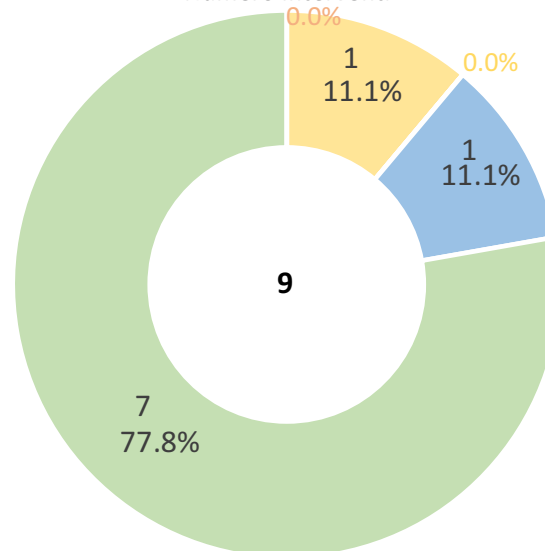
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordi di Programma 2010 ed atti integrativi							
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019							
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	16.3%	83.7%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	0.0%	89.7%	0.0%	1.7%	8.6%	0.0%

L'importo complessivo del Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019 indicato nella Relazione annuale della Provincia autonoma di Trento risulta superiore di euro 108.936,22 rispetto all'importo definito dell'atto ufficiale.

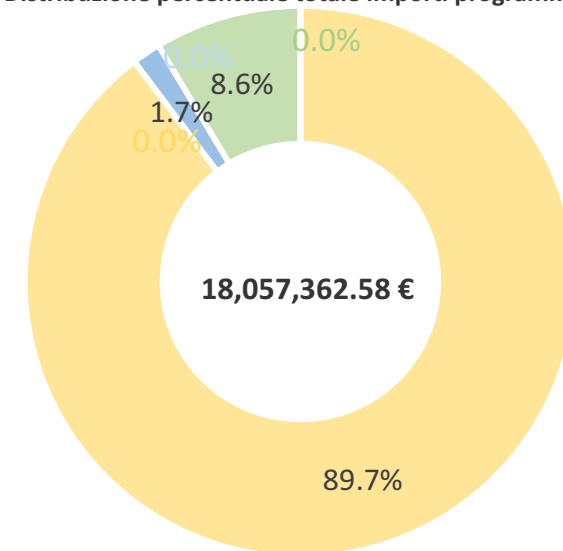
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati





EPSG:7714
RDNZ008/Italy zone (E-N)
Method: Geocentric translations (geog2D domain)
Remarks: Approximation of the v1-1m level assuming that ETRS89 is equivalent to WGS 84. RDNZ008 is a regional realisation of ETRS89.
Unit: metre
Geoid: CRS: RDNZ008
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
Ellipsoid: GRS 1980
Prime meridian: Greenwich
Data source: OGP
Information source: IGM Italy
Inquadramento Territoriale-Sistema di Riferimento delle coordinate

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	262	0	28	0	2	13	78	141
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	13	0	4	0	2	5	2	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	105	0	32	0	11	48	14	0
Programmazione MASE 2021	8	0	7	0	0	1	0	0
TOTALE	388	0	71	0	15	67	94	141
PERCENTUALE	100%	0.0%	18.3%	0.0%	3.9%	17.3%	24.2%	36.3%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	- €	49,626,385.19 €	- €	1,093,001.00 €	11,721,500.00 €	19,716,000.00 €	46,157,870.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	- €	17,552,236.86 €	- €	2,960,000.00 €	11,914,850.00 €	2,377,243.72 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	- €	12,895,000.00 €	- €	5,006,000.00 €	18,544,000.00 €	3,555,000.00 €	- €
Programmazione MASE 2021	- €	23,228,000.00 €	- €	- €	2,830,000.00 €	- €	- €
TOTALE	229,177,086.77 €	103,301,622.05 €	103,301,622.05 €	9,059,001.00 €	45,010,350.00 €	25,648,243.72 €	46,157,970.00 €

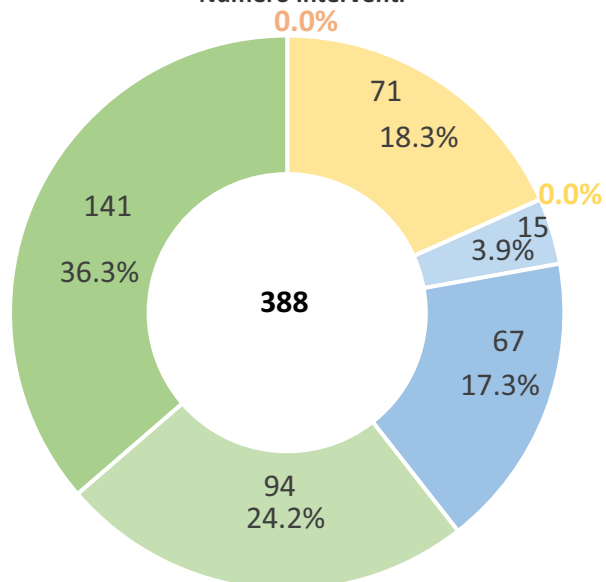
Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	0.0%	38.7%	0.0%	0.9%	9.1%	15.4%	36.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.0%	50.4%	0.0%	8.5%	34.2%	6.8%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	0.0%	32.5%	0.0%	12.5%	46.4%	8.9%	0.0%
Programmazione MASE 2021	0.0%	89.1%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%
TOTALE	0.0%	45.1%	0.0%	4.0%	19.6%	11.2%	20.1%

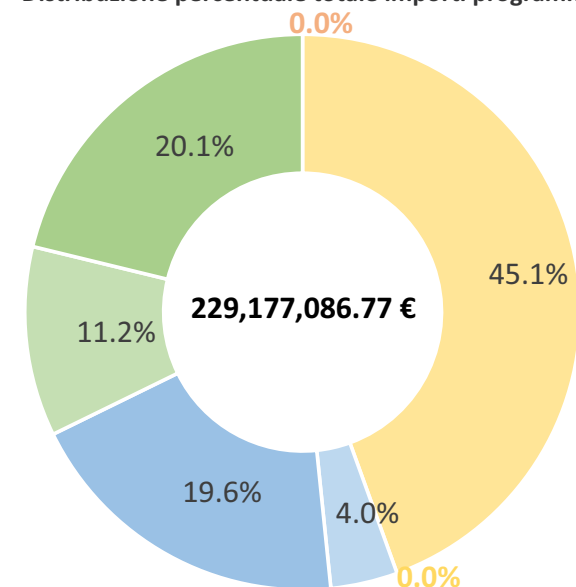
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE PUGLIA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	107	0	15	1	5	11	75	0
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	8	0	0	0	0	2	6	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	8	1	0	3	4	0	0	0
Programmazione MASE 2021	6	0	0	1	5	0	0	0
TOTALE	129	1	15	5	14	13	81	0
PERCENTUALE	100%	0.8%	11.6%	3.9%	10.9%	10.1%	62.8%	0.0%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	- €	32,912,091.78 €	690,000.00 €	14,424,221.55 €	36,570,000.00 €	160,780,000.00 €	- €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	- €	- €	- €	- €	4,600,000.00 €	11,924,991.41 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	1,620,000.00 €	- €	7,575,466.45 €	10,655,000.00 €	- €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	- €	- €	4,500,000.00 €	10,842,600.00 €	- €	- €	- €
TOTALE	1,620,000.00 €	32,912,091.78 €	12,765,466.45 €	35,921,821.55 €	41,170,000.00 €	172,704,991.41 €	- €

Distribuzione percentuale importi programmati

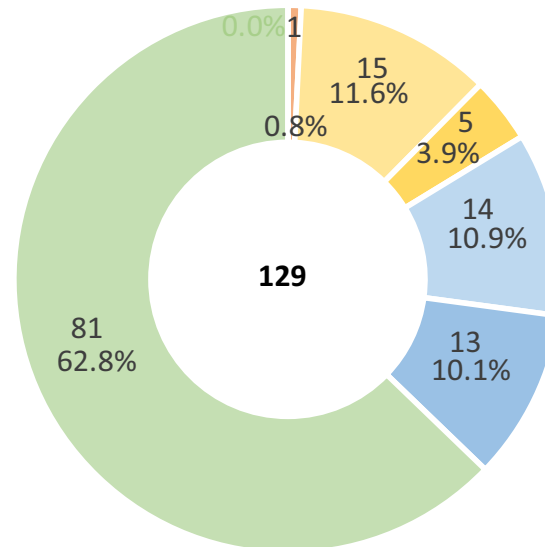
Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	0.0%	13.4%	0.3%	5.9%	14.9%	65.5%	0.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.8%	72.2%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	8.2%	38.2%	53.7%	0.0%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	29.3%	70.7%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	0.5%	11.1%	4.3%	12.1%	13.9%	58.1%	0.0%

Il valore complessivo degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 indicato dalla Relazione annuale del Commissario di Governo risulta eccedente di euro 2.500.000,00 rispetto all'importo totale degli atti ufficiali.

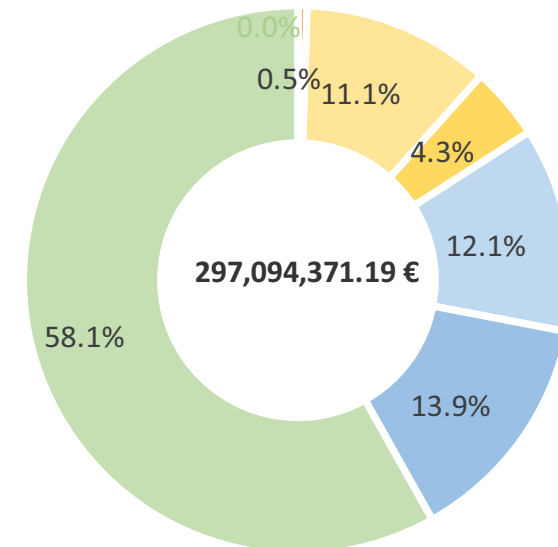
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	81	0	29	4	0	0	0	0
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	4	0	4	0	0	0	0	0
Piano stralcio 2029 Del. CIPE 35/2019	5	0	2	0	0	2	1	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019								
Programmazione MASE 2021	4	0	4	0	0	0	0	0
TOTALE	94	0	39	4	3	20	20	8
PERCENTUALE	100%	0.0%	41.5%	4.3%	3.2%	21.3%	21.3%	8.5%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	- €	66,884,006.71 €	15,087,223.95 €	10,500,000.00 €	34,301,308.61 €	20,046,468.87 €	13,650,646.86 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	- €	123,300,000.00 €	- €	- €	- €	- €	- €
Piano stralcio 2029 Del. CIPE 35/2019	- €	11,532,440.69 €	- €	- €	17,328,212.56 €	1,000,000.00 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019							
Programmazione MASE 2021	- €	12,757,842.61 €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	- €	214,474,290.01 €	15,087,223.95 €	10,500,000.00 €	51,629,521.17 €	21,046,468.87 €	13,650,646.86 €

Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	0.0%	41.7%	9.4%	6.5%	21.4%	12.5%	8.5%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Piano stralcio 2029 Del. CIPE 35/2019	0.0%	38.6%	0.0%	0.0%	58.0%	3.3%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019							
Programmazione MASE 2021	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	0.0%	65.7%	4.6%	3.2%	15.8%	6.4%	4.2%

Il numero degli interventi indicati nella Relazione del Commissario può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

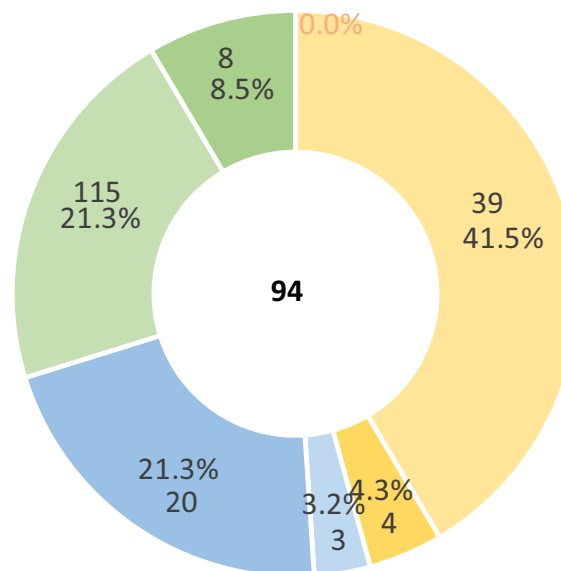
Il valore complessivo degli interventi monitorati dell'Accordo di programma 2010 mostra una differenza in negativo di € 10.285.000,00 rispetto all'importo totale definito dagli atti formali dovuto allo stralcio dell'intervento cod. ReNDIS 201R001G3/4 confluito nell'Accordo Provenzano e non ancora formalizzato da atto integrativo.



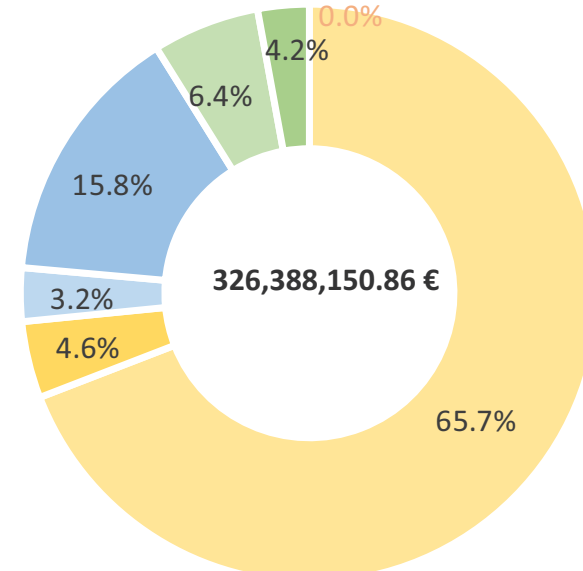
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE SICILIANA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di programma 2010 ed atti integrativi	265	48	1	31	16	42	109	0
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	12	2	0	0	4		6	0
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	3	2	0	0		1	0	0
Programmazione MASE 2021	6	4	2	0		0	0	0
TOTALE	286	56	21	31	20	43	115	0
PERCENTUALE	100%	19.6%	7.3%	10.8%	7.0%	15.0%	40.2%	0.0%

Importi programmati*

Programma	Importo programmato	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di programma 2010 ed atti integrativi	413,672,972.73 €	93,905,010.50 €	40,918,609.34 €	47,580,325.04 €	25,132,144.53 €	69,213,621.00 €	136,923,217.32 €	- €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	20,771,962.98 €	1,000,000.00 €	- €	- €	7,125,000.00 €	- €	12,646,962.98 €	- €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	56,867,587.52 €	3,565,277.03 €	- €	- €	- €	53,302,310.49 €	- €	- €
Programmazione MASE 2021	19,234,331.76 €	15,134,331.76 €	4,100,000.00 €					
TOTALE	510,546,809.99 €	113,604,619.29 €	45,018,609.34 €	47,580,325.04 €	32,257,144.53 €	122,515,931.49 €	149,570,180.30 €	- €

Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di programma 2010 ed atti integrativi	22.7%	9.9%	11.5%	6.1%	16.7%	33.1%	0.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	4.8%	0.0%	0.0%	34.3%	0.0%	60.9%	0.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	93.7%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	78.7%	21.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	22.3%	8.8%	9.3%	6.3%	24.0%	29.3%	0.0%

Dati ricavati dal sistema sistema ReNDIS-WEB, in quanto non deducibili dalla relazione del Commissario Delegato per il contrasto del dissesto idrogeologico e loro stato di attuazione

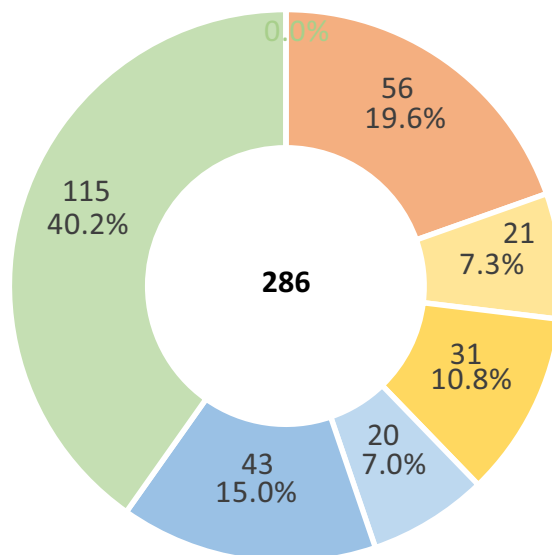
Il numero degli interventi indicati in ReNDIS può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

Il valore complessivo degli interventi dell'Accordo di Programma 2010 indicato in ReNDIS risulta eccedente di euro 174.306,15 rispetto all'importo totale definito dagli atti ufficiali.

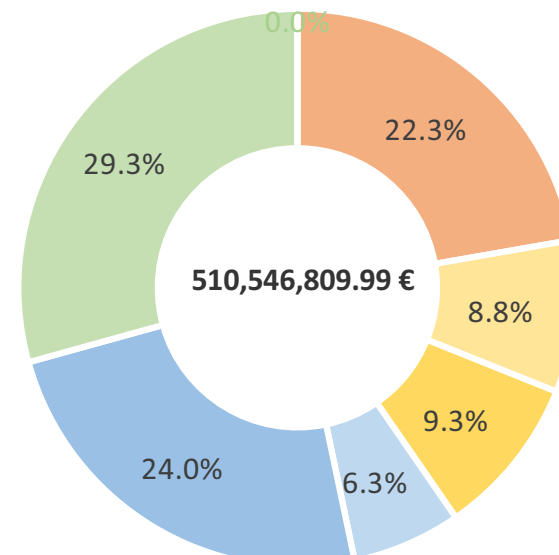
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE TOSCANA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	210	3	10	2	4	12	63	116
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	14	0	3	1	1	4	5	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	25	0	0	0	1	3	18	3
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	5	1	0	0	0	2	2	0
Programmazione MASE 2021	17	0	14	3	0	0	0	0
TOTALE	271	4	27	6	6	21	88	119
PERCENTUALE	100%	1.5%	10.0%	2.2%	2.2%	7.7%	32.5%	43.9%

Importi programmati

Programma	Importi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	186,792,073.18 €	1,140,289.08 €	31,043,385.72 €	2,567,023.10 €	23,429,814.28 €	19,453,776.90 €	56,714,794.93 €	52,442,989.17 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	106,682,238.91 €	- €	1,027,453.31 €	57,718,859.99 €	14,086,000.00 €	17,407,595.19 €	16,442,330.42 €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	28,304,782.84 €	- €	- €	- €	6,347,385.72 €	9,169,262.93 €	10,534,344.19 €	2,253,790.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	11,200,700.00 €	6,335,700.00 €	- €	- €	- €	4,200,000.00 €	665,000.00 €	- €
Programmazione MASE 2021	25,263,515.82 €	- €	23,683,515.82 €	1,580,000.00 €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	358,243,310.75 €	7,475,989.08 €	55,754,354.85 €	61,865,883.09 €	43,863,200.00 €	50,230,635.02 €	84,356,469.54 €	54,696,779.17 €

Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	0.6%	16.6%	1.4%	12.5%	10.4%	30.4%	0.0%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	0.0%	1.0	54.0%	13.2%	16.0%	15.4%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	0.0%	0.0%	0.0%	22.4%	32.4%	37.2%	8.0%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Programmazione MASE 2021	0.0%	93.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	2.1%	15.6%	17.3%	12.2%	14.0%	23.5%	15.3%

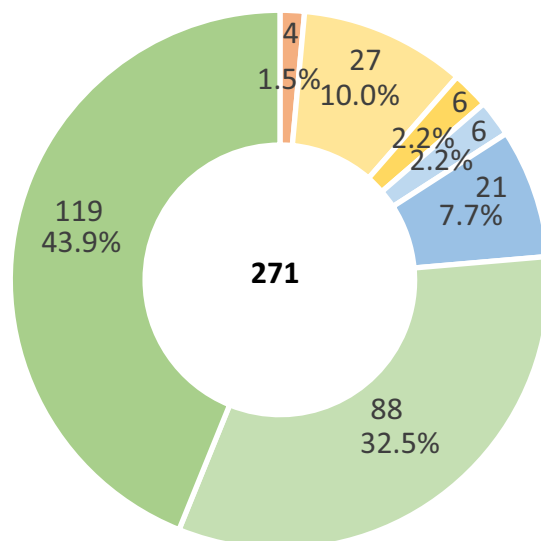
Il numero degli interventi indicati nella Relazione del Commissario può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

L'importo complessivo dell'Accordo di Programma 2010 indicato nella Relazione annuale del Commissario di Governo risulta superiore di euro 680.699,97 rispetto all'importo totale definito dagli atti ufficiali.

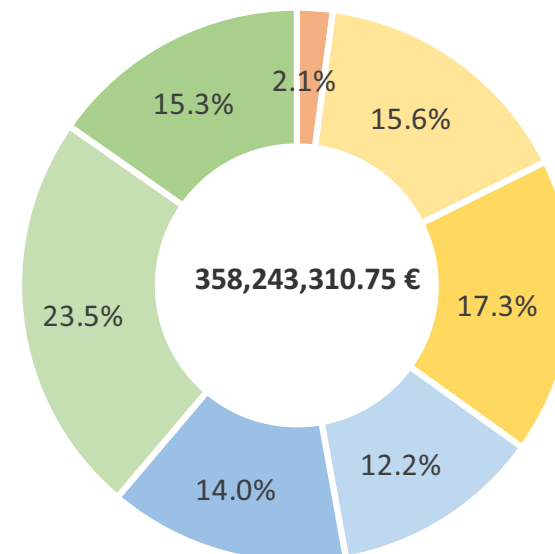
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE UMBRIA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	133	0	3	0	0	5	10	115
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	3	0	0	0	0	1	1	1
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	8	0	5	0	0	2	1	0
Programmazione MASE 2021	7	2	3	1	0	1	0	0
TOTALE	151	2	11	1	0	9	12	116
PERCENTUALE	100%	1.3%	7.3%	0.7%	0.0%	6.0%	7.9%	76.8%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	87,913,364.18 €	- €	35,900,000.00 €	- €	- €	5,561,948.00 €	6,335,745.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	7,569,281.07 €	- €	- €	- €	3,470,600.00 €	3,950,000.00 €	148,681.07 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	3,960,000.00 €	- €	2,280,000.00 €	- €	1,300,000.00 €	380,000.00 €	- €
Programmazione MASE 2021	9,174,341.22 €	2,500,000.00 €	3,745,747.22 €	1,503,594.00 €	- €	1,425,000.00 €	- €
TOTALE	108,616,986.47 €	2,500,000.00 €	41,925,747.22 €	1,503,594.00 €	- €	11,757,548.00 €	40,264,352.25 €

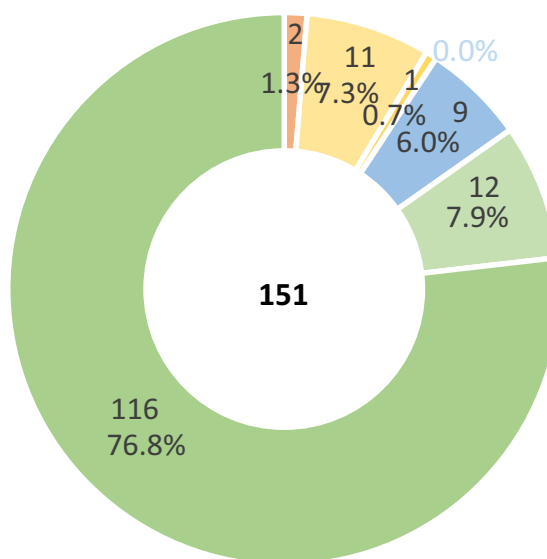
Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	40.8%	0.0%	0.0%	6.3%	45.6%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015							
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.9%	52.2%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	57.6%	0.0%	0.0%	32.8%	9.6%
Programmazione MASE 2021	100%	27.2%	40.8%	16.4%	0.0%	15.5%	0.0%
TOTALE	100%	2.3%	38.6%	1.4%	0.0%	10.8%	37.1%

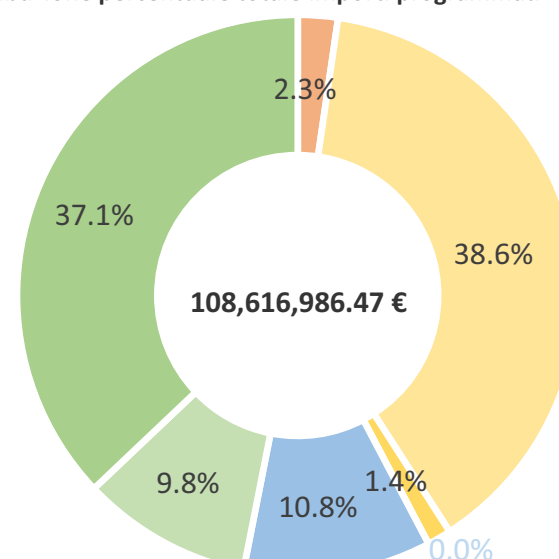
Legenda stato di attuazione

In attesa di avvio
In corso di progettazione
Progettazione ultimata
Lavori aggiudicati
Lavori in esecuzione
Lavori ultimati
Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE d'AOSTA



Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	18	6	0	0	0	0	0	12
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	4	0	0	0	0	3	0	1
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	3	0	0	0	0	0	3	0
Programmazione MASE 2021	5	0	0	0	1	3	0	1
TOTALE	30	6	0	0	1	6	3	14
PERCENTUALE	100%	20.0%	0.0%	0.0%	3.3%	20.0%	10.0%	46.7%

Importi programmati

Programma	Importo programmato	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	23,284,734.00 €	8,100,000.00 €	- €	- €	- €	- €	- €	15,184,734.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	3,914,841.91 €	- €	- €	- €	- €	3,032,790.91 €	- €	882,051.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	1,132,279.64 €	- €	- €	- €	- €	- €	1,132,274.64 €	- €
Programmazione MASE 2021	4,676,156.63 €	- €	- €	- €	1,585,618.11 €	2,347,067.67 €	- €	743,470.85 €
TOTALE	33,008,012.18 €	8,100,000.00 €	- €	- €	1,585,618.11 €	5,379,858.58 €	1,132,274.64 €	16,810,255.85 €

Distribuzione percentuale importi programmati

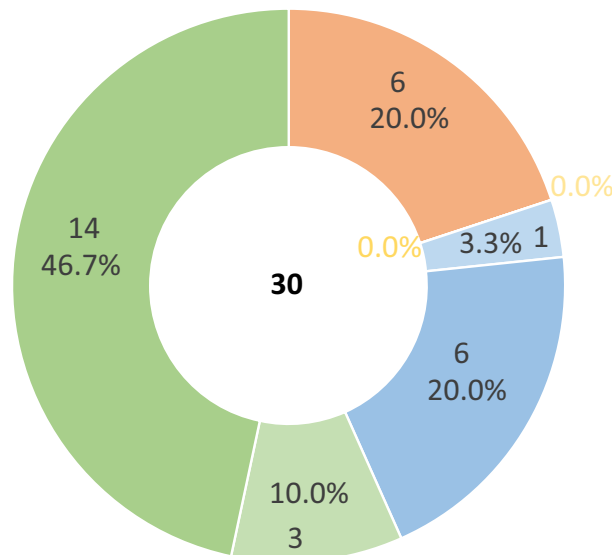
Programma	Importo programmato	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	34.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	67.6%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015								
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.5%	0.0%	24.9%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	0.0%	0.0%	33.9%	50.2%	0.0%	15.9%
TOTALE	100%	24.5%	0.0%	0.0%	4.8%	16.3%	3.4%	50.9%



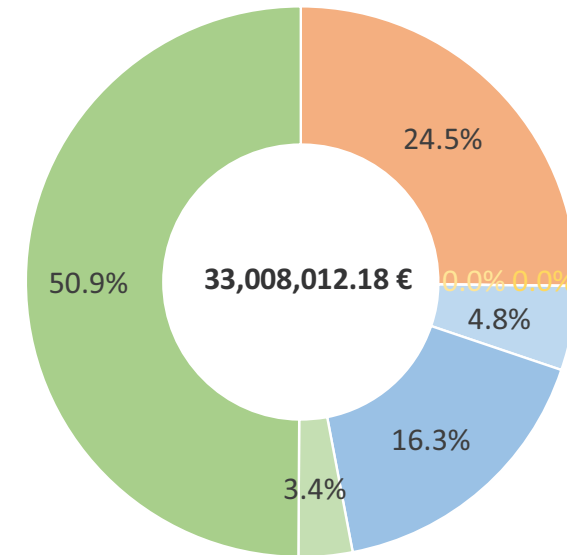
Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati



QUADRO DI SINTESI ATTUAZIONE INTERVENTI REGIONE DEL VENETO



EPSG:7714
RDZ008/Italy zone (E-N)
Method: Geocentric translations (geog2D domain)
Remarks: Approximation of the v1-1m level assuming that ETRS89 is equivalent to WGS 84. RDZ008 is a regional realisation of ETRS89.
Unit: metre
Geoid: CRS: RDZ008
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
Ellipsoid: GRS 1980
Prime meridian: Greenwich
Data source: OGP
Information source: IGM Italy
Inquadramento Territoriale-Sistema di Riferimento delle coordinate

Numero interventi

Programma	Interventi programmati	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	47	0	3	2	0	5	25	12
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	12	0	7	1	0	4	0	0
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	34	0	0	0	0	12	20	2
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019								
Programmazione MASE 2021	4	0	4	0	0	0	0	0
TOTALE	97	0	14	3	0	21	45	14
PERCENTUALE	100%	0.0%	14.4%	3.1%	0.0%	21.6%	46.4%	14.4%

Importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	81,065,000.00 €	17,038,000.00 €	1,900,000.00 €	- €	26,350,000.00 €	22,172,000.00 €	13,605,000.00 €
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	114,061,168.19 €	89,009,824.68 €	4,222,782.37 €	- €	20,828,561.14 €	- €	- €
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	29,966,000.00 €	- €	- €	- €	13,836,000.00 €	15,710,000.00 €	420,000.00 €
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019							
Programmazione MASE 2021	22,147,329.45 €	22,147,329.45 €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTALE	247,239,497.64 €	128,195,154.13 €	6,122,782.37 €	- €	61,014,561.14 €	37,882,000.00 €	14,025,000.00 €

Distribuzione percentuale importi programmati

Programma	In attesa di avvio	In corso di progettazione	Progettazione ultimata	Lavori aggiudicati	Lavori in esecuzione	Lavori ultimati	Intervento chiuso contabilmente
Accordo di Programma 2010 ed atti integrativi	100%	0.0%	21.0%	2.3%	0.0%	32.5%	27.4%
Piano stralcio aree metropolitane DPCM 15-09-2015	100%	0.0%	78.0%	3.7%	0.0%	18.3%	0.0%
Piano stralcio 2019 Del. CIPE 35/2019	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	46.2%	52.4%
Piano Operativo dissesto idrogeologico DPCM 02-12-2019							
Programmazione MASE 2021	100%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTALE	100%	0.0%	51.9%	2.5%	0.0%	24.7%	15.3%

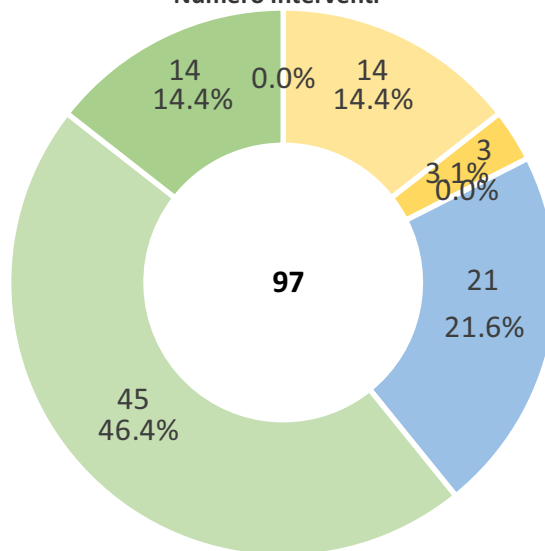
Il numero degli interventi indicati nella Relazione del Commissario può essere differente da quello individuato dagli atti ufficiali a causa di accorpamenti o suddivisioni in lotti degli stessi.

L'importo complessivo del Piano Stralcio Aree Metropolitane DPCM 15.09-2015 indicato nella Relazione annuale del Commissario di Governo risulta superiore di euro 4.265.100,00 rispetto all'importo totale definito dagli atti ufficiali.

Legenda stato di attuazione

- In attesa di avvio
- In corso di progettazione
- Progettazione ultimata
- Lavori aggiudicati
- Lavori in esecuzione
- Lavori ultimati
- Intervento chiuso contabilmente

Numero interventi



Distribuzione percentuale totale importi programmati

