



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

Al Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

On. Avv. Giovanni Legnini

Oggetto: Ricognizione degli interventi e delle risorse impiegate e disponibili contro il dissesto idrogeologico afferente al territorio dell'isola di Ischia ex art. 5-ter del D.L. 186/22 convertito con L. 9/2023.

Relazione dei dirigenti della Struttura Commissariale

L'art. 5- ter del D.L. 186/22 convertito con L. 9/2023, assegna al Commissario Straordinario la definizione del *“Piano di interventi urgenti, che contiene anche una ricognizione degli interventi e delle risorse impiegate e disponibili contro il dissesto idrogeologico afferente al territorio dell'isola di Ischia, ha validità quinquennale ed è attuato progressivamente nel limite delle risorse allo scopo finalizzate. Nelle more dell'adozione del predetto piano, il Commissario straordinario provvede, con propri atti, alla ricognizione e all'attuazione degli interventi per le più urgenti necessità nel limite delle risorse allo scopo finalizzate e disponibili nella contabilità speciale intestata al medesimo Commissario”*.

In riferimento a quanto sopra richiamato è stata effettuata una ricognizione degli interventi progressi riconducibili al dissesto idrogeologico, di quelli in corso e programmati.

Il presente documento si articola in 3 punti:

- 1) Ricognizione interventi sul dissesto idrogeologico precedenti agli eventi del 26 novembre 2022;
- 2) Interventi sul dissesto idrogeologico programmati e realizzati a seguito degli eventi del 26 novembre 2022;
- 3) Ricognizione delle risorse finanziarie impiegate e disponibili.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

1. Ricognizione interventi sul dissesto idrogeologico precedenti agli eventi del 26 novembre 2022.

Per censire lo stato degli interventi afferenti al dissesto idrogeologico precedenti agli eventi del 26 novembre 2022, è stata condotta una ricognizione presso tutti gli Enti competenti dell'isola d'Ischia (Comuni, Regione Campania e Città Metropolitana di Napoli), relativa ad opere a vario titolo realizzate, in corso di esecuzione o solo programmate, in uno con importi economici e stato di attuazione del singolo procedimento.

La ricognizione parte dalle informazioni fornite dagli enti interessati, a seguito della puntuale richiesta formulata dal Commissario Delegato ex OCDPC 948/2022 già a fine dicembre 2022 ed è proseguita:

- valutando le informazioni che risultano già nella disponibilità della Struttura Commissariale;
- acquisendo informazioni e dati consultabili nei siti web istituzionali dei vari Enti (Regione Campania, Città Metropolitana, Ispra ecc.).

Considerate le difficoltà organizzative dei comuni e degli altri enti coinvolti, in particolare nei momenti emergenziali, insieme alla scarsa memoria storica documentale, potrebbero esserci interventi, soprattutto quelli più remoti, non ricompresi nella presente ricognizione.

L'elencazione che segue, non sempre omogenea in termini di dati riportati, per motivi essenzialmente riconducibili alla fonte informativa, è comunque fortemente indicativa della annosa necessità di intervenire a seguito di eventi calamitosi su un territorio palesemente fragile, prevedendo talvolta la necessità di importanti opere di mitigazione del rischio.

Si è partiti da quanto riconducibile al sisma del 21 agosto 2017, riferendo degli interventi riconducibili al dissesto idrogeologico di competenza del Commissario Delegato ex OCDPC 476/2017*, poi trasferiti al Commissario Straordinario sisma e, a seguire, di quelli programmati dallo stesso in attuazione di quanto dissesto dal D.L. 109/2018 convertito con L. 130/2018 e ss.mm.ii, in ultimo finanziati con Ordinanze Speciali.

Per quest'ultima fattispecie, si evidenzia, come risulta agli atti, che la programmazione di competenza definitiva e complessiva degli interventi sul dissesto idrogeologico, di cui all'art. 26, comma 2, lettera d) del D.L. 109/2018, convertito con L. 130/2018 e ss.mm.ii, è stata rinviata alla definizione



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

della pianificazione di cui all'art. 24 bis dello stesso D.L. 109/2018, successivamente introdotto a modifica della norma citata, di competenza della Regione Campania.

(*Per tutti gli interventi avviati dal Commissario Delegato post-sisma ex OCDPC 476/2017, è stata avviata una ricognizione per accertare eventuali economie e quadro esigenziale residuale, per quantificare le risorse disponibili sulla contabilità speciale che potrebbero essere destinate ad altre finalità connesse all'attività del Commissario Straordinario).

Segue la descrizione degli interventi in argomento per il cui quadro di dettaglio si rimanda all'ALLEGATO 1.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

A) Interventi post-sisma del 21 agosto 2017

1.1 Interventi di somma urgenza e urgenza (Commissario Delegato ex OCDPC 476/2017)

Di seguito si riportano sinteticamente gli interventi riconducibili a opere di consolidamento e regimazione di alvei, già avviati dal Commissario Delegato ex OCDPC 476/2017, in parte completati dal Commissario Straordinario, come previsti agli elenchi B e C dell'OCDPC 476/2017, per un importo finanziato complessivo di € 1.239.420,45, suddivisi per soggetto attuatore:

Comune di Casamicciola Terme

- Intervento cod. 01/SU/11 – *“Lavori di somma urgenza per interventi di ripristino e messa in sicurezza di Via Epomeo, Via Gran Sentinella e Via Iasolino volto alla riapertura dei tratti viari interessati per consentire l'accesso ai nuclei abitati”*, importo finanziato € 488.040,00, attuato e ultimato;
- Intervento cod. 01/U/07 – *“Consolidamento terrapieno su cui insiste edificio scolastico Manzoni anche a protezione abitazioni sottostanti”*, importo finanziato € 247.006,00, non avviato. Nella stessa area, in quelle limitrofe e/o con le stesse problematiche, nell'Ordinanza Speciale n. 1 del 11/04/2023, è stato inserito l'intervento *“Consolidamento del versante denominato collinetta Paradisiello di interazione geologico-tecnica con le aree di sedime degli interventi Palazzo Bellavista, plesso scolastico Manzoni, e plesso scolastico Sanseverino”*;
- Intervento cod. 01/U/08 – *“Messa in sicurezza Cava Pozzillo a protezione abitazioni”*, importo finanziato € 94.376,91, non avviato.

Comune di Lacco Ameno

- Intervento cod. 03/SU/03 – *“Altri interventi (regimazione alveo, messa in sicurezza sede stradale), realizzato presso l'Alveo Cava Scialicco nel comune di Lacco Ameno”*, importo finanziato € 15.753,54, attuato e ultimato.

Città Metropolitana di Napoli

- Intervento cod. 05/U/04_10 – *“Sisma 21/08/2017 - SP431 Borbonica rifacimento muro di sostegno crollato e SP149 Rosario Fango messa in sicurezza muro di sottoscarpa lesionato. SP431 Borbonica Messa in sicurezza parapetto murario e opere di contenimento, da realizzarsi nel comune di Lacco Ameno”*, importo finanziato € 394.244,00, non avviato.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

1.2 Interventi primo piano stralcio Commissario Straordinario D.L. 109/2018 convertito con L. 130/2018 ~~DI 109/2017~~ e Ordinanze Speciali

Per quanto concerne gli interventi relativi all'art. 26, comma 2, lett. a), del D.L. 109/2018, il Commissario straordinario, già con Ordinanza n. 14 del 29 ottobre 2020 e in seguito con le Ordinanze Speciali del 11 aprile 2023, ha previsto l'attuazione di interventi di consolidamento per un importo complessivo € 12.860.735,32, ed in particolare:

Comune di Lacco Ameno

- Intervento cod. OP/LA/03 – *“Lavori di consolidamento, ripristino e manutenzione straordinaria alle strutture cimiteriali ed al limitrofo costone danneggiati dal sisma del 21.08.2017 nel comune di Lacco Ameno”*, importo complessivo decretato € 1.619.260,70, in fase di indizione di gara per lavori, rimodulato con Ordinanza Speciale n. 2 del 11.04.2023 ad € 1.973.669,81 (cod. OS/LA/5b);
- Intervento cod. OP/LA/04 – *“Messa in sicurezza del sentiero naturalistico della collina di Montevico nel comune di Lacco Ameno”*, importo presunto opera € 217.076,22 di cui finanziata la sola progettazione per € 8.592,67, affidata progettazione.

Città Metropolitana di Napoli

- Intervento cod. OP/CM/01 – *“Lavori di ricostruzione del muro di contenimento posto a confine con la ex S.S. 270 (Isola verde) KM 25+700 in Casamicciola Terme (NA) (ex 05/U/05)”*, importo presunto opera € 3.520.000,00 di cui finanziata la sola progettazione per € 116.370,15, da avviare.

Ordinanza Speciale n. 1 del 11.04.2023 - Comune di Casamicciola Terme

- Intervento cod. OS/CT/03 – *“Consolidamento del versante sito in località Piccola Sentinella di interazione geologico-tecnica con l'area su cui è ubicato l'edificio scolastico Ibsen”*, importo finanziato € 1.968.118,40, da avviare;
- Intervento cod. OS/CT/07 – *“Consolidamento del versante denominato collinetta Paradisiello di interazione geologico-tecnica con le aree di sedime degli interventi Palazzo Bellavista, plesso scolastico Manzoni, e plesso scolastico Sanseverino”*, importo finanziato € 5.239.280,00, da avviare.

Ordinanza Speciale n. 3 del 11.04.2023 - Comune di Forio d'Ischia.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- Intervento cod. OS/FO/03 – *“Lavori di messa in sicurezza del tratto di costa a rischio idrogeologico, compresa tra il promontorio del Soccorso e la località Pietre Rosse - 1° stralcio”*, per un importo di € 7.121.196,25, da avviare.

B) Interventi precedenti segnalati dai Comuni dell'isola di Ischia e Città Metropolitana

A seguito dell'evento del 26 novembre 2022, in attuazione dell'art. 1, comma 3 lett. b) e c) dell'OCDPC 948, con note prot. nn. 304U/CD/Ischia e 10U/CD/Ischia, rispettivamente del 30/12/2022 e del 02/01/2023, il Commissario Delegato ha invitato gli enti a comunicare l'elenco degli interventi riconducibili alle problematiche idrogeologiche dell'isola d'Ischia da finanziare e/o già finanziati, a valere su altre risorse.

Il comune di Casamicciola Terme (nota prot. n. 3002/2023 del 27/02/2023, acquisita al prot. n. 641/CD/Ischia in pari data), il comune di Ischia (nota prot. n. 740/2023 del 05/01/2023, acquisita al prot. n. 47/CD/Ischia in pari data), il comune di Lacco Ameno (nota prot. n. 2428/2023 del 28/02/2023, acquisita prot. n. 660E/CD/Ischia in pari data), il comune di Barano d'Ischia (nota prot. n. 142/2023 del 05/01/2023, acquisita al prot. n. 48/CD/Ischia in pari data) e il comune di Forio (nota prot. n. 8622/2023 del 28/02/2023, acquisita al prot. n. 661/CD/Ischia in pari data), hanno comunicato gli interventi di cui sono Soggetti attuatori e le cui fonti di finanziato non sono riferibili a quelli ricompresi all'OCDPC 476/2017 o D.L. 109/2018.

A questi interventi si aggiungono ulteriori interventi a valere sulle risorse finanziare e/o già finanziati sul dissesto idrogeologico dell'isola d'Ischia, resi disponibili dall'attività di monitoraggio avviata dal 2005 dall'ISPRA per conto del Ministero dell'Ambiente (MATTM e poi MiTE) sull'attuazione dei Piani e programmi d'intervento urgenti sulla mitigazione del rischio idrogeologico, finanziati dallo stesso Ministero con il progetto ReNDiS (Repertorio Nazionale degli interventi per la difesa del Suolo).

(Gli interventi di cui è soggetto attuatore Città Metropolitana di Napoli, sono stati desunti dal programma triennale delle opere pubbliche dell'Ente di cui non è disponibile la fonte di finanziamento ricadenti nella competenza della Direzione Tecnica Ambiente e Direzione Tecnica Strade, e da quanto riferito con nota prot. n. 63747 del 19/04/2023).

Detti finanziamenti, ammontanti a complessivi € 46.833.388,54, risultano provenienti dalla Presidenza del Consiglio, da fondi Ministeriali, da fondi Regione Campania e Città Metropolitana di Napoli.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

Gli enti riferiscono che necessitano ulteriori fondi, per un importo stimato complessivo di circa € 4.300.000,00, per dare avvio e/o completamento delle opere.

Il Comune di Ischia segnala ulteriori interventi per un importo complessivo di circa € 1.100.000,00 ma non ancora finanziati.

Di seguito si riporta un dettaglio degli interventi finanziati con indicazione dello stato del finanziamento concesso e dell'avanzamento dell'intervento suddiviso per soggetto attuatore:

Comune di Casamicciola Terme

- Intervento di *“Bonifica e consolidamento dei versanti a monte del centro abitato del Comune di Casamicciola Terme (NA)”*, importo finanziato € 1.316.207,61 (fonte finanziamento Presidenza del Consiglio), 1 lotto progettato;
- *“Intervento per la mitigazione del rischio e del dissesto idrogeologico – località ex cava Baino (Cretajo) – cava Pozzillo”*, importo finanziato € 821.837,61 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), intervento avviato;
- *“Intervento per la mitigazione del rischio e del dissesto idrogeologico – località Piccola Sentinella – via vicinale Castanito”*, importo finanziato € 702.297,59 (fonte finanziamento fondi ministeriali 2021), affidati i servizi di progettazione;
- *“Intervento per la mitigazione del rischio e del dissesto idrogeologico – località Paradisiello”*, importo finanziato € 971.262,63 (fonte finanziamento fondi ministeriali 2021), affidati i servizi di progettazione;
- *“Interventi di sistemazione idrogeologica nel Comune di Casamicciola Terme riportato al n. 18 della delibera CIPE del 20 dicembre 2012”*, importo finanziato € 3.100.000,00 (fonte finanziamento Regione Campania), affidati i servizi di progettazione.

Comune di Ischia

- *“Lavori urgenti per la realizzazione della rete fognaria di via Arenella in località pilastrì del comune di Ischia (NA)”*, importo finanziato € 2.300.000,00 (fonte finanziamento Regione Campania), in corso la progettazione esecutiva;
- *“Lavori urgenti per la sistemazione idrogeologica di via Tirabella in località Pilastrì”*, importo finanziato € 2.700.000,00 (fonte finanziamento Regione Campania), avviata la fase espropriativa;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- Interventi di “*Sistemazione idrogeologica (if11) nel Comune di Ischia - bordo settentrionale dell'alto morfologico denominato “Torone” - I e II Lotto*”, importo finanziato € 4.071.519,00(fonte finanziamento AP Regione Campania e Min. Ambiente), in corso la progettazione;
- Intervento di “*Mitigazione del rischio idrogeologico mediante opere di sostegno, interventi di disaggancio e rete paramassi sul costone e cunetta in pietrame per la raccolta delle acque superficiali - località piano liguori nel Comune di Ischia*”, importo finanziato € 1.463.616,00 (fonte finanziamento Ministero Ambiente), avviati i servizi di progettazione;
- “*Lavori di Regimentazione delle acque nella zona di via Campagnano “Strada vicinale di Carta Romana”*”, importo finanziato € 180.760,00 (fonte finanziamento Regione Campania), progettazione conclusa;

Finanziati dal Ministero dell'Interno a valere su fondi PNRR

- “*Interventi di messa in sicurezza del costone a rischio idrogeologico in “località Cartaromana” nel Comune di Ischia (NA)*”, importo finanziato € 687.666,46, in corso attività preliminari d'esecuzione;
- “*Interventi di messa in sicurezza del costone a rischio idrogeologico soprastante la spiaggia di Cartaromana*”, l'importo finanziato € 842.499,00, in corso attività preliminari d'esecuzione;
- “*Interventi di messa in sicurezza del costone a rischio idrogeologico sottostante la chiesa di s. Anna e ripristino della stradina di collegamento con la Torre di Michelangelo*”, l'importo finanziato € 969.833,96, in fase di scelta contraente per l'avvio dei lavori;

Comune di Lacco Ameno

- “*Interventi e messa in sicurezza del territorio comunale a rischio idrogeologico*”, importo finanziato per la sola progettazione di € 39.200,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno);
- “*Campo sportivo via Panella, Bonifica e sistemazione dei costoni del territorio comunale*”, importo finanziato € 800.000,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), non avviato.

Comune di Barano d'Ischia

- “*Lavori di messa in sicurezza dei costoni latitanti l'alveo località Olmitello*”, importo finanziato € 1.050.000,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno e dell'Economia), ultimato;
- “*Lavori di messa in sicurezza dei costoni di Olmitello*”, importo finanziato € 850.000,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno e dell'Economia), ultimato;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- *“Intervento di somma urgenza presso la località Fasano - via Fondolillo”*, importo finanziato € 150.000,00 (fonte finanziamento Regione Campania), ultimato;
- *“Lavori di Messa in sicurezza dell'alveo di Olmitello”*, importo finanziato € 850.000,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno e dell'Economia), in corso di esecuzione;
- *“Messa in sicurezza dei costoni latitanti la sede viaria località Schiappone e risanamento del muro di contenimento località pineta di Fiaiano”*, importo finanziato € 695.396,95 (fondi art. 1, c. 27, L. 205/2017), in corso di esecuzione;
- *“Sistemazione idraulico-forestale delle sponde- costoni del torrente cava dell'Acquara-Olmitello”*, importo finanziato € 579.116,72 (fonte finanziamento POR Campania FESR 2014 -2020), in fase di espletamento gara di affidamento lavori;
- Intervento di *“Ripristino della officiosità idraulica dell'alveo Cava Rosato-Cosso del Vatoliere per scongiurare l'alluvionamento dell'area urbana e la viabilità principale ex SP 270”*, importo finanziato € 70.000,00 (fonte finanziamento ex OCDPC 622/2019), in fase di espletamento gara di affidamento lavori;
- *“Sistemazione dell'alveo cava Nocelle e ricostruzione della sponda destra adiacente la Via Casabona in località Terone-Casabona”*, importo finanziato € 200.000,00 (fonte finanziamento ex OCDPC 622/2019), in fase di espletamento affidamento D.L.;
- *“Messa in sicurezza dei costoni latitanti l'ex-alveo Cava Cappella località Buonopane”*, importo finanziato € 940.059,64 (art. 1, c. 139 della L. 145/2018), in fase di consegna dei lavori;
- *“Lavori di sistemazione dei terrazzamenti con opere di contenimento dei terreni annessi al complesso edilizio dell'ex. Chiesa Santa Maria delle Grazie”*, intervento finanziato € 799.500,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), studio di fattibilità, non avviato;
- *“Manutenzione della rete sentieristica per il miglioramento delle condizioni di fruibilità del territorio di Barano d'Ischia”*, importo finanziato € 864.543,41 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), non avviato;
- *“Interventi di Mitigazione rischio idrogeologico mediante realizzazione di un muro di sostegno in c.a., tiranti d'ancoraggio, interventi di disaggancio e rete paramassi sul costone, trincea drenante e cunette in pietrame per la raccolta delle acque superficiali - località via la Quercia”*, revocato



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

finanziamento di € 1.173.632,00 (fonte finanziamento DM 03/11/2006), concluso per parere contrario AdB (Autorità di Bacino).

Comune di Forio

- *“Rischio idrogeologico Basso Cappella”*, importo finanziato € 759.987,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), in corso di realizzazione;
- *“Rischio idrogeologico Scogli degli innamorati”*, importo finanziato € 740.000,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), in corso di realizzazione;
- *“Rischio idrogeologico Carano”*, importo complessivo di € 1.000.000,00 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), in corso di realizzazione;
- *“Rischio idrogeologico tratto di costa fra spiaggia San Francesco e località Fortino”*, importo finanziato € 62.610,61 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), in fase di affidamento;
- *“Rischio idrogeologico tratto di costa fra promontorio del soccorso e località Citara”*, importo finanziato € 375.937,97 (fonte finanziamento Ministero dell'Interno), in progettazione;
- *“Briglie in legname e pietrame, vasca di laminazione, sistemazione dei versanti con opere di ingegneria naturalistica (viminate e fascinate), risagomatura ed adeguamento del canale tombato sottostante via Monterone”*, importo finanziato € 1.992.544,00 (fonte finanziamento DM 03/11/2006), intervento interessato da procedura di revoca ex D.L. 133/2014, concluso per parere contrario AdB (Autorità di Bacino).

Città Metropolitana di Napoli

- *“Intervento a protezione del costone e della strada comunale in località Fasano-Fondolillo nel comune di Barano d'Ischia”*, importo finanziato € 940.059,64, affidamento servizi di progettazione;
- *“Lavori di manutenzione idraulica e sistemazione del bacino dell'Alveo La Rita nei comuni di Casamicciola Terme e Lacco Ameno”*, importo finanziato € 1.741.766,30, avviati i lavori;
- Intervento di *“Protezione del tratto di costa sottostante il Terminal bus in località Cava Grado nel Comune di Serrara Fontana”*, importo finanziato € 2.000.000,00.

Regione Campania

- *“Sistemazione dissesto località Punta Chiarito in comune di Forio d'Ischia – 1 Lotto”*, importo finanziato € 516.456,90 (fonte finanziamento DPCM 12/01/1999), lavori ultimati.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- “*Messa in sicurezza della zona costiera Castiglione e Cafiero*”, importo revocato di finanziamento € 259.800,00 (fonte finanziamento DM 03/11/2006), concluso per parere contrario AdB (Autorità di Bacino);

Regione Campania ReNDiS (int. ex ARCADIS)

- Intervento di sistemazione Cava Senigallia, importo finanziato € 180.000,00 (fonte finanziamento Regione Campania), intervento non avviato;
- Intervento località Spinesante – San Francesco, importo finanziato € 3.500.000,00 (fonte finanziamento fondi POR Regione Campania), concluso e collaudato.

Commissario di governo per il contrasto del dissesto idrogeologico in Regione Campania, ex (art. 10, c. 1, Legge n.116/2014 e ss.mm.ii.):

- “*Intervento di ripristino, salvaguardia e riqualificazione del litorale dei Maronti nell'isola d'Ischia*”, importo finanziato € 1.256.037,54 (fonte finanziamento Ministero dell'Ambiente), intervento concluso e collaudato.
- “*Intervento di riduzione dell'erosione e di stabilizzazione versanti*”, Comune Ischia, importo finanziato 1.500.000,00 (fonte finanziamento AP 12/11/2010), in corso di progettazione;

Il dettaglio delle fonti di finanziamento è altresì riportato nell'ALLEGATO 1 di sintesi (in allegato).

Dalla ricognizione della totalità dei fondi previsti per gli interventi sul dissesto idrogeologico precedenti agli eventi del 26 novembre 2022, risulta una spesa complessiva per interventi realizzati, in corso o solo programmati, di €. 57.767.368,31.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

2. Interventi sul dissesto idrogeologico programmati e realizzati a seguito degli eventi del 26 novembre 2022;

In attuazione di quanto disposto con OCDPC n. 948 del 30 novembre 2022 recante “*Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel territorio dell'isola di Ischia (NA), a partire dal giorno 26 novembre 2022*”, il Commissario Delegato ha predisposto un primo piano degli interventi urgenti definitivamente approvato dal Capo del Dipartimento della protezione civile in data 3 marzo 2023, per un importo pari a € 56.167.678,00.

Tale Piano è composto da diverse voci di spesa inerenti, tra le altre, all'esecuzione di interventi di somma urgenza, all'assistenza alla popolazione, al supporto alle attività dei centri di competenza, dei volontari di protezione civile, degli enti locali della struttura commissariale, alle attività di gestione rifiuti.

La prima voce di spesa, inerente agli interventi di cui alle lettere a) e b) art. 25, comma 2 del D.Lgs 1/2018), contiene tutti gli interventi di somma urgenza proposti da parte dei soggetti attuatori - Regione Campania, Città Metropolitana di Napoli, Comune di Casamicciola Terme, Comune di Lacco Ameno, Comune di Forio, Comune di Ischia, Comune di Barano, Comune di Serrara Fontana, Azienda Multiservizi Casamicciola Srl (AMCA), S.M.A. Campania S.p.A. ed EVI S.p.A.- nominati con Ordinanze n.1 e n.11 del Commissario delegato, volti, utilizzando la nomenclatura dell'art.25 comma 2 del D.Lgs n.1/2018:

- a) al soccorso ed all'assistenza alla popolazione interessata dagli eventi, ivi comprese le misure di cui all'articolo 2 dell'ordinanza stessa, oltre alla rimozione delle situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità;
- b) al ripristino della funzionalità dei servizi pubblici e delle infrastrutture di reti strategiche, alle attività di gestione dei rifiuti, delle macerie, del materiale vegetale, alluvionale delle terre e rocce da scavo prodotti dagli eventi, nonché alla realizzazione delle misure volte a garantire la continuità amministrativa nel territorio interessato, anche mediante interventi di natura temporanea.

Essi sono stati in un primo momento individuati in un numero pari a 185, per un importo complessivo stimato pari ad € 46.654.174,94 così tipologicamente suddiviso:

- rimozione, trasporto e deposito del materiale franato per un importo di €14.238.079,13;
- disgregazione massi pericolanti e rimozione di materiale in prossimità delle strade per un importo di €3.367.102,10;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- ripristino della viabilità e messa in sicurezza costoni per un importo di €16.768.178,58;
- disostruzione e pulizia degli alvei per il deflusso delle acque per un importo di €8.121.815,13;
- il ripristino degli impianti di illuminazione di pubbliche vie e della funzionalità dei sottoservizi per un importo di €2.987.000,00.

La complessità sottesa all'attuazione di diverse operazioni di messa in sicurezza, correlata alla necessità di dare urgente e immediato avvio ai lavori, ha richiesto la suddivisione degli interventi in due fasi:

- una Fase 1 - Interventi di immediata esecuzione interamente coperti finanziariamente dal primo piano di interventi composto da:
 - interventi di somma urgenza indicati dai Soggetti attuatori di cui alle lettere a) e b) dell'art. 25 comma 2 del decreto legislativo n.1/2018;
 - interventi di maggiore complessità di cui alla lett. b) del medesimo decreto legislativo che rivestono carattere di somma urgenza ma che necessitano di una realizzazione per step successivi. In questa fase sarà realizzato completamente il primo step comprensivo dei servizi tecnici necessari alla sua esecuzione e lo studio di fattibilità per la realizzazione dell'intero intervento.
- una Fase 2 – Interventi di somma urgenza di maggiore complessità per i quali è stato eseguito, nella fase precedente, una parte dell'intervento e le attività necessarie di progettazione. Tale fase, costituita da 63 interventi, è stata stimata in via presuntiva circa cento milioni di euro.

Sia l'elenco degli interventi di Fase 1 (185 interventi) sia quello di Fase 2 (63 interventi) sono stati inviati al Dipartimento di Protezione civile al fine di dare completezza al quadro conoscitivo raggiunto e permettere una pianificazione di eventuali stanziamenti di spesa ulteriori rispetto ai primi cinquantasei milioni di euro.

Nei mesi intercorsi dall'approvazione del primo piano degli interventi al DPC, la cosiddetta Fase 1 e, in misura superiore, la Fase 2, sono state ulteriormente approfondite tenendo conto delle necessità segnalate dai soggetti attuatori e di ulteriori approfondimenti che hanno determinato una migliore suddivisione degli interventi rientranti tra quelli della lett. b) dell'articolo 25 comma 2 del DLgs 1/2018, specificatamente rientranti nella sfera attuativa del Commissario Delegato ex OCDPC 948/2022, da quelli rientranti tra quelli della lett. d) afferenti, invece, alle competenze del Commissario Straordinario. Il criterio alla luce del quale sono stati rianalizzati gli interventi elencati nella Fase 1 e nella Fase 2 su descritte, al netto dei necessari interventi di pulizia, disaggancio dei massi e rimozione dei residui vegetali



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

e lapidei trasportati a valle il 26 novembre 2022 e i giorni immediatamente successivi, ha tenuto conto del ripristino delle condizioni pre-evento:

- sono rientrati nella casistica di cui alla lett. b), pertanto, gli interventi su strade e relativi accessori viari, su manufatti quali sottoservizi, muri di sostegno e sistemi di ritegno già presenti alla data del 26 novembre 2022, inerenti riparazione del danno e ripristino e rifacimento, anche completo, dei manufatti su indicati, compreso, ove necessario, tutti gli adeguamenti normativi utili a consentire la loro rifunzionalizzazione. Sono, inoltre, previsti gli interventi messa in sicurezza corticale di alcuni versanti;
- sono rientrati nella casistica di cui alla lett. d) tutti gli interventi di implementazione e adeguamento dei sistemi fognari, di riduzione di rischio residuo sugli alvei e di consolidamento dei costoni.

Nel dettaglio, gli interventi previsti di cui alla lett. b) dell'articolo 25 comma 2 del D.Lgs 1/2018, riguardano:

Comune di Casamicciola Terme:

- la rimozione, il trasporto e lo smaltimento dei fanghi riversati sulle strade a seguito dell'evento del 26 novembre 2022 e in particolare Piazzale dell'Ancora; Via Pio Monte della Misericordia, Piazza Bagni, Via Santa Barbara;
- intervento di rimozione di massi pericolanti e disaggio in località Celario;
- il rifacimento dell'impianto di pubblica illuminazione, notevolmente danneggiato per effetto dell'evento franoso, in particolare nell'area sottostante il piazzale del Celario;
- il ripristino delle condizioni ante evento alluvionale nel tratto viario tra Piazza Bagni e Piazzale Anna de Felice (ex piazzale Ancora) mediante il ripristino della fontana decorativa, del rifacimento delle aiuole, dei marciapiedi, del muro di contenimento del parcheggio di Piazza Bagni, dei parapetti, delle ringhiere e degli arredi urbani divelti;
- intervento di messa in sicurezza della ex SS270 – Isola Verde (via Tommaso Morgera), che durante gli eventi metereologici del 26 novembre 2022, è stata interessata dalla frana della scarpata lato mare al km 26+100 e Casa Cantoniera. Tale strada, nell'ambito del sistema di arterie stradali ad anello che garantisce la connessione tra i Comuni dell'Isola d'Ischia, rappresenta il tratto viario di più agevole e rapida percorribilità per il collegamento tra il



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

Comune di Casamicciola Terme e quelli limitrofi di Lacco Ameno, Forio e Ischia, assumendo altresì particolare rilevanza strategica in quanto principale arteria per il raggiungimento dell'unico presidio ospedaliero presente sull'Isola, ubicato nel Comune di Lacco Ameno.

L'intervento prescelto è quello della stabilizzazione del versante mediante l'utilizzo di geocompositi quali geostuoie rinforzate o materassi in rete metallica, ben ancorati al pendio attraverso veri e propri ancoraggi che saranno presenti anche nella zona di testata ove oltre ad una cordolatura, saranno predisposti anche adeguati recapiti delle acque di circolazione superficiale;

- sono previsti interventi di pulizia, di disaggio di massi instabili e di rimozione detriti propedeutici al successivo intervento di consolidamento e di ripristino della funzionalità idraulica e la stabilizzazione corticale lungo diversi alvei distribuiti sul territorio comunale e nello specifico:
 - Versante a valle di Via Campomanno sovrastante l'Alveo Negroponte;
 - Versante a monte e a valle della II traversa Santa Barbara;
 - Alveo Senigallia;
 - Alveo Cava Fontana – Vallone Selva;
 - Alveo Cava Fasaniello o Ervaniello;
 - Alveo Pozzillo o Cava Baino;
 - Costone sulla Via Eddomade;
 - Costone tra via Rampe Paradisiello e Viale Paradisiello;
 - Costone sulla via Selva Pera;
 - Costone località Valle del Cotto;
 - Via Vicinale Castanito località Piccola Sentinella altezza Terme Pio Monte della Misericordia;
 - Costone sovrastante via Monte della Misericordia;
 - Costone sovrastante via Mortito;
 - Consolidamento di Via Vicinale Castanito località Piccola Sentinella altezza Terme Pio Monte della Misericordia;
 - Consolidamento di costone sovrastante via Monte della Misericordia;
 - Consolidamento di costone sovrastante via Mortito;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- un ulteriore macro-categoria è quella relativa al consolidamento dei muri di contenimento, essenziali ai fini del ripristino delle infrastrutture di reti strategiche, gli interventi previsti riguardano:
 - Consolidamento di muro di contenimento lungo Corso Vittorio Emanuele tra il civico n. 68 e n. 74;
 - Consolidamento di muro di contenimento sulla strada corso Vittorio Emanuele per una lunghezza di circa 50,00 metri;
 - Intervento di ricostruzione muro di contenimento alla strada via Celario;
 - Intervento muro di contenimento sulla strada via Epomeo in prossimità dell'Alveo Torrente Cuccufreddo;
 - Consolidamento di muro di contenimento e recinzione Corso Vittorio Emanuele;
- sono inoltre previsti interventi di ripristino e/o implementazione degli impianti fognari finalizzati alla regimentazione delle acque meteoriche lungo vari tratti stradali del comune di Casamicciola (Via Roma, piazza dott. Verde, Via Sassolo, Via Castanito, via dott. Morgera, via De Rivaz, via Eddomande, via Marina, Piazza Marina, via Mortito, via Santa Barbara e parcheggio Celario).
- ulteriori interventi riguardano infine la risistemazione dei marciapiedi e dei parapetti su via Santa Barbara e parcheggio Celario e la bonifica del Bosco della Maddalena.

Comune di Barano

- messa in sicurezza provvisoria della SP155, SP143 tratto via Duca degli Abruzzi e via Cretaio; via G. Mazzella, Via Casabona, Via Vicinale Cretaio, Via Angelo Migliaccio, Via Rosata;
- lavori di trasporto a discarica con relativi oneri di smaltimento di fango ostruente il parcheggio al Testaccio;
- interventi di ripristino e consolidamento dei muri di sostegno su via Giorgio Corafà; in Via Giuseppe Garibaldi, via Pendio del Gelso, , via Chiummano via Schiappone, per la quale successivamente dovrà essere previsto un intervento di messa in sicurezza dei costoni latitanti;
- pulizia di reti paramassi preesistenti nei pressi della spiaggia dei Maronti, per la quale successivamente dovrebbe essere previsto un intervento di messa in sicurezza dei costoni



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

prospicienti;

- lavori volti alla mitigazione del rischio presso i canali Spigadosso, Cava Pallarito, i costoni prospicienti via Cufa, P.le Cretaio, via Chiummano, via La vecchia Pallarito, i costoni dei Cavoni, presso l'Alveo Cava Zaffarano.

Comune di Forio

- rimozione dei materiali franati sui terrazzamenti e sistemazione idrogeologica del reticolo idrografico - in località cava Scialicco, via cava Campo, via Corbaro, via Fumerie, via Pennanova;
- riempimento cavità sotterranea e ripristino sede stradale in via T. Cigliano;
- ripristino officiosità idraulica mediante la ricostruzione della sezione danneggiata, la, disostruzione e pulizia canale deflusso acque in località Pietre Rosse;
- opere difesa provvisoria in attesa di intervento definitivo presso località soccorso - Cava dell'Isola, località Sorgeto, località Punta Chiarito, località Corbaro, il bacino Piellero - Cava Campo, località Pennanova;
- rifacimento muro di contenimento in via Montecorvo, in via Spadara, via vicinale Baiola;
- Primi interventi di messa in sicurezza dei versanti Montenuovo e Chignole incombenti sull'abitato Monterone e localita' Passaventoin attesa di intervento definitivo dei costoni.

Comune di Ischia

- impianti di sollevamento acque meteoriche di Via De Rivaz, Via F. Buonocore, Via Pontano: primi interventi di riqualificazione e potenziamento;
- disostruzione e pulizia del canale deflusso acque in via De Rivaz, in Zona Mandra-Spiaggia dei Pescatori, Piazzale delle Alghe Ischia Ponte, Via Delle Vigne, Zona Campagnano - Loc. Pignatiello, Via Ca' Tavola e traverse, via Arenella, via Piano Liguori, via Cossa, in Via G.B. Vico e Trav. Via G.B. Vico e in Zona Campagnano - Via Torre;
- messa in sicurezza con opere provvisorie e ripristino muro di contenimento della strada in via Montagnone, in via Vecchia Campagnano;
- lavori di decespugliamento e taglio arbusti e intervento di contenimento in via Cossa, in via Nuova Cartaromana, in via Serbatoio, sentiero e strada denominata "Malupass", località Torre



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

di Mezzo, via Cà Tavola e Traverse; località Piano Liguori, Monte Vezzi e traverse;

- protezione dei bordi e dei solchi creatisi con la frana del maggio 2006, mediante applicazione di reti e biostuoie con integrazione della vegetazione esistente;
- lavori di pulizia e manutenzione straordinaria dell'alveo denominato Rio Corbore (in parte tombato), alveo ubicato presso Via Cretaio, alveo ubicato presso zona Piano Liguori (Via Caraucio), presso Cavone via Campagnano - spiaggia Cartaromana e presso traversa via Arenella / via Tirabella, presso via Bosco dei conti - Nuova dei conti, presso traversa Montagnone, presso via delle Vigne e denominato cavone del Panzese e presso via pendio del Lapillo.

Comune di Lacco Ameno

- ripristino della guaina di impermeabilizzazione di alcuni edifici, che ospitano funzioni strategiche, danneggiata dalle forti piogge e dal vento;
- in corrispondenza di smottamenti di alcune scarpate prospicienti le strade, sono state effettuate opere di pulizia e accantonamento del materiale che ostruiva la viabilità, opere di transennamento per garantire la pubblica e privata incolumità e primi disaggi in vari tratti del territorio comunale, in corrispondenza della SP512 in località MonteVico e della SP 509;
- ripristino del muro crollato alle spalle degli spogliatoi del campo sportivo con la pulizia della scarpata retrostante gli spogliatoi e gli spalti e la sostituzione del serbatoio dell'acqua danneggiato;
- primi interventi di messa in sicurezza di alcuni costoni presenti sul territorio comunale, per i quali successivamente dovrà essere previsto (come richiesto anche dal Comune ha richiesto) un intervento di stabilizzazione definitivo, e nello specifico:
 - Costone incombente su via nuova Montevico;
 - Costone orientale e settentrionale di Montevico;
 - Costone retrostante la tribuna del campo sportivo comunale;
 - Costone meridionale al campo sportivo comunale;
 - Costone incombente su via Casamonte;
 - Costone incombente su via FunderaCostone incombente su via Provinciale Lacco fango;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- Costone incombente sulla spiaggia di Varuliello.
- messa in sicurezza e ripristino di alcuni muri di contenimento in corrispondenza di:
 - Vico I Torre e Vico II Torre
 - Via Prov.le Lacco Fango
 - Via Rosario

Comune di Serrara Fontana:

- in corrispondenza di smottamenti di alcune scarpate prospicienti le strade sono state effettuate opere di pulizia e accantonamento del materiale che ostruiva la viabilità, opere di transennamento per garantire la pubblica e privata incolumità e primi disgaggi in vari tratti del territorio comunale, Ex SS270 – Isola Verde, SP 202, SP478, SP112
- lavori di messa in sicurezza del costone di via Falanga e di quello prospiciente la EX SS270 Isola Verde – altezza Km 11 + 400 - (Via Gennaro Iacono)
- disaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio e trasporto a discarica dei materiali nelle aree di seguito indicate, per le quali successivamente dovranno essere realizzate opere di contenimento del costone con applicazione di reti paramassi ancorate e relativa geostuoia:
 - costoni dal monte della Torre di Sant'Angelo posto a ridosso di proprietà private sgomberate ed in adiacenza dell'area portuale;
 - costoni latistanti la via comunale via Pendio Oscuro. Trasporto a discarica dei materiali;
 - costoni latistanti la via comunale Casale;
 - costoni latistanti la via comunale via Martofa;
 - costoni latistanti la via comunale via Sant'Angelo;
 - costoni latistanti la via comunale via vecchia Epomeo.
- asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione dei detriti dal letto dell'Alveo Martofa Cuotto, con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali Trasporto a discarica dei materiali per i seguenti alvei, per i quali successivamente dovranno essere realizzati opere volte al ripristino della funzionalità idraulica:



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

- Alveo Martofa Cuotto;
 - Alveo Cava Ruffano;
 - Alveo Fondolillo;
 - Alveo di Caravana Succhivo;
 - Alveo Cavapontina;
 - Alveo località Ciglio;
 - Alveo Cava Santa;
- opere di sistemazione idraulica al fine di evitare erosione al piede del costone su cui poggiano vari fabbricati in bilico e oggetto di sgombero in corrispondenza dell'Alveo Casale per il quale successivamente dovranno essere realizzate opere volte al ripristino della funzionalità idraulica.

Appare opportuno precisare, che le valutazioni su riportate saranno e sono oggetto di progressivo approfondimento in ragione dell'avanzamento delle operazioni di pulizia, disaggio massi e rimozione dei detriti fangosi e, soprattutto, degli ulteriori approfondimenti progettuali che sono in fase di espletamento.

In parallelo, è stata portata avanti un'ulteriore attività inerente all'individuazione degli interventi di ripristino e, in alcuni casi, di consolidamento sui versanti incisi dagli eventi franosi. Tale categoria di lavori riguardanti la messa in opera di interventi corticali (reti paramassi, reti di protezione semplici, reti di protezione abbinate alla chiodatura sistematica della parete con una maglia di ancoraggi, *et cetera*) appare di urgente esecuzione per due motivi (presenti nelle varie fattispecie sia congiuntamente sia separatamente), ossia:

1. il ripristino dei versanti sui quali è avvenuto un cedimento o un movimento di materiale franoso direttamente collegato agli eventi del 26 novembre;
2. la protezione dei ripristini e rifacimenti di manufatti definitivi realizzati a seguito dei medesimi eventi franosi.

La prima tipologia sembra rientrare a pieno titolo nelle previsioni della lettera b) del comma 2 dell'art.25 del Codice di protezione civile in quanto contiene interventi sui costoni, sugli alvei, sui canali incisi dagli eventi franosi di novembre scorso e ripristinano, seppure certamente migliorandole, le condizioni pre-evento proteggendo, al tempo stesso, in vari casi, le infrastrutture viarie sottostanti.

La seconda tipologia, se da un lato appare finalizzata alla costituzione di una nuova opera di mitigazione del rischio, dall'altro appare facilmente identificabile come “opera accessoria” degli interventi di



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

ripristino di manufatti danneggiati dalla frana in quanto ne costituiscono protezione e, pertanto, tutelano la loro funzionalità e l'investimento economico ad essi sotteso.

A prescindere dalle tipologie su descritte, comunque, nell'ambito delle attività di approfondimento finalizzate alla definizione del piano degli interventi urgenti per la mitigazione del rischio, di cui all'art.5-ter del Decreto Legge 3 dicembre 2022 n.186 convertito con modificazioni dalla legge n.9 del 27 gennaio 2023, ma anche dalle informazioni complementari sul rischio "esterno" che risultano dal rilievo eseguito tramite scheda AeDEI, alcuni interventi corticali sono stati comunque riconosciuti necessari per permettere il rientro a casa del maggior numero possibile di persone e per la riapertura di attività commerciali e produttive.

Questi ultimi, per le loro finalità, sono senza dubbio rientranti tra quelli di protezione civile inerenti alla gestione e superamento dell'emergenza in quanto *"necessari per rimuovere gli ostacoli alla ripresa delle normali condizioni di vita e di lavoro, per ripristinare i servizi essenziali e per ridurre il rischio residuo nelle aree colpite dagli eventi calamitosi"*. Essi, pertanto, sono stati già considerati come interventi di cui alla lett.b) del comma 2 dell'art.25 del codice di protezione civile.

Tenendo conto, quindi, che in generale gli interventi corticali, così come sopra individuati, potrebbero essere classificati come interventi di cui alla b) del comma 2 dell'art.25 del Codice di protezione civile ed essere attratti alla competenza del Commissario delegato ex OCDPC 948/2022, le risorse economiche necessarie alla copertura dei primi interventi urgenti risultano pari a 102.221.547,01 € di cui 46.270.541,00 € per interventi corticali e 55.951.006,01 € per interventi di tipologia già rientranti tra quelle approvate dal Dipartimento di protezione civile come contenute nel primo piano degli interventi urgenti.

Gli importi su indicati, il cui dettaglio è riportato nell'ALLEGATO 2 contenente 214 interventi, sono ottenuti da stime sommarie e preliminari proposte dai Comuni stessi e, pertanto, è necessario prevedere opportuni approfondimenti per ognuno degli interventi considerati, al fine non soltanto di ottenere una stima economica più precisa ma anche meglio individuare le due fattispecie di interventi corticali su descritte.

Si dà atto, infine, che le valutazioni e gli approfondimenti su descritti hanno portato alla compilazione anche di un primo elenco di interventi di cui alla lett d) dell'articolo 25 comma 2 del D.Lgs n.1/2018 (ALLEGATO 3) da eseguire sui comuni di Lacco Ameno, Forio, Serrara Fontana, Barano ed Ischia che



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

il Commissario Straordinario potrà tenere in conto per l'attività ricognitiva prevista dalla Legge n. 9/2023 e che prevede 71 interventi per un importo complessivo di € 165.424.583,78€.

3. Ricognizione delle risorse finanziarie impiegate e disponibili alla data del 1 maggio 2023

Il presente paragrafo approfondisce i temi di seguito elencati:

- a) La ricognizione delle risorse impiegate sino alla data del 1° maggio 2023, nell'ambito degli stanziamenti di competenza del Commissario Straordinario, indipendentemente dalle sottese movimentazioni finanziarie che le stesse abbiano generato;
- b) Le disponibilità residue alla medesima data, al fine di avviare, per ciascuna tipologia declinata dalla normativa vigente, l'attività di programmazione a cura del Commissario Straordinario connessa all'impiego delle risorse medesime al netto degli eventuali vincoli di spesa prefissati dalla norma primaria.

La trattazione de quo è, altresì, propedeutica a quanto disposto dalle previsioni normative di cui all'art. 5 ter del D.L. 186/2022 convertito con L. 9/2023 relativamente ai compiti attribuiti al Commissario Straordinario in ordine alla seguente disposizione: *“...Il piano, che contiene anche una ricognizione degli interventi e delle risorse impiegate e disponibili contro il dissesto idrogeologico afferente al territorio dell'isola di Ischia, ha validità quinquennale ed è attuato progressivamente nel limite delle risorse allo scopo finalizzate. Nelle more dell'adozione del predetto piano, il Commissario straordinario provvede, con propri atti, alla ricognizione e all'attuazione degli interventi per le più urgenti necessità nel limite delle risorse allo scopo finalizzate e disponibili nella contabilità speciale intestata al medesimo Commissario...”*.

A riguardo, in primo luogo, sulla base delle informazioni acquisite dall'area contabile della struttura, l'analisi è stata inizialmente condotta con riferimento al dato delle risorse stanziato sino alla data del 31 dicembre 2022 e si rileva quanto segue.

Il Commissario Straordinario è intestatario della contabilità speciale n. 6103 aperta dalla Banca d'Italia presso la Tesoreria dello Stato di Roma, sulla quale state state trasferite, negli esercizi finanziari 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022, risorse dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dello



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

sviluppo economico e a seguito della cessazione dello stato di emergenza, dal Commissario delegato ex OCDPC 476/2017.

Come dal dettaglio riportato nella seguente tabella, alla fine dell'esercizio 2022, in attuazione di quanto previsto dall'art. 19 del D.L. n. 109/2018 convertito con L. 130/2018, risulta accreditata la somma complessiva di Euro 175.584.268,11.

FONTI FINANZIAMENTI PREVISTE NELL'ART. 19 del D.L. 109/2018 E STANZIAMENTI NEL BILANCIO DELLO STATO						
	2018	2019	2020	2021	2022	TOTALI
STATO DI PREVISIONE MEF - Cap. 7461	9.690.000,00	59.380.000,00	49.690.000,00	20.000.000,00	7.170.000,00	145.930.000,00
STATO DI PREVISIONE MISE - Cap. 7492	5.000.000,00	5.000.000,00				10.000.000,00
TRASFERIMENTO DALLA CONTABILITA' SPECIALE EX COMMISSRIO DELEGATO OPCM 587/2019		19.654.268,11				19.654.268,11
						TOTALE TRASFERITO SULLA CONTABILITA' SPECIALE 6103 NEL QUINQUENNIO 2018/2022
						175.584.268,11



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

La tabella che segue individua invece i capitoli di riferimento del Bilancio dello Stato in cui confluiscono gli importi previsti dalle fonti normative e dalle quali è stato ricavato il dato del totale trasferito sulla contabilità 6103 nel quinquennio 2018/2022:

MEF - CAP. 7461	FONDO PER LA RICOSTRUZIONE DEI TERRITORI DEI COMUNI DI CASAMICCIOLA TERME, FORIO E LACCO AMENO DELL'ISOLA DI ISCHIA COLPITI DAL SISMA DEL 21 AGOSTO 2017
MISE - CAP. 7492	CONTRIBUTI PER LA RIPRESA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE, UBICATE NEI COMUNI DELL'ISOLA DI ISCHIA, DANNEGGIATE DAGLI EVENTI SISMICI DEL 21 AGOSTO 2017

Relativamente a quanto riportato nella Tabella di cui sopra “FONTI FINANZIAMENTI PREVISTE NELL’ART. 19 del D.L. 109/2018 E STANZIAMENTI NEL BILANCIO DELLO STATO” si specifica inoltre quanto segue.

L’importo di euro 19.654.268,11 è ricavabile dalla relazione conclusiva del 10 maggio 2019, sottoscritta dal precedente Commissario Delegato ex art.1 OCDPC n. 476 del 2017, Dott. Giuseppe Grimaldi, che a pagina 14 riporta la seguente tabella esplicativa:

GIACENZA CASSA - ENTRATE ANNO 2019 - USCITE ANNO 2019 - CASSA AL 21.02.2019 ANNO 2018			
20.179.287,11	525,00	525.544,00	19.654.268,11

Con riferimento alla disponibilità complessiva l’importo è stato successivamente suddiviso tra le somme denominate “libere” in quanto prive di vincoli specifici e pertanto utilizzabili per qualunque finalità nell’ambito di quelle attribuite al Commissario Straordinario, da quelle che, per specifica disposizione della norma primaria sono invece “vincolate” ad uno specifico utilizzo, ovvero in quanto destinate da precedenti provvedimenti commissariali a specifica destinazione.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

In particolare, per l'esercizio 2022, lo stanziamento previsto dalla legge 30 dicembre 2021, n. 234 (legge di bilancio 2022) all'art.1, commi 460 e 461 ammonta a Euro 7.170.000,00, finalizzato alle seguenti voci di spesa di parte corrente:

<i>Voci di spesa art. 1, commi 460 e 461 legge di bilancio 2022</i>	<i>Stanziamento</i>
ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE	4.950.000,00
SPESE DI FUNZIONAMENTO	1.400.000,00
RIMBORSO TARI AI COMUNI	820.000,00
TOTALE	7.170.000,00

TABELLA RIEPILOGATIVA ANNO 2022

RISORSE				
DISPONIBILITA' FINANZIARIA			175.584.268,11	
	TOTALE		175.584.268,11	
SOMME VINCOLATE				
			820.000,00	rimborso tari comuni
			1.400.000,00	spese di struttura
			4.950.000,00	assistenza popolazione
			19.654.268,11	SOMME DESTINATE A PAGAMENTI PREGRESSI COMM 2017
			10.000.000,00	Somme destinate alla perdita di reddito
SOMME LIBERE			138.760.000,00	

Stabilite le “fonti” sotto il profilo finanziario nelle modalità sopra richiamate, è ora necessario individuare, di conseguenza, gli “impieghi”.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

Al riguardo l'ufficio contabile ha provveduto a fornire l'elenco dei provvedimenti amministrativi mediante i quali le somme sono state destinate a specifici interventi fino all'anno 2022.

L'ALLEGATO 4, riassume in formato tabellare, quanto sopra descritto.

Rispetto all'importo di euro 175.584.268,11 al netto dell'utilizzo e dei vincoli previsti, la ricognizione effettuata ha condotto alla seguente disponibilità (somme da utilizzare) alla data del 31 dicembre 2022:

euro 83.434.253,83	somme libere
euro 10.000.000,00	destinate alla cosiddetta perdita di reddito
euro 8.445.047,19	residuo piano Grimaldi
<u>euro 95.638,29</u>	spese di struttura/funzionamento
euro 101.974.939,31	totale disponibilità alla data del 31 dicembre 2022

Al riguardo occorre una particolare menzione la voce “somme destinate a pagamenti pregressi” (residuo piano Grimaldi Commissario Delegato ax art.1 OCDPC n.476 del 2017).

Trattasi di somme relative ad interventi già programmati che, sulla base dell'approccio contabile sopra descritto (che mira ad individuare il budget a disposizione del Commissario potrebbero “erodere” le disponibilità finanziarie commissariali).

Si è ritenuto, in questo caso, di fornire la rappresentazione di tali importi nel prospetto contabile in quanto l'utilizzo parziale della somma complessiva di euro 19.654.268,11 (vedere pagina 16 della relazione del Commissario Delegato Dott. Giuseppe Grimaldi) ha generato, nell'anno 2023 una potenziale economia di spesa (residuo piano Grimaldi) rispetto a progetti non ancora avviati ovvero non conclusi e per i quali occorre verificarne l'attualità e la conseguente decisione in ordine al mantenimento delle correlate somme residue nelle previsioni di spesa ovvero la destinazione delle stesse ad altri obiettivi da programmare.

Pertanto, il potenziale utilizzo del predetto importo residuo di euro 8.445.047,19 (ad oggi assegnato ad interventi del precedente piano) necessita di un aggiuntivo approfondimento successivo alla stesura della presente relazione, da effettuare congiuntamente con l'ufficio tecnico preposto, per



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

confermarne o meno la natura di somma vincolata ovvero l'utilizzo per altre destinazione previo specifica disposizione commissariale.

Per gli anni successivi all'annualità 2022 occorre considerare gli stanziamenti attribuiti dalla normativa primaria che sono di seguito riassunti in apposita tabella:

Anno	L. 197/2022 art. 1 c. 737	DL 186/2022 art. 5-ter c. 6	DL 186/2022 art. 5- sexies c. 3 (gestione fanghi)	TOTALI
2023	€ 10.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 20.000.000,00	€ 40.000.000,00
2024	€ 30.000.000,00	€ 10.000.000,00	-	€ 40.000.000,00
2025	€ 50.000.000,00	€ 10.000.000,00	-	€ 60.000.000,00
2026	€ 80.000.000,00	€ 10.000.000,00	-	€ 90.000.000,00
2027	€ 20.000.000,00	-	-	€ 20.000.000,00
	€ 190.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 20.000.000,00	€ 250.000.000,00



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

Per l'anno 2023 occorre altresì aggiungere le seguenti ulteriori assegnazioni:

L. 197/2022 art. 1 commi 734 e 735	
Per le attività di cui all'articolo 18, comma 1, lettera i-bis), del citato decreto-legge n. 109 del 2018, e' autorizzata la spesa di 4,95 milioni (ASSISTENZA ALLA POLAZIONE)	€ 4.950.000,00
a) 1,4 milioni di euro per le finalità di cui all'articolo 31 del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130; (SPESE DI STRUTTURA)	€ 1.400.000,00
b) 1,8 milioni di euro per le finalità di cui all'articolo 18, comma 5, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130; (RINNOVO CONVENZIONE INVITALIA)	€ 1.800.000,00
c) 1 milione di euro per le finalità di cui all'articolo 32, comma 3, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130; (RIMBORSO TARI AI COMUNI)	€ 1.000.000,00
TOTALE	€ 9.150.000,00

Al riguardo l'ALLEGATO 4 sintetizza l'approccio contabile.

Al residuo relativo al precedente anno pari, come visto, ad euro 101.974.939,31 (al lordo dell'importo residuo del piano Grimaldi) si sono aggiunti gli importi stanziati dalla legge di bilancio e dal D.L. 186/22 convertito con L. 9/23 distinti per vincolo di spesa, complessivamente ammontanti, come visto, ad euro 49.150.000,00.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

TABELLA RIEPILOGATIVA ANNO 2023

RISORSE				
DISPONIBILITA' FINANZIARIA COMPLESSIVA			49.150.000,00	
	RESIDUO PRECEDENTE		101.974.939,31	
	TOTALE		151.124.939,31	
SOMME VINCOLATE				
			1.000.000,00	rimborso tari comuni
			1.495.638,29	spese di struttura+residuo 2022
			1.800.000,00	invitalia
			4.950.000,00	assistenza popolazione
			10.000.000,00	dissesto dl 186 art.5ter
			20.000.000,00	fanghi dl 186 art. 5 sexies
SOMME LIBERE			111.879.301,02	

Nell'ambito degli "impieghi" delle somme disponibili, una specifica menzione meritano le ordinanze speciali n.1, 2 e 3 con le quali sono stati individuati gli interventi pubblici previsti per tre comuni interessati dal sisma (Casamicciola Terme, Forio e Lacco Ameno).

Le somme complessive sono state assegnate su tre anni finanziari (2023, 2024 e 2025) sulla base di un cronoprogramma che ne ha individuato lo stato di attuazione presunto correlando l'avanzamento dei lavori al fabbisogno in termini finanziari (Cfr. ALLEGATO 5).

Resta ferma la necessità di monitorare costantemente lo stato degli interventi e dell'utilizzo finanziario al fine di una eventuale rimodulazione della spesa oltre che del necessario controllo complessivo sulla disponibilità residua.

SOMME DISPONIBILI AL 1 MAGGIO 2023

In conclusione, sulla base degli interventi programmati nei provvedimenti amministrativi adottati la disponibilità in termini di somme da impiegare per gli interventi da programmare alla data del 1 maggio 2023 è quella rappresentata nella successiva tabella dove sono altresì indicati i vincoli di spesa normativamente previsti:



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

		STRALCIO NORMATIVA
83.762.504,48	Somme "libere" *	
10.000.000,00	dissesto	DL 186/2022 art. 5-ter c. 6
20.000.000,00	fanghi	DL 186/2022 art. 5-sexies c. 3 (gestione fanghi)
1.000.000,00	Rimborso TARI L. 197/2022 art. 1 commi 734 e 735	1 milione di euro per le finalita' di cui all'articolo 32, comma 3, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130; (RIMBORSO TARI AI COMUNI)
4.950.000,00	Assistenza popolazione L. 197/2022 art. 1 commi 734 e 735	Per le attivita' di cui all'articolo 18, comma 1, lettera i-bis), del citato decreto-legge n. 109 del 2018, e' autorizzata la spesa di 4,95 milioni (ASSISTENZA ALLA POLAZIONE)
1.495.638,29	Spese struttura funzionamento L. 197/2022 art. 1 commi 734 e 735	1,4 milioni di euro per le finalita' di cui all'articolo 31 del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

	Compreso precedente 95.638,29	residuo pari a	novembre 2018, n. 130; (SPESE DI STRUTTURA)
121.208.142,77	TOTALE		

Restano ferme inoltre le ulteriori disponibilità attribuite per gli anni 2024-2027, già in precedenza citate, che per completezza espositiva di seguito si riportano e alle quali si andranno a sommare i residui finanziari che di anno in anno dovessero generarsi.

Anno	L. 197/2022 art. 1 c. 737	DL 186/2022 art. 5-ter c. 6	DL 186/2022 art. 5- sexies c. 3 (gestione fanghi)	TOTALI
2024	€ 30.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ -	€ 40.000.000,00
2025	€ 50.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ -	€ 60.000.000,00
2026	€ 80.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ -	€ 90.000.000,00
2027	€ 20.000.000,00	€ -	€ -	€ 20.000.000,00
	€ 190.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 20.000.000,00	€ 250.000.000,00



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

* Come già precisato l'importo delle cosiddette “somme libere” pari a euro 83.762.504,48 è al lordo della somma di euro 8.445.047,19 relativa al residuo del Piano di Interventi del Commissario Grimaldi.

Nell'ipotesi in cui gli interventi di riferimento (appunto quantificati in euro 8.445.047,19) dovessero essere confermati, pertanto non defianziati, il residuo disponibile di somme libere dovrebbe essere calcolato al netto di euro 8.445.047,19.

Ne deriverebbero “somme libere” per euro 75.317.457,29 e un totale complessivo pari ad euro 112.763.095,58 (anziché euro 121.208.142,77).

Con riferimento alle spese di funzionamento della struttura, l'importo deve considerarsi provvisorio in quanto rispetto alle somme disponibili occorre individuare una specifica contabilità separata che tenga conto, in particolare, dei costi presunti del personale.

Tale approfondimento sarà oggetto di una specifica relazione successiva.

Appare opportuno precisare, infine che la ricognizione e le valutazioni riportate nella presente relazione devono necessariamente essere oggetto di progressivo approfondimento in ragione di tutto quanto già argomentato nella precedente nota prot. N. 1447 del 05.05.2023 e relativi allegati e con riferimento alle risultanze che potranno essere acquisite a seguito degli ulteriori accertamenti di natura tecnico/progettuale accennati dai colleghi delle aree tecniche nei punti 1 e 2 della presente relazione.

Inoltre, per una corretta programmazione finanziaria bisogna specificare che l'impiego delle cosiddette “somme libere” dovrà necessariamente essere quantificato tenendo in debita considerazione le altre esigenze di spesa per le quali opera la Struttura sancite dalla normativa vigente e cioè, a titolo esemplificativo e non esaustivo: ricostruzione e riparazione di opere pubbliche; ripristino delle chiese e degli edifici di culto; interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale; ricostruzione e riparazione degli immobili privati ed erogazione dei relativi contributi; recupero del patrimonio interventi a sostegno delle imprese che hanno sede nei territori interessati; interventi di recupero del tessuto socio-economico nelle aree colpite dagli eventi sismici; realizzazione degli interventi di demolizione delle costruzioni interessate da interventi edilizi in considerazione della quota parte occorrente per le esigenze di ricostruzione privata e pubblica; contributi di autonoma sistemazione alle persone aventi diritto; assistenza alla popolazione e alle imprese etc..



Presidenza del Consiglio dei Ministri

I dirigenti delle strutture del Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022 e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017

In conclusione, la quota parte di risorse da destinare alla realizzazione del Piano di cui all'art. 5 ter del D.L. 186/2022 convertito con L. 9/2023 è individuata con decisione del Commissario Straordinario in considerazione di quanto di cui sopra.

I Dirigenti della Struttura Commissariale

Geol. Vincenzo Albanese

Ing. Antonio Longo



ANTONIO LONGO
24.05.2023 09:25:24
GMT+00:00

Avv. Matteo Pasquali



Firmato digitalmente da:
PASQUALI MATTEO
Firmato il 24/05/2023 10:17
Seriale Certificato: 1589973
Valido dal 01/07/2022 al 01/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Stato degli interventi per il dissesto idrogeologico dell'isola d'Ischia antecedenti agli eventi del 26 novembre 2022

ALLEGATO 1

Interventi Commissario Delegato - elenchi B e C dell'OCDPC 476/2017

n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
-	01/SU/11	Lavori di somma urgenza per interventi di ripristino e messa in sicurezza di Via Epomeo, Via Gran Sentinella e Via Iasolino volto alla riapertura dei tratti viari interessati per consentire l'accesso ai nuclei abitati	Casamicciola Terme	Lat. 4510641,00 m N Long. 407124,00 m E	€ 488.040,00	elenco B - OCDPC 476/2017	Intervento ultimato
-	03/SU/03	Altri interventi (regimazione alveo, messa in sicurezza sede stradale), realizzato presso l'Alveo Cava Scialicco nel comune di Lacco Ameno	Lacco Ameno	Lat. 4510762,00 m N Long. 405809,00 m E	€ 15.753,54	elenco B - OCDPC 476/2017	Intervento ultimato
-	01/U/07 ora int. OS/CT/07	Consolidamento terrapieno su cui insiste edificio scolastico Manzoni anche a protezione abitazioni sottostanti", ora assorbito da "Consolidamento del versante denominato collinetta Paradisiello di interazione geologico-tecnica con le aree di sedime degli interventi Palazzo Bellavista (Napoleon), Plesso Scolastico Manzoni e Plesso Scolastico Sanseverino"	Casamicciola Terme	Lat. 4511230,00 m N Long. 407877,00 m E	€ 247.006,00	elenco C - OCDPC 476/2017, ora Ord. Speciale n.1 decreto-legge n. 109 del 28 settembre 2018	Intervento da avviare
-	01/U/08	Messa in sicurezza Cava Pozzillo a protezione abitazioni	Casamicciola Terme	Lat. 4510881,00 m N Long. 408063,00 m E	€ 94.376,91	elenco C - OCDPC 476/2017	Riconosciuto anticipo 10%
-	05/U/04_10	Sisma 21/08/2017 - SP431 Borbonica rifacimento muro di sostegno crollato e SP149 Rosario Fango messa in sicurezza muro di sottoscarpa lesionato. SP431 Borbonica Messa in sicurezza parapetto murario e opere di contenimento, da realizzarsi nel comune di Lacco Ameno (Soggetto Attuatore Città Metropolitana di Napoli)	Lacco Ameno	Lat. 4510888,00 m N Long. 406003,00 m E	€ 394.244,00	elenco C - OCDPC 476/2017	Intervento da avviare

Interventi art. 26, comma 2, lett a), del decreto legge n. 109 del 28 settembre 2018

n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
-	ex. OP/LA/03 OS/LA/5b	Lavori di consolidamento, ripristino e manutenzione straordinaria alle strutture cimiteriali ed al limitrofo costone danneggiati dal sisma del 21.08.2017	Lacco Ameno	Lat. 4512550,00 m N Long. 405851,00 m E	€ 1.973.669,81	ex. Ord. 14/2020 - D.L. 109/2018; Ord. Speciale n. 2 decreto-legge n. 109 del 28 settembre 2018	Progettazione conclusa, fase conclusiva indizione gara
-	OP/LA/04	Messa in sicurezza del sentiero naturalistico della collina di Montevico nel comune di Lacco Ameno	Lacco Ameno	Lat. 4512538,00 m N Long. 405910,00 m E	€ 217.076,22	Ord. 14/2020 - D.L. 109/2018	Affidata la progettazione
-	OP/CM/01	Lavori di ricostruzione del muro di contenimento posto a confine con la ex S.S. 270 (Isola verde) KM 25+700 in Casamicciola Terme (NA) (ex 05/U/05) (Soggetto Attuatore Città Metropolitana di Napoli)	Casamicciola Terme	Lat. 4511651,00 m N Long. 407065,00 m E	€ 3.520.000,00	Ord. 14/2020 - D.L. 109/2018	Intervento da avviare

Interventi Ordinanze Speciali - decreto legge n. 109 del 28 settembre 2018

n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
-	OS/CT/03	Consolidamento del versante sito in località Piccola Sentinella di interazione geologico-tecnica con le aree su cui è ubicato l'edificio scolastico Ibsen	Casamicciola Terme	Lat. 4511118,00 m N Long. 407595,00 m E	€ 1.968.118,40	Ord. Speciale n. 1 decreto-legge n. 109 del 28 settembre 2018	Intervento da avviare
-	OS/CT/07	Consolidamento del versante denominato collinetta Paradisiello di interazione geologico-tecnica con le aree di sedime degli interventi Palazzo Bellavista (Napoleon), Plesso Scolastico Manzoni e Plesso Scolastico Sanseverino	Casamicciola Terme	Lat. 4511216,93 m N Long. 407802,38 m E	€ 5.239.280,00	Ord. Speciale n. 1 decreto-legge n. 109 del 28 settembre 2018	Intervento da avviare
-	OS/FO/03	Lavori di messa in sicurezza del tratto di costa a rischio idrogeologico, compresa tra il promontorio del Soccorso e la località Pietre Rosse - 1° stralcio	Forio	Lat. 4510155,27 m N Long. 403333,90 m E	€ 7.121.196,25	Ord. Speciale n. 3 decreto-legge n. 109 del 28 settembre 2018	Intervento da avviare

Interventi riconducibili a valere su altre risorse

Comune di Casamicciola Terme

n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
-	DI/CT/01	Bonifica e consolidamento dei versanti a monte del centro abitato del Comune di Casamicciola Terme (NA) - I° Lotto	Casamicciola Terme	Lat. 4510163,69 m N Long. 407602,17 m E	€ 498.495,58	Presidenza del Consiglio (Servizio per le procedure di utilizzazione dell'otto per mille dell'IRPEF e per gli interventi straordinari sul territorio)	Progettazione conclusa
-	DI/CT/02	Bonifica e consolidamento dei versanti a monte del centro abitato del Comune di Casamicciola Terme (NA) - II° Lotto	Casamicciola Terme	Lat. 4510137,35 m N Long. 407646,82 m E	€ 817.712,03	Presidenza del Consiglio (Servizio per le procedure di utilizzazione dell'otto per mille dell'IRPEF e per gli interventi straordinari sul territorio)	Intervento da progettare
-	DI/CT/03	Intervento per la mitigazione del rischio e del dissesto idrogeologico – località ex cava Baino (Cretaio) – cava Pozzillo	Casamicciola Terme	Lat. 4511185,22 m N Long. 407330,15 m E	€ 821.837,61	Ministero dell'Interno	Avviato sotto riserva di legge
-	DI/CT/04	Intervento per la mitigazione del rischio e del dissesto idrogeologico – località Piccola Sentinella – via vicinale Castanito	Casamicciola Terme	Lat. 4511260,14 m N Long. 407920,56 m E	€ 702.297,59	Fondi ministeriali del marzo 2021	Affidati i servizi di progettazione
-	DI/CT/05	Intervento per la mitigazione del rischio e del dissesto idrogeologico – località Paradisiello	Casamicciola Terme	Lat. 4510629,81 m N Long. 409422,21 m E	€ 971.262,63	Fondi ministeriali del marzo 2022	Affidati i servizi di progettazione
-	DI/CT/06	Interventi di sistemazione idrogeologica nel Comune di Casamicciola Terme riportato al n. 18 della delibera CIPE del 20 dicembre 2012	Casamicciola Terme	Lat. 4510552,04 m N Long. 408520,73 m E	€ 3.100.000,00	Regione Campania	Affidati i servizi di progettazione

Comune di Ischia

n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
1	DI/IS/01	Lavori urgenti per la realizzazione della rete fognaria di via Arenella in località pilastri del comune di Ischia (NA)	Ischia	Lat. 4507703,05 m N Long. 410993,15 m E	€ 2.300.000,00	Regione Campania	In corso progettazione esecutiva
2	DI/IS/02	Lavori urgenti per la sistemazione idrogeologica di via Tirabella in località Pilastri	Ischia	Lat. 4507706,34 m N Long. 410645,40 m E	€ 2.700.000,00	Regione Campania	Avviata fase espropriativa

3	DI/IS/03	Sistemazione idrogeologica (if11) nel Comune di Ischia - bordo settentrionale dell'alto morfologico denominato "Torone" - I e II Lotto	Ischia	Lat. 4507928,57 m N Long. 411602,80 m E	€ 4.071.519,00	Accordo di programma del 12 novembre 2010 tra Regione Campania e Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare	Risulta in corso la progettazione
4	DI/IS/04	Mitigazione del rischio idrogeologico mediante opere di sostegno, interventi di disgaggio e rete paramassi sul costone e cunetta in pietrame per la raccolta delle acque superficiali - località piano liguori nel Comune di Ischia	Ischia	Lat. 4508628,10 m N Long. 412081,02 m E	€ 1.463.616,00	Ministero dell'Ambiente	Rvviati i servizi di progettazione
5	DI/IS/05	Lavori di Regimentazione delle acque nella zona di via Campagnano "Strada vicinale di Carta Romana	Ischia	Lat. 4508795,38 m N Long. 411987,97 m E	€ 180.760,00	Regione Campania	Progettazione conclusa
6	DI/IS/06	Interventi di messa in sicurezza del costone a rischio idrogeologico in "località Cartaromana" nel Comune di Ischia (NA)	Ischia	Lat. 4508556,54 m N Long. 412124,18 m E	€ 687.666,46	Ministero dell'Interno con fondi PNRR	In corso attività preliminari d'esecuzione
7	DI/IS/07	Interventi di messa in sicurezza del costone a rischio idrogeologico soprastante la spiaggia di Cartaromana	Ischia	Lat. 4508628,10 m N Long. 412081,02 m E	€ 842.499,00	Ministero dell'Interno con fondi PNRR	In corso attività preliminari d'esecuzione
8	DI/IS/08	Interventi di messa in sicurezza del costone a rischio idrogeologico sottostante la chiesa di s. Anna e ripristino della stradina di collegamento con la Torre di Michelangelo	Ischia	Lat. 4509150,71 m N Long. 412107,49 m E	€ 969.833,96	Ministero dell'Interno con fondi PNRR	In fase di scelta il contraente per l'avvio dei lavori
Comune di Lacco Ameno							
n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
9	DI/LA/01	Interventi e messa in sicurezza del territorio comunale a rischio idrogeologico	Lacco Ameno	Lat. 4512493,65 m N Long. 405887,26 m E	€ 39.200,00	Ministero dell'Interno	Progettazione avviata
10	DI/LA/02	Campo sportivo via Panella, Bonifica e sistemazione dei costoni del territorio comunale	Lacco Ameno	Lat. 4511573,62 m N Long. 406011,01 m E	€ 800.000,00	Ministero dell'Interno	Intervento da avviare
Comune di Barano d'Ischia							
n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
11	DI/BA/01	Lavori di messa in sicurezza dei costoni latistanti l'alveo località Olmitello	Barano	Lat. 4506614,29 m N Long. 407726,37 m E	€ 1.050.000,00	Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia delle Finanze	Intervento ultimato
12	DI/BA/02	Lavori di messa in sicurezza dei costoni di Olmitello	Barano	Lat. 4506741,49 m N Long. 407664,92 m E	€ 850.000,00	Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia delle Finanze	Intervento ultimato
13	DI/BA/03	Intervento di somma urgenza presso la località Fasano - via Fondolillo	Barano	Lat. 4506213,52 m N Long. 407145,88 m E	€ 150.000,00	Direzione Generale della Giunta Regionale della Campania	Intervento ultimato
14	DI/BA/04	Lavori di Messa in sicurezza dell'alveo di Olmitello	Barano	Lat. 4506374,08 m N Long. 407699,20 m E	€ 850.000,00	Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia delle Finanze	Intervento attualmente in corso di esecuzione
15	DI/BA/05	Messa in sicurezza dei costoni latistanti la sede viaria località Schiappone e risanamento del muro di contenimento località pineta di Fiaiano	Barano	Lat. 4507314,33 m N Long. 410217,20 m E	€ 695.396,95	Fondo istituito dall'articolo 1, comma 277, della legge 27 dicembre 2017, n. 205	Intervento attualmente in corso di esecuzione

16	DI/BA/06	Sistemazione idraulico-forestale delle sponde-costoni del torrente cava dell'Acquara-Olmitello	Barano	Lat. 4506289,43 m N Long. 407686,65 m E	€ 579.116,72	Decreto Dirigenziale n. 535 del 22/09/2022 a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014-2020 – Asse Obiettivo Specifico 5.1 – Azione 5.1.1	Fase di espletamento gara di affidamento lavori
17	DI/BA/07	Ripristino della officiosità idraulica dell'alveo Cava Rosato-Cosso del Vatoliere per scongiurare l'alluvionamento dell'area urbana e la viabilità principale ex SP 270	Barano	Lat. 4507244,98 m N Long. 409276,49 m E	€ 70.000,00	ex OCDPC 622/2019, piano degli interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici del mese di novembre 2019 che hanno colpito il territorio della Regione Campania	intervento risulta in fase di espletamento gara di affidamento lavori
18	DI/BA/08	Sistemazione dell'alveo cava Nocelle e ricostruzione della sponda destra adiacente la Via Casabona in località Terone-Casabona	Barano	Lat. 4507543,61 m N Long. 409495,33 m E	€ 200.000,00	ex OCDPC 622/2019, piano degli interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici del mese di novembre 2019 che hanno colpito il territorio della Regione Campania	Intervento risulta in fase di espletamento l'affidamento della D.L.
19	DI/BA/09	Messa in sicurezza dei costoni latitanti l'ex-alveo Cava Cappella località Buonopane	Barano	Lat. 4507642,24 m N Long. 408195,10 m E	€ 940.059,64	da Legge 30 dicembre 2018, n. 145, comma 139, dell'art. 1	Intervento risulta in fase di consegna dei lavori
20	DI/BA/10	Lavori di sistemazione dei terrazzamenti con opere di contenimento dei terreni annessi al complesso edilizio dell'ex. Chiesa Santa Maria delle Grazie	Barano	Lat. 4509087,08 m N Long. 409331,58 m E	€ 799.500,00	Ministero dell'Interno	Studio di fattibilità, intervento da avviare
21	DI/BA/11	Manutenzione della rete sentieristica per il miglioramento delle condizioni di fruibilità del territorio di Barano d'Ischia	Barano		€ 864.543,41	Ministero dell'Interno	Intervento da avviare
22	DI/BA/12	Interventi di Mitigazione rischio idrogeologico mediante realizzazione di un muro di sostegno in c.a., tiranti d'ancoraggio, interventi di disaggancio e rete paramassi sul costone, trincea drenante e cunette in pietrame per la raccolta delle acque superficiali - località via la Quercia	Ischia		€ 1.173.632,00 (revocato)	Ministero dell'Ambiente con DM 03/11/2006	Intervento interessato da procedura di revoca ex, D.L. 133/2014, procedimento concluso per parere contrario AdB

Comune di Forio d'Ischia

n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione UTM	Importo	fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
23	DI/FO/01	Rischio idrogeologico Basso Cappella	Forio	Lat. 4509965,478 m N Long. 403316,605 m E	€ 759.987,00	Ministero dell'Interno	I lavori sono in corso di realizzazione
24	DI/FO/02	Rischio idrogeologico Scogli degli innamorati	Forio	Lat. 4509615,416 m N Long. 403298,653 m E	€ 740.000,00	Ministero dell'Interno	I lavori sono in corso di realizzazione
25	DI/FO/03	Rischio idrogeologico Carano	Forio	Lat. 4509337,161 m N Long. 403558,956 m E	€ 1.000.000,00	Ministero dell'Interno	I lavori sono in corso di realizzazione
26	DI/FO/04	Rischio idrogeologico tratto di costa fra spiaggia San Francesco e località Fortino	Forio	Lat. 4511491,392 m N Long. 404357,817 m E	€ 62.610,61	Ministero dell'Interno	I lavori in fase di affidamento
27	DI/FO/05	Rischio idrogeologico tratto di costa fra promontorio del soccorso e località Citara	Forio	Lat. 4509014,026 m N Long. 403684,619 m E	€ 375.937,97	Ministero dell'Interno	Affidati i servizi di progettazione

28	DI/FO/06	Briglie in legname e pietrame, vasca di laminazione, sistemazione dei versanti con opere di ingegneria naturalistica (viminate e fascinate), risagomatura ed adeguamento del canale tombato sottostante via Monterone	Forio		€ 1.992.544,00 (revocato)	Ministero dell'Ambiente con DM 03/11/2006	Intervento interessato da procedura di revoca ex, D.L. 133/2014, procedimento concluso per parere contrario AdB
Città Metropolitana di Napoli							
n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
29	DI/CM/01	Intervento a protezione del costone e della strada comunale in località Fasano-Fondolillo nel comune di Barano d'Ischia	Barano (MARONTI)	Lat. 4506208,81 m N Long. 407154,46 m E	€ 940.059,64	Città Metropolitana	In fase affidamento dei servizi di progettazione
30	DI/CM/02	Lavori di manutenzione idraulica e sistemazione del bacino dell'Alveo La Rita nei comuni di Casamicciola Terme e Lacco Ameno	Casamicciola Terme - Lacco Ameno	Lat. 4510756,00 m N Long. 406869,00 m E	€ 1.741.766,30	Città Metropolitana	Progettazione è stata espletata e i lavori sono stati avviati
31	DI/CM/03	Protezione del tratto di costa sottostante il Terminal bus in località Cava Grado nel Comune di Serrara Fontana	Serrara Fontana	Lat. 4506109,00 m N Long. 406112,00 m E	€ 2.000.000,00	Città Metropolitana	Non si conosce lo stato dell'intervento
Regione Campania							
n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
32	DI/RC/01	Sistemazione dissesto località Punta Chiarito in comune di Forio d'Ischia – 1 Lotto	Forio	Lat. 4505992,49 m N Long. 405213,37 m E	€ 516.456,00	Ministero dell'Ambiente	Intervento ultimato
33	DI/RC/02	Messa in sicurezza della zona costiera Castiglione e Cafiero	Ischia - Casamicciola Terme	Lat. 4511257,60 m N Long. 409517,42 m E	€ 259.800,00 (revocato)	Ministero dell'Ambiente	Intervento interessato da procedura di revoca ex, D.L. 133/2014, procedimento concluso per parere contrario AdB
Regione Campania ReNDiS (ex ARCADIS)							
n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	Fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
34	DI/RENDIS/01	Intervento di sistemazione Cava Senigallia	Casamicciola Terme	Lat. 4510304,00 m N Long. 407675,00 m E	€ 180.000,00	Regione Campania	Intervento non avviato
35	DI/RENDIS/02	Intervento località Spinesante - San Francesco	Forio	Lat. 4510828,00 m N Long. 404208,00 m E	€ 3.500.000,00	CIPE - Regione Campania	Intervento concluso e collaudato
36	DI/RENDIS/03	Intervento di riduzione dell'erosione e di stabilizzazione versanti	Ischia		€ 1.500.000,00	Ministero dell'Ambiente	Intervento in corso di progettazione
Commissario di governo per il contrasto del dissesto idrogeologico in Regione Campania, ex (art. 10, c. 1, Legge n. 116/2004 e ss.mm.ii.)							
n. Progressivo	Cod. Int. n.	Titolo intervento	Comune	Localizzazione	Importo	fonte di finanziamento	Stato d'attuazione
37	DI/CC/01	Intervento di ripristino, salvaguardia e riqualificazione del litorale dei Maronti nell'isola d'Ischia	Barano	Lat. 4506225,56 m N Long. 407254,02 m E	€ 1.256.037,54	finanziato con fondi assegnati alla Regione Campania dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	Intervento concluso e collaudato

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
1	Casamicciola Terme	Assistenza operatori	200.000,00 €	
2	Casamicciola Terme	Strade Comunali	224.811,37 €	
3	Casamicciola Terme	Delimitazione della sede viaria, 1°disgaggio della scarpata al km 26+000 relativa alla frana in direz Lacco	200.000,00 €	
4	Casamicciola Terme	Diversi interventi di pulizia della sede rotabile, con pulizia nel tratto della Casa cantoniera, 1°disgaggio della scarpata al km 26+000 relativa alla frana in direz Lacco	85.000,00 €	
5	Casamicciola Terme	Ex SS 270 Isola Verde altezza km 28+800., rimozione rete, taglio arbusti, disgaggio parti di costone, rimozione materiale accumulato/detriti nel tempo e in occasione degli ultimi eventi, oltre pulizia di una parte della scarpata. Con uno sviluppo lineare per m.150 circa	30.000,00 €	
6	Casamicciola Terme	Sp 123 Circumv.ne in Casamicciola	15.000,00 €	
7	Casamicciola Terme	Ulteriori interventi, espletati e in corso, di rimozione e trasporto ai siti di stoccaggio provvisorio delle strade e spazi pubblici e privati dal fango e dai detriti a seguito della frana del ed interventi provvisionali di messa in sicurezza 26/11/2022, dell'art.25 comma 2, lett. a e b D.L. n.1 del 2 gennaio 2018	3.275.188,63 €	
8	Casamicciola Terme	Ulteriori interventi, espletati e in corso, di rimozione e trasporto ai siti di stoccaggio provvisorio delle strade e spazi pubblici e privati dal fango e dai detriti a seguito della frana del ed interventi provvisionali di messa in sicurezza 26/11/2022, dell'art.25 comma 2, lett. a e b D.L. n.1 del 2 gennaio 2018	2.000.000,00 €	
9	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza per il rifacimento impianto di pubblica illuminazione con sostituzione delle linee di alimentazione invase dai fanghi, dai pali danneggiati, dei corpi illuminanti, dei quadri elettrici in via SS270, piazzale Ancora, via Monte della Misericordia, via Guglielmo Sanfelice, corso Vittorio Emanuele, Piazza Bagni, via Ombrasco, corso Garibaldi, via Nizzola, piazzetta Nizzola, Il traversa Santa Barbara - art.25 comma 2, lett. b D.L. n.1 del 2 gennaio 2018	2.500.000,00 €	
10	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento di versante sovrastante l'Alveo Negroponte, per un fronte di circa mt 70,00 ed un'altezza media di mt 17,00. - Primi interventi di messa in sicurezza	38.793,97 €	420.000,00 €
11	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento versante a monte ed a valle Il traversa Santa Barbara, per un fronte di circa mt 300 ed un'altezza di mt 30,00 -Primi interventi di messa in sicurezza	83.173,35 €	1.440.000,00 €
12	Casamicciola Terme	Ripristino condizioni ante eventi alluvionali tratto viario Piazza Bagni- Via Monte della Misericordia- Piazzale Anna de Felice (Piazzale Ancora) -Ripristino fontana decorativa, rifacimento aiuole, marciapiedi, muri di cinta, parapetti, ringhiere ed arredi urbani divelti	1.970.000,00 €	
13	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento costone al di sopra della via Eddomade-Casa Siano per una lunghezza di circa mt. ed un'altezza di circa mt 40,00 -Primi interventi di messa in sicurezza	18.647,66 €	141.000,00 €
14	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento del costone sottostante la strada Viale Paradisiello e soprastante la strada Rampe Paradisiello, per una lunghezza di circa mt 80,00 ed un'altezza di mt 40,00 - Primi interventi	28.907,56 €	194.000,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
15	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento costone sottostante la strada via Selva Pera, per una lunghezza di circa mt 50,00 ed un'altezza di circa - Primi interventi di messa in sicurezza	36.545,75 €	590.000,00 €
16	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento costone località Valle del Cotto per una lunghezza di circa mt 50,00 ed un'altezza di circa mt 20,00 -Primi interventi di messa in sicurezza	87.206,98 €	473.945,75 €
17	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento via Vicinale Castanito località Piccola Sentinella	116.267,77 €	
18	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento costone sovrastante via Monte della Misericordia per una lunghezza di circa mt 30,00 ed un'altezza media di circa mt. 10,00 -Primi interventi di messa in sicurezza	34.083,60 €	665.659,56 €
19	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza già previsto un primo intervento dal Genio Civile di Napoli, vedi nota prot. 14384 del 21/12/2022, che prevede la realizzazione una barriera paramassi per un importo complessivo stimato di € 105.850,00 - Via Mortito	720.000,00 €	1.420.000,00 €
20	Casamicciola Terme	Intervento di consolidamento muro di contenimento e recinzione Corso Vittorio Emanuele altezza Terme Pio Monte della Misericordia -Primi interventi di messa in sicurezza	13.402,53 €	150.778,48 €
21	Casamicciola Terme	Intervento di rifacimento muro di contenimento, con sovrastante parapetto in muratura, della strada C.so Vittorio Emanuele, altezza Hotel Nausica, per una lunghezza di circa mt. 50,00 ed un'altezza di circa mt. 2,50	850.000,00 €	
22	Casamicciola Terme	Intervento di ricostruzione muro di contenimento sovrastante Corso Vittorio Emanuele tra il civico 68 e 74 per una lunghezza di circa m. 15,00 ed un'altezza di circa m. 3,00 - Primi interventi di messa in sicurezza	15.676,25 €	176.033,75 €
23	Casamicciola Terme	Intervento di ricostruzione muro di contenimento alla strada via Celario (oltre frana)	350.000,00 €	
24	Casamicciola Terme	Intervento di ricostruzione muro di contenimento con sovrastante parapetto alla strada via Epomeo nel tratto in prossimità dell'Alveo Torrente Cuccufreddo, per una lunghezza di circa mt 40,00 ed un'altezza media di circa mt 3,00	850.000,00 €	
25	Casamicciola Terme	Realizzazione impianto fognario con rifacimento pavimentazione e sede stradale e rifacimento muri di contenimento sulla strada via Terme la Rita -	816.000,00 €	
26	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di risistemazione marciapiedi e parapetti via Santa Barbara e parcheggio Celario e risistemazione canalone di captazione delle acque meteoriche - Incluso gli oneri per la progettazione finalizzata al completamento dell'opera urgente di cui alla fase 2 del piano	150.000,00 €	
27	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell'alveo Senigallia - Primi interventi di messa in sicurezza	264.805,83 €	
28	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell'alveo Cava Fontana - Vallone Selva - Primi interventi di messa in sicurezza	258.048,71 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
29	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica degli alvei Negrofonte (foce), Fasaniello o Ervaniello - Primi interventi di messa in sicurezza	309.706,59 €	
30	Casamicciola Terme	Intervento di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell'Alveo Pozzillo o Cava Baino	262.853,99 €	
31	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza ripristino ed implementazione impianto fognario per regimentazione acque meteoriche Via Roma, Piazza dott. Verde, Via Sassolo, Via Castanito, via dott. Morgera, Via De Rivaz -	1.380.000,00 €	
32	Casamicciola Terme	Implementazione impianto fognario per regimentazione acque a monte della scarpata di via Eddomade. Intervento in via vicinale castanito, via Eddomade via principessa margherita piazza marina -	1.568.000,00 €	
33	Casamicciola Terme	Implementazione impianto fognario per regimentazione acque ss270 e piazza marina - Primi interventi di messa in sicurezza	200.000,00 €	
34	Casamicciola Terme	Adeguamento impianto fognario per regimentazione acque di via Mortito - captazione acque da Monte Tabor -	720.000,00 €	
35	Casamicciola Terme	Bonifica Pineta del Bosco della Maddalena da piante pericolanti	80.000,00 €	
36	Casamicciola Terme	Interventi di ricostruzione muri e sistemazione scarpate lungo via Nizzola ed implementazione impianto di smaltimento delle acque	1.000.000,00 €	1.800.000,00 €
37	Casamicciola Terme	Disgaggio massi pericolanti e rimozione materiali località Celario	1.796.452,10 €	
38	Casamicciola Terme	Interventi vari di messa in sicurezza Sede Comunale Provvisoria Piazza Marina (rifacimento impermeabilizzazione manto di copertura, pulizia ecc)	20.000,00 €	
39	Casamicciola Terme	Interventi vari di messa in sicurezza Plessi Scolastici La Rita e De Gasperi (rifacimento impermeabilizzazione manto di copertura, pulizia ecc)	15.000,00 €	
40	Casamicciola Terme	Rifacimento segnaletica stradale orizzontale e verticale	180.000,00 €	
41	Casamicciola Terme	fornitura e/o noleggio segnaletica stradale provvisionale e di emergenza (transenne, coni, semafori mobili, torrefaro, segnaletica luminosa ecc.)	150.000,00 €	
42	Casamicciola Terme	intervento di messa in sicurezza ex SS270-C.so Luigi Manzi con rifacimento dei sottoservizi danneggiati	180.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
43	Casamicciola Terme	intervento di messa in sicurezza del costone sulla ex SS270 (tratto Casa Cantoniera - Eliporto)	1.500.000,00 €	
44	Casamicciola Terme	Intervento da attuare nell'immediatezza di consolidamento costone sovrastante via Mortito -Primi interventi di messa in sicurezza	40.478,51 €	945.000,00 €
45	Casamicciola Terme	Rimozione materiale con trasporto ai siti di deposito temporaneo individuati sull'isola	8.854.390,50 €	
46	Casamicciola Terme	Rimozioni materiali detritico, rifacimento marciapiedi, parapetti, sistemazione opere di contenimento, ecc, ecc. (via Vittorio Emanuele)	1.000.000,00 €	
47	Casamicciola Terme	pulizia, dissabbiamento e ripristino del tratto terminale dell'alveo tombato "Pio Monte della Misericordia"	300.000,00 €	
48	Casamicciola Terme	pulizia e dissabbiamento della centrale denominata "Rittmann" ubicata alle spalle dell'attuale sede comunale.	10.000,00 €	
49	Casamicciola Terme	trasporto al di fuori dell'isola del materiale rimosso a seguito dell'evento del 26/11/2022	2.000.000,00 €	
50	Lacco Ameno	Demolizione della guaina esistente danneggiata dalle forti piogge e dal vento e posa in opera di nuova guaina	44.000,00 €	
51	Lacco Ameno	Demolizione della pavimentazione esistente danneggiata dalle forti piogge e dal vento e posa in opera di nuova guaina	63.215,50 €	
52	Lacco Ameno	Opere di pulizia e accantonamento del materiale che ostruisce la viabilità e opere di transennamento per garantire la pubblica e privata incolumità	32.000,00 €	
53	Lacco Ameno	Sp 512 Monte Vico, vari tratti lungo la Sp, delimitazione provvisoria, disaggio e prime rimozioni di materiale a tergo del muro stradale	30.000,00 €	
54	Lacco Ameno	Sp 509 Circumv.ne di Lacco Ameno, parcheggio Mezzavia	1.000,00 €	
55	Lacco Ameno	Ripristino del muro crollato alle spalle degli spogliatoi del campo sportivo con la pulizia della scarpa retrostante gli spogliatoi e gli spalti e sostituzione del serbatoio dell'acqua danneggiato	260.000,00 €	
56	Lacco Ameno	Ispezioni puntuali del costone, disaggio manuale di volumi pericolanti, pulizia superficiale di materiale friabile, taglio sistematico della vegetazione arbustiva sul costone roccioso parzialmente crollato	10.650,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
57	Lacco Ameno	Pulizia e trasporto del materiale riversato sulla pubblica strada	12.500,00 €	
58	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del Costone incombente su via nuova Montevico - Primi interventi	251.625,73 €	
59	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del Costone incombente su via nuova Montevico		2.509.852,66 €
60	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone orientale di Montevico - Primi interventi di messa in sicurezza	229.500,00 €	2.090.898,63 €
61	LACCO AMENO	Opere di messa in sicurezza e consolidamento del costone settentrionale di Montevico -Primi interventi di messa in sicurezza	109.700,00 €	
62	LACCO AMENO	Completamento delle opere di messa in sicurezza e consolidamento del costone settentrionale di Montevico		645.480,00 €
63	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone retrostante la tribuna del campo sportivo comunale - Primi interventi	148.500,00 €	
64	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone retrostante la tribuna del campo sportivo comunale		794.460,00 €
65	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone meridionale al campo sportivo comunale -Primi interventi	50.300,00 €	
66	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone meridionale al campo sportivo comunale		295.500,00 €
67	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente su via Cava Pannella		1.590.000,00 €
68	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente su via Casamonte	440.000,00 €	
69	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento delle mura di contenimento di vico I Torre	25.000,00 €	
70	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento delle mura di contenimento di vico II Torre	35.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
71	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente su via Fundera	200.000,00 €	
72	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente su via Circumvallazione		942.000,00 €
73	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento delle mura di contenimento e costone incombente su via Prov .Lacco Fango	305.000,00 €	
74	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento delle mura di contenimento su via Rosario	45.000,00 €	
75	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente sulla spiaggia di Varulo		1.848.000,00 €
76	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente sulla spiaggia di Varuliello - Primi interventi	101.700,00 €	
77	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente sulla spiaggia di Varuliello		531.000,00 €
78	Lacco Ameno	Progettazione della messa in sicurezza e consolidamento del costone di Monteviso lato baia di San Montano	194.500,00 €	
79	Lacco Ameno	sistemazione / realizzazione opere di contenimento,	300.000,00 €	
80	Lacco Ameno	Progettazione dell'intervento presso il costone di Monteviso lato baia di san montano		1.207.932,17 €
81	Lacco Ameno	sistemazione / realizzazione opere di contenimento,		600.000,00 €
82	Barano d'Ischia	Lavori di rimozione di materiale franato - Rimozione del materiale franato con un mezzo meccanico e rimozione del masso roccioso previa frantumazione dello stesso in sito	1.220,00 €	
83	Barano d'Ischia	SP 155, messa in sicurezza provvisoria	3.000,00 €	
84	Barano d'Ischia	Fornitura di transennamento con elementi delimitanti ed eventualmente, contenitivi, a protezione di smottamenti prospicienti strade pubbliche	5.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
85	Barano d'Ischia	Lavori di Rimozione inerti	40.000,00 €	
86	Barano d'Ischia	Lavori di Rimozione albero caduto con mezzi meccanici	3.000,00 €	
87	Barano d'Ischia	Lavori di trasporto a discarica con relativi oneri di smaltimento di fango ostruente il parcheggio al Testaccio	3.000,00 €	
88	Barano d'Ischia	Sistemazione del materiale franato e distaccato	50.000,00 €	
89	Barano d'Ischia	Mitigazione del rischio consistente in interventi di decespugliamento, taglio arbusti ed eventuale sistemazione/realizzazione opere di contenimento dei fronti prospicienti strada carrabile	200.000,00 €	
90	Barano d'Ischia	Lavori di messa in sicurezza del muro laterale della strada P.Le Via Duca degli Abruzzi	800.000,00 €	
91	Barano d'Ischia	mitigazione del rischio consistente in interventi localizzati di messa in sicurezza di fronti rocciosi prospicienti strada carrabile	30.000,00 €	
92	Barano d'Ischia	mitigazione del rischio con lavori di sistemazione di una porzione dei muri latitanti la strada pubblica via Giorgio Corafa	60.000,00 €	
93	Barano d'Ischia	rinforzo del paramento murario a contenimento del terrazzamento	120.000,00 €	
94	Barano d'Ischia	Mitigazione del rischio consistente in interventi di decespugliamento, taglio arbusti ed eventuale sistemazione/realizzazione opere di contenimento dei fronti prospicienti strada carrabile	180.000,00 €	
95	Barano d'Ischia	Lavori per la messa in sicurezza dei costoni latitanti la strada pubblica di Via Schiappone (ripristino muri preesistenti) fase 1	80.000,00 €	
96	Barano d'Ischia	Lavori per la messa in sicurezza dei costoni latitanti la strada pubblica di Via Schiappone (fase 2)		490.000,00 €
97	Barano d'Ischia	Pulizia delle rete paramassi presistenti -	800.000,00 €	
98	Barano d'Ischia	Lavori volti allamitigazione del rischio presso l'Alveo Cava Zaffarano-Prima pulizia di un tratto	320.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
99	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso il canale Spigadosso	456.000,00 €	
100	Barano d'Ischia	lavori di messa in sicurezza dei costoni di Cava Pallarito sottostanti la strada pubblica P.Le Via Angelo Migliaccio		1.100.000,00 €
101	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso presso presso Cava Pallarito	70.000,00 €	
102	Barano d'Ischia	Lavori di messa in sicurezza dei costoni latitanti la strada pubblica Via Benedetto Migliaccio		1.150.000,00 €
103	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso i costoni prospicienti la Pubblica via Cufa	100.000,00 €	
104	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso presso i costoni prospicienti la strada Pubblica P.Le Cretaio	100.000,00 €	
105	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso presso i costoni prospicienti la Via Chiummano	170.000,00 €	
106	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso presso i costoni dei cavoni	200.000,00 €	
107	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso presso i costoni prospicienti la Via Vecchia Pallarito	70.000,00 €	
108	Barano d'Ischia	SP143, messa in sicurezza provvisoria	5.000,00 €	
109	Barano d'Ischia	sistemazione / realizzazione opere di contenimento,	140.000,00 €	
110	Barano d'Ischia	Rimozione materiali detritico, rifacimento parapetti, sistemazione opere di contenimento, ecc, ecc.	200.000,00 €	
111	Barano d'Ischia	sistemazione / realizzazione opere di contenimento,	200.000,00 €	
112	Barano d'Ischia	Lavori per la messa in sicurezza dei muri latitanti la strada pubblica via Pendio del Gelso	250.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
113	Barano d'Ischia	Lavori volti alla mitigazione del rischio presso i costoni prospicienti la Via Vecchia Pallarito		1.610.000,00 €
114	Forio	RIMOZIONE DEI MATERIALI FRANATI, PULIZIA SEDE STRADALE E SMALTIMENTO DEGLI STESSI	20.544,80 €	
115	Forio	RIMOZIONE DEI MATERIALI FRANATI, PULIZIA SEDE STRADALE E SMALTIMENTO DEGLI STESSI	12.200,00 €	
116	Forio	RIMOZIONE DEI MATERIALI FRANATI PULIZIA SEDE STRADALE E SMALTIMENTO DEGLI STESSI	1.220,00 €	
117	Forio	RIMOZIONE DEI MATERIALI FRANATI, PULIZIA SEDE STRADALE E SMALTIMENTO DEGLI STESSI	1.830,00 €	
118	Forio	INTERDIZIONE SEDE STRADALE CON IDONEE DELIMITAZIONI	6.100,00 €	
119	Forio	CUCI E SCUCI DELLA MURATURA ESISTENTE	7.200,00 €	
120	Forio	RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA E RICOSTRUZIONE SEZIONE CANALE	3.660,00 €	
121	Forio	RIEMPIMENTO CAVITA' SOTTERRANEA E RIPRISTINO SEDE STRADALE	4.500,00 €	
122	Forio	RIFACIMENTO MURO DI CONTENIMENTO	25.000,00 €	
123	Forio	RILIEVO DEI DISSESTI FRANOSI CON GEOREFERENZIAZIONE, RAPPORTO DESCRITTIVO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO SULLE TENDENZE EVOLUTIVE GENERALI	10.000,00 €	
124	Forio	RIFACIMENTO MURO DI CONTENIMENTO	30.000,00 €	
125	Forio	RIFACIMENTO MURO DI CONTENIMENTO	23.000,00 €	
126	Forio	REALIZZAZIONE BRIGLIE A FESSURA, CONSOLIDAMENTO CORTICALE COSTONI	185.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
127	Forio	DISGAGGIO PARETI-RIMOZIONE MATERIALI BARRIERE PARADEBRIS- BRIGLIE A FESSURA	185.000,00 €	
128	Forio	Fase 1 RIMOZIONE DEI MATERIALI FRANATI SUI TERRAZZAMENTI	125.000,00 €	
129	Forio	PRIME OPERE RIPRISTINO CONTINUITA' IDRAULICA	175.000,00 €	
130	Forio	MESSA IN SICUREZZA COSTONI		1.200.000,00 €
131	Forio	REALIZZAZIONE BRIGLIE A FESSURA, CONSOLIDAMENTO CORTICALE COSTONI -Primi interventi di messa in sicurezza	192.000,00 €	
132	Forio	RIMOZIONE DEI MATERIALI FRANATI SUI TERRAZZAMENTI E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO - primi interventi di messa in sicurezza	136.000,00 €	
133	Forio	DISGAGGIO PARETI-RIMOZIONE MATERIALI BARRIERE PARADEBRIS- BRIGLIE A FESSURA - Primi interventi di messa in sicurezza	156.000,00 €	
134	Forio	CONSOLIDAMENTO VERSANTI INCOMBENTI SULLA LOCALITA' CORBARO		2.100.000,00 €
135	Forio	MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI MONTENUOVO E CHIGNOLE INCOMBENTI SULL'ABITATO MONTERONE - Primi interventi di messa in sicurezza	200.000,00 €	
136	Forio	MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI MONTENUOVO E CHIGNOLE INCOMBENTI SULL'ABITATO MONTERONE		3.000.000,00 €
137	Forio	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO AFFERENTE IL BACINO PIELLERO -CAVA CAMPO - primi interventi di messa in sicurezza	172.000,00 €	
138	Forio	MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE VERSANTE LOCALITA' PASSAVENTO -Primi interventi di messa in sicurezza	72.000,00 €	
139	Forio	MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE VERSANTE LOCALITA' PASSAVENTO		1.200.000,00 €
140	Forio	RIPRISTINO DIFESE SPONDALI - Primi interventi di messa in sicurezza	116.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
141	Forio	OPERE DIFESA PROVVISORIALE IN ATTESA INTERVENTO DEFINITIVO - stralcio funzionale 1	200.000,00 €	
142	Forio	OPERE DIFESA PROVVISORIALE IN ATTESA INTERVENTO DEFINITIVO - stralcio funzionale 2	200.000,00 €	
143	Forio	RIFACIMENTO MURO DI CONTENIMENTO	250.000,00 €	
144	tutti i Comuni di ischia	Ex SS 270 - Isola verde, + SP ricadenti sull'isola d'Ischia	20.000,00 €	
145	Ischia	Disostruzione e Pulizia Canale deflusso acque	653,92 €	
146	Ischia	Pulizia e rimozione sabbia	1.659,20 €	
147	Ischia	Pulizia e rimozione sabbia	829,60 €	
148	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	1.061,40 €	
149	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	1.415,20 €	
150	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	2.049,60 €	
151	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	1.238,30 €	
152	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	884,50 €	
153	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	652,70 €	
154	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	2.732,80 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
155	Ischia	Rimozione materiale per ripristino viabilità	1.146,80 €	
156	Ischia	Estensione contratto manutenzione ed assistenza impianti di sollevamento per smaltimento acque meteoriche in scadenza il 31.12.2022	12.505,00 €	
157	Ischia	Messa in sicurezza con opere provvisoriale e ripristino muro di contenimento della strada	36.038,80 €	
158	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio arbusti e intervento di contenimento del terrapieno mediante geostuoia e rete armata a doppia torsione ancorata	115.900,00 €	
159	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio arbusti e realizzazione di muro di contenimento in pietrame con fondazione in cls	55.000,00 €	
160	Ischia	riparazione muro di contenimento in muratura locale	49.000,00 €	
161	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio arbusti e progettazione per la realizzazione di muro di contenimento con fondazione in cls - I lotto	169.600,00 €	
162	Ischia	Verifica della stabilità del costone e lavori di decespugliamento e taglio arbusti e intervento di contenimento del terrapieno mediante geostuoia e rete armata a doppia torsione ancorata		960.000,00 €
163	Ischia	Impianti di sollevamento acque meteoriche di Via De Rivaz, Via F. Buonocore, Via Pontano: primi interventi di riqualificazione e potenziamento	48.000,00 €	
164	Ischia	Primi interventi di messa in sicurezza presso il versante di Monte Vezi	296.000,00 €	
165	Ischia	Verifica della stabilità del costone ed Interventi di mitigazione del rischio frana mediante realizzazione di rinforzo corticale con applicazione rete paramassi ed opere di captazione e convogliamento delle acque meteoriche		1.800.000,00 €
166	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio arbusti e primi interventi di regimentazione idraulica per il costone prospiciente il sentiero denominato "Malupass"	106.000,00 €	
167	Ischia	Verifica della stabilità del costone e lavori di decespugliamento e taglio arbusti e intervento di contenimento del costone mediante geostuoia e rete armata a doppia torsione ancorata		1.020.000,00 €
168	Ischia	Primi interventi di pulizia degli alvei siti nel territorio del Comune di Ischia: alvei ubicati presso TRAVERSA VIA ARENELLA / VIA TIRABELLA	240.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
169	Ischia	Lavori di pulizia e manutenzione straordinaria dell'alveo denominato RIO CORBORE (in parte tombato)	300.000,00 €	
170	Ischia	Primi interventi di pulizia degli alvei siti nel territorio del Comune di Ischia e Progettazione di intervento di manutenzione straordinaria: alveo ubicato presso VIA CRETAIO	400.000,00 €	
171	Ischia	Primi interventi di pulizia degli alvei siti nel territorio del Comune di Ischia e Progettazione di intervento di manutenzione straordinaria: alveo ubicato presso ZONA PIANO LIGUORI (VIA CARAUCIO)	350.000,00 €	
172	Ischia	Primi interventi di pulizia degli alvei siti nel territorio del Comune di Ischia e Progettazione di intervento di manutenzione straordinaria: alveo ubicato presso CAVONE VIA CAMPAGNANO - SPIAGGIA CARTAROMANA	460.000,00 €	
173	Ischia	Lavori di pulizia e manutenzione straordinaria alvei presenti sul territorio comunale: alveo ubicato presso VIA BOSCO DEI CONTI - NUOVA DEI CONTI	244.400,00 €	
174	Ischia	Lavori di pulizia e manutenzione straordinaria dell'alveo ubicato presso TRAVERSA MONTAGNONE	70.000,00 €	
175	Ischia	Lavori di pulizia e manutenzione straordinaria dell'alveo ubicato presso VIA DELLE VIGNE e denominato CAVONE DEL PANZESE	250.000,00 €	
176	Ischia	Lavori di pulizia e manutenzione straordinaria dell'alveo ubicato presso VIA PENDIO DEL LAPILLO	200.000,00 €	
177	Ischia	manutenzione straordinaria immobile in locazione Guardia di Finanza - Tenenza di Ischia a seguito degli interventi	100.000,00 €	
178	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio arbusti e realizzazione muro di sostegno del terrapieno in muratura di cemento	31.000,00 €	
179	Ischia	Lavori di decespugliamento, taglio arbusti e realizzazione muri di contenimento in pietrame con fondazione in cemento armato	60.000,00 €	
180	Ischia	Lavori di pulizia della vegetazione e disaggio masse instabili, messa in sicurezza del versante mediante posa in opera di geo-stuoia e rete armata a doppia torsione ancorata con barre auto-perforanti e realizzazione muretto di scarpa alla base del costone	300.000,00 €	
181	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio degli arbusti sulle scarpate, risarcitura e ripristino delle murature esistenti dissestate, realizzazione di muro di contenimento della scarpata sul lato sinistro e realizzazione di rete e funi in acciaio di contenimento e relativo muretto in calcestruzzo a protezione sul lato destro	120.000,00 €	
182	Ischia	Lavori di decespugliamento e taglio degli arbusti sulla scarpata, realizzazione muro di contenimento in calcestruzzo e ripristino della sede stradale	40.000,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
183	Serrara Fontana	Ex SS 270 - Isola verde, vari tratti sommano ml 100, rimozione materiali e delimitazioni (tra Serrara Fontana e Barano d'Ischia)	6.000,00 €	
184	Serrara Fontana	Movimentazione terreno smottato sulle strade per il ripristino della circolazione.	7.320,00 €	
185	Serrara Fontana	Ripristino tratto di strada crollato	5.310,51 €	
186	Serrara Fontana	Sp 202, nei pressi del cimitero di Serrara Fontana, diversi interventi di pulizia della sede viaria comprese griglie	2.000,00 €	
187	Serrara Fontana	SP478, disaggio e prime rimozioni di materiale a tergo della scarpata e delimitazione provvisoria	8.000,00 €	
188	Serrara Fontana	Sp 112, rimozione rete, rimozione materiale accumulato/detriti nel tempo e in occasione degli ultimi eventi, oltre alla pulizia di una parte della scarpata.	4.000,00 €	
189	Serrara Fontana	Sp 112, disaggio e rimozione materiale detritico, oltre alla pulizia della porzione di scarpata interessata.	3.000,00 €	
190	Serrara Fontana	Ex SS 270 Isola Verde altezza km 9+850 , delimitazione	2.000,00 €	
191	Serrara Fontana	Disaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio, dal monte della Torre di Sant'Angelo posto a ridosso di proprietà private sgomberate ed in adiacenza dell'area portuale. Demolizioni in situ di massi di notevole dimensione (retrostante "Hotel Conte") Trasporto a discarica dei materiali.	560.000,00 €	
192	Serrara Fontana	Opere di contenimento del costone con applicazioni di reti paramassi con ancoraggi con profondità media, compresa applicazione di geostuoia ed utilizzo di elicottero per collocazione delle reti in sommità al costone.		1.105.000,00 €
193	Serrara Fontana	Disaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio, latitanti la via comunale via Pendio Oscuro. Trasporto a discarica dei materiali.	350.000,00 €	
194	Serrara Fontana	Realizzazioni di pareti di contenimento spondale in cls armato e rivestimento murario con pietre locali; applicazione di reti paramassi con relativa geostuoia per successivo inverdimento, lungo tutto il tratto e nelle due diramazioni .		1.458.000,00 €
195	Serrara Fontana	Disaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio, latitanti la via comunale Casale. Trasporto a discarica dei materiali.	250.000,00 €	
196	Serrara Fontana	Realizzazione di tratti di muri di contenimento spondali, realizzazione di micropali a consolidamento di tratti viari e di costoni, installazione di reti paramassi.		2.100.000,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
197	Serrara Fontana	Intervento di rimozione detriti da vasca e pozzetti realizzati dal Genio Civile per regimentare le acque. Opere di sistemazione idraulica al fine di evitare erosione al piede del costone su cui poggiano vari fabbricati in bilico e oggetto di sgombero.	500.000,00 €	
198	Serrara Fontana	Disgaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio, latitanti la via comunale via Martofa. Trasporto a discarica dei materiali.	100.000,00 €	
199	Serrara Fontana	Realizzazione di muri di contenimento alla base dei costoni e sovrastante applicazione di rete paramassi con geostuoia sulla parte superiore fino alla sommità del crinale.		906.000,00 €
200	Serrara Fontana	Installazione di reti paramassi con chiodature profonde ed applicazione di geostuoia per successivo rinverdimento. Tratto di costone a sostegno di via Quadro.		1.500.000,00 €
201	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione dei detriti dal letto dell'Alveo Martofa Cuotto, con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali Trasporto a discarica dei materiali.	150.000,00 €	
202	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione terreno dall'alveo di Cava Ruffano, con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali Trasporto a discarica dei materiali.	200.000,00 €	
203	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione detriti Alveo Fondolillo con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali Trasporto a discarica dei materiali.	200.000,00 €	
204	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione detriti dall'Alveo di Carovana con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali. Trasporto a discarica dei materiali.	200.000,00 €	
205	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) e distruzione dell'Alveo Cavapontina, con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali	700.000,00 €	
206	Serrara Fontana	Disgaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio, latitanti la via comunale via Sant'Angelo. Trasporto a discarica dei materiali.	200.000,00 €	
207	Serrara Fontana	Disgaggio di parti del costone e della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio, latitanti la via comunale via Martofa. Trasporto a discarica dei materiali.	100.000,00 €	
208	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione dei detriti dal letto dell'Alveo, con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali Trasporto a discarica dei materiali.	200.000,00 €	
209	Serrara Fontana	Asportazione della vegetazione (alberi, arbusti ecc) instabili ed in precario equilibrio ai lati delle sponde dei canali, rimozione dei detriti dal letto dell'Alveo, con mezzi meccanici di piccola dimensione ed in taluni tratti con attrezzi manuali Trasporto a discarica dei materiali.	350.000,00 €	
210	Serrara Fontana	Attrezzature per realizzare recinzione, interdizioni ecc.	12.500,00 €	

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. B	INTERVENTI CORTICALI
211	Serrara Fontana	sistemazione / realizzazione opere di contenimento, rafforzamento corticale	400.000,00 €	
212	Serrara Fontana	Lavori di messa in sicurezza costone via Falanga	500.000,00 €	
213	Serrara Fontana	sistemazione / realizzazione opere di contenimento, rafforzamento corticale		1.500.000,00 €
214	Serrara Fontana	sistemazione / realizzazione opere di contenimento, rafforzamento corticale		600.000,00 €
			55.951.006,01 €	46.270.541,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. D
1	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone orientale di Montevico	1.575.000,00 €
2	LACCO AMENO	Completamento delle opere di messa in sicurezza e consolidamento del costone settentrionale di Montevico	430.320,00 €
3	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone retrostante la tribuna del campo sportivo comunale	529.640,00 €
4	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone meridionale al campo sportivo comunale	197.000,00 €
5	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente su via Cava Pannella	1.060.000,00 €
6	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente su via Circumvallazione	628.000,00 €
7	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente sulla spiaggia di Varulo	1.232.000,00 €
8	Lacco Ameno	Completamento dell'intervento di messa in sicurezza e consolidamento del costone incombente sulla spiaggia di Varuliello	354.000,00 €
9	Lacco Ameno	Messa in sicurezza e consolidamento di Cava Scialicco	9.400.000,00 €
10	Lacco Ameno	Progettazione dell'intervento presso il costone di Montevico lato baia di san montano	805.288,11 €
11	Barano d'Ischia	Lavori per la messa in sicurezza dei costoni latitanti la strada pubblica di Via Schiappone (fase 2)	210.000,00 €
12	Barano d'Ischia	Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo Rio Corbore, con pulizia del bacino idrico, posa di briglie e messa in sicurezza degli argini	991.666,67 €
13	Barano d'Ischia	I STRALCIO FUNZIONALE - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dei costoni spiaggia dei Maronti	2.000.000,00 €
14	Barano d'Ischia	II STRALCIO FUNZIONALE - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dei costoni spiaggia dei Maronti	2.470.000,00 €
15	Barano d'Ischia	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dei costini e ripristino della funzionalità idraulica Alveo Cava Ponte/Nitrodi/Olmitello	6.076.666,67 €
16	Barano d'Ischia	Completamento dei lavori di Somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica dell'Alveo Cava Zaffarano	2.705.000,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. D
17	Barano d'Ischia	Lavori di Somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica dell'Alveo Cava Rosato/ Cavone Martoccio	1.595.833,33 €
18	Barano d'Ischia	Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica dell'Alveo Piano San Paolo loc. Buceto	4.293.750,00 €
19	Barano d'Ischia	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della scala di accesso alla Spiaggia dei Maronti	1.200.000,00 €
20	Barano d'Ischia	lavori di ripristino della funzionalità idraulica e sistemazioni Alveo Cava Li Massi /Licciesi/Candiano	2.642.500,00 €
21	Barano d'Ischia	lavori di ripristino della funzionalità idraulica e sistemazioni costoni laterali Alveo Cava San Pietro/Olmitello	885.000,00 €
22	Barano d'Ischia	Sistemazione, opere di contenimento, ecc (Tra i comuni di Barano e Casamicciola)	1.000.000,00 €
23	Barano d'Ischia	sistemazione, opere di contenimento, ecc	1.000.000,00 €
24	Forio	sistemazione idrogeologica del reticolo idrografico afferente il bacino pennanova-stennecchia	5.500.000,00 €
25	Forio	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO AFFERENTE IL BACINO CAVA SCIALICCO	3.000.000,00 €
26	Forio	CONSOLIDAMENTO VERSANTI INCOMBENTI SULLA LOCALITA' CORBARO	1.400.000,00 €
27	Forio	MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI MONTENUOVO E CHIGNOLE INCOMBENTI SULL'ABITATO MONTERONE	2.000.000,00 €
28	Forio	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO AFFERENTE IL BACINO PIELLERO -CAVA CAMPO	4.000.000,00 €
29	Forio	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA ALVEO PUNTA CHIARITO SOTTOSTANTE ALL'AREA ARCHEOLOGICA	2.542.400,00 €
30	Forio	MESSA IN SICUREZZA COSTONE E STRADA SOVRASTANTE - stralcio funzionale 1	12.000.000,00 €
31	Forio	MESSA IN SICUREZZA COSTONE E STRADA SOVRASTANTE - stralcio funzionale 2	13.000.000,00 €
32	Ischia	Realizzazione di muro di contenimento con fondazione in cls	848.000,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. D
33	Ischia	Verifica della stabilità del costone e lavori di decespugliamento e taglio arbusti e intervento di contenimento del terrapieno mediante geostuoia e rete armata a doppia torsione ancorata	480.000,00 €
34	Ischia	STRALCIO FUNZIONALE - Verifica della stabilità del costone, indagini e rilievi. lavori di decespugliamento e taglio arbusti. Opere di mitigazione del rischio idrogeologico mediante: -sistemazione degli impluvi naturali con realizzazione di briglie, fascinate e viminate; -realizzazione di paracolte posizionate a varie quote nel rispetto della morfologia del versante; -sistemazione di camminamenti e ripristino dei terrazzamenti ove presenti mediante rifacimento dei muri di	7.000.000,00 €
35	Ischia	STRALCIO FUNZIONALE - Verifica della stabilità del costone, indagini e rilievi. lavori di decespugliamento e taglio arbusti. Opere di mitigazione del rischio idrogeologico mediante: -sistemazione degli impluvi naturali con realizzazione di briglie, fascinate e viminate; -realizzazione di paracolte posizionate a varie quote nel rispetto della morfologia del versante; -sistemazione di camminamenti e ripristino dei terrazzamenti ove presenti mediante rifacimento dei muri di	7.500.000,00 €
36	Ischia	Verifica della stabilità del costone ed Interventi di mitigazione del rischio frana mediante realizzazione di rinforzo corticale con applicazione rete paramassi ed opere di captazione e convogliamento delle acque meteoriche	1.200.000,00 €
37	Ischia	Verifica della stabilità del costone e lavori di decespugliamento e taglio arbusti e intervento di contenimento del costone mediante geostuoia e rete armata a doppia torsione ancorata	680.000,00 €
38	Ischia	Lavori di manutenzione straordinaria alvei presenti sul territorio comunale: alvei ubicati presso TRAVERSA VIA ARENELLA / VIA TIRABELLA	960.000,00 €
39	Ischia	Lavori di manutenzione straordinaria alvei presenti sul territorio comunale: alveo ubicato presso VIA CRETAIO	2.220.000,00 €
40	Ischia	Lavori di manutenzione straordinaria alvei presenti sul territorio comunale: alveo ubicato presso ZONA PIANO LIGUORI (VIA CARAUCIO)	1.650.000,00 €
41	Ischia	Lavori di manutenzione straordinaria alvei presenti sul territorio comunale: alveo ubicato presso CAVONE VIA CAMPAGNANO - SPIAGGIA CARTAROMANA	2.540.000,00 €
42	Ischia	MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO MEDIANTE OPERE DI SOSTEGNO, INTERVENTI DI DISGAGGIO E RETE PARAMASSI SUL COSTONE E CUNETTA IN PIETRAME PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE SUPERFICIALI - LOCALITA' PIANO LIGUORI NEL COMUNE DI ISCHIA.	1.000.000,00 €
43	Ischia	LAVORI URGENTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA DI VIA ARENELLA IN LOCALITA' PIAZZA DEL COMUNE DI ISCHIA (NA) descrizione progetto: -Interventi di sistemazione idraulica -Canali e collettori per il convogliamento delle portate idriche provenienti dalle aree montane e dagli impluvi.	600.000,00 €
44	Ischia	Lavori urgenti per la sistemazione idrogeologica di via TIRABELLA in l.ta pilastri descrizione progetto: Interventi di mitigazione del rischio di colata: - Interventi di realizzazione paracolato; - Interventi passivi per la raccolta e l'accumulo del materiale mobilizzato (vasche, briglie frangicolata, reti	600.000,00 €
45	Ischia	Sistemazione idrogeologica (IFI1) nel comune di Ischia -bordo settentrionale dell'alto morfologico denominato "TORONE - II LOTTO" descrizione progetto: Interventi di mitigazione del rischio di colata: - Interventi di realizzazione paracolato; - Interventi passivi per la raccolta e l'accumulo del materiale mobilizzato (vasche, briglie frangicolata, reti	3.271.519,00 €
46	Ischia	MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO MEDIANTE OPERE DI SOSTEGNO, INTERVENTI DI DISGAGGIO E RETE PARAMASSI SUL COSTONE E CUNETTA IN PIETRAME PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE SUPERFICIALI - LOCALITA' PIANO LIGUORI NEL COMUNE DI ISCHIA.	1.000.000,00 €
47	Ischia	Mitigazione rischio idrogeologico mediante realizzazione di muro di sostegno in c.a., tiranti di ancoraggio, interventi di disaggio e rete paramassi sul costone, trincea drenante e cunetta in pietrame per la raccolta delle acque superficiali - localita' VIA QUERCIA".	2.620.000,00 €
48	Ischia	Lavori di Regimentazione delle acque nella zona di via Campagnano "STRADA VICINALE DI CARTA ROMANA"	2.000.000,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. D
49	Ischia	Realizzazione di n.19 alloggi di edilizia residenziale pubblica in località Campagnano (Ischia).	3.800.000,00 €
50	Serrara Fontana	Realizzazioni di pareti di contenimento spondale in cls armato e rivestimento murario con pietre locali; applicazione di reti paramassi con relativa geostuoia per successivo inverdimento, lungo tutto il tratto e nelle due diramazioni .	972.000,00 €
51	Serrara Fontana	Realizzazione di tratti di muri di contenimento spondali, realizzazione di micropali a consolidamento di tratti viari e di costoni, installazione di reti paramassi.	1.400.000,00 €
52	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo	2.000.000,00 €
53	Serrara Fontana	Realizzazione di opere di contenimento a protezione del piede del costone da fenomeni erosivi alla base, installazione di reti paramassi con geostuoia e chiodatura profonda.	3.000.000,00 €
54	Serrara Fontana	Realizzazione di muri di contenimento alla base dei costoni e sovrastante applicazione di rete paramassi con geostuoia sulla parte superiore fino alla sommità del crinale.	604.000,00 €
55	Serrara Fontana	Realizzazione di muri in cls armato e rivestimento in pietra a consolidamento del terreno, installazione di rete paramassi e geostuoia per alcuni tratti e realizzazione di palificata a sostegno del primo tratto di strada	2.000.000,00 €
56	Serrara Fontana	Consolidamento dei costoni con reti paramassi e realizzazione di scogliere per la difesa delle coste	7.000.000,00 €
57	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo	300.000,00 €
58	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo	800.000,00 €
59	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo.	700.000,00 €
60	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo.	1.500.000,00 €
61	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo.	2.500.000,00 €
62	Serrara Fontana	Realizzazione di muretti spondali, installazione di reti paramassi con chiodature profonde e non, applicazione di geostuoia per successivo inverdimento. Sottostante l'abitato di via Ilesca.	2.500.000,00 €
63	Serrara Fontana	Realizzazione di reti paramassi con geostuoia per successivo rinverdimento, con realizzazione di parte dei muretti spondali alla base per evitare fenomeni di scavo per ruscellamento.	450.000,00 €
64	Serrara Fontana	Realizzazione di palificata in cls armato a sostegno di muro di contenimento in cls armato e rivestimento in pietra locale; applicazione di rete paramassi e geostuoia. Località Cavamare.	405.000,00 €

progr	Comune Richiedente	Tipologia intervento e sintetica descrizione tecnica	INTERVENTO LETT. D
65	Serrara Fontana	Recupero della banchina esistente fortemente danneggiata, mediante realizzazione di palificata, riempimento e ripavimentazione	250.000,00 €
66	Serrara Fontana	Realizzazione di muri in pietra spondali a contenimento dei piccoli costoni presenti, realizzazione di briglie lungo il percorso e di viminate a contenimento dei piccoli dislivelli presenti.	1.750.000,00 €
67	Serrara Fontana	Realizzazione di muri in pietra spondali a contenimento dei piccoli costoni presenti, realizzazione di briglie lungo il percorso e di viminate a contenimento dei piccoli dislivelli presenti.	3.500.000,00 €
68	Serrara Fontana	Lavori di manutenzione straordinaria, opere di regimentazione delle acque, completo ripristino della funzionalità idraulica dell'alveo.	1.500.000,00 €
69	Serrara Fontana	Realizzazione di muri di contenimento alla base dei costoni e sovrastante applicazione di rete paramassi con geostuoia sulla parte superiore fino alla sommità del crinale.	1.700.000,00 €
70	Serrara Fontana	sistemazione, opere di contenimento, ecc	400.000,00 €
71	Serrara Fontana	sistemazione, opere di contenimento, ecc	3.500.000,00 €
			165.424.583,78 €

RISORSE 2018- 2022	MEF	138.760.000,00
	MISE	10.000.000,00
	RESIDUO COMMISS 2017	19.654.268,11
	ULTERIORI 2022	7.170.000,00
		175.584.268,11
DISPONIBILITA' CONTABILITA' SPECIALE AL 31 DICEMBRE		119.074.906,36
SOMME DESTINATE A PAGAMENTI PREGRESSI COMMISSARIO 2017 imp re		18.445.047,19
DISPONIBILITA' RESIDUA		100.629.859,17

ANNO 2022	
RISORSE - IMPEGHI	
RISORSE	
DISPONIBILITA' FINANZIARIA	175.584.268,11
TOTALE	175.584.268,11
SOMME VINCOLATE	
	820.000,00
	1.400.000,00
	4.950.000,00
	19.654.268,11
	10.000.000,00
SOMME LIBERE	138.760.000,00

rimborso tari comuni
spese di struttura
assistenza popolazione
SOMME DESTINATE A PAGAMENTI PREGRESSI COMM 2017
Somme destinate alla perdita di reddito

IMPEGHI

ORDIN. N./ATTIVITA'	LIBERE	PERDITA DI REDDITO	RIMB TARI	PIANO GRIMALDI 2017	ASSIS POPOLAZ	STRUTTURA	TOTALE	causale
	138.760.000,00	10.000.000,00	820.000,00	19.654.268,11	4.950.000,00	1.400.000,00	175.584.268,11	
n. 6 del 10 maggio 2019								Piano Scuole (anticipo spese tecniche)
n. 9 del 12 febbraio 2020	937.000,00						937.000,00	
n. 11 del 17 febbraio 2020								Piano delle Chiese e del BB.CC (anticipo spese tecniche)
n. 15 del 14 gennaio 2020	484.518,48						484.518,48	
n.14 del 29 ottobre 2020	6.337.124,74						6.337.124,74	opere pubbliche -concessione lembo dec 1339
n. 18 del 31 agosto 2022	2.655.000,00						2.655.000,00	Contributi imprese art. 36
n. 18 del 31 agosto 2022								Perdita di reddito
n. 3 del 28 dicembre 2018	2.567.129,40						2.567.129,40	Convenzione Invitalia
n. 16 del 28 febbraio 2022	407.084,84						407.084,84	Atto di proroga Convenzione Invitalia
n. 17 del 31 maggio 2022	913.845,45						913.845,45	Il Atto di proroga Convenzione Invitalia
n. 1 del 27 novembre 2018	209.648,80						209.648,80	Microzonazione sismica
art. 18 comma 1 lett. l	20.824.634,99				4.950.000,00		25.774.634,99	Assistenza alla popolazione
art. 18 bis	379.358,11						379.358,11	Presidio zona rossa
D.L. 109/2018 art. 26 comma 2 lett. b) - stanziamento su base annua	224.210,11						224.210,11	locazioni immobili privati per lo svolgimento dell'attività scolastica
art. 31 comma 8	2.167.899,02					1.304.361,71	3.472.260,73	Costi struttura del Commissario Straordinario
art. 32 commi, 1 - 2 di competenza solo 2019-2020	2.646.306,00						2.646.306,00	IMU - TASI
art. 32 comma 3	4.592.003,29		820.000,00				5.412.003,29	TARI
art. 32 comma 6	1.834.362,07						1.834.362,07	Personale assunto a tempo determinato dai Comuni
piano grimaldi 2017				11.209.220,92			11.209.220,92	interventi (a-b-c-d-e-f-i-m)
n. 2 del 6 dicembre 2018	2.604.634,59						2.604.634,59	Ricostruzione privata (danni lievi)
n. 4 del 15 febbraio 2019								
n. 7 del 27 settembre 2019	1.682.182,47						1.682.182,47	Ricostruzione privata (danni gravi)
n. 7 bis del 27 novembre 2020								
n. 7 ter del 14 ottobre 2021								
n. 17 del 31 maggio 2022	3.858.803,81						3.858.803,81	Ricostruzione privata (CS5 - gravi e lievi)
RESIDUO	83.434.253,83	-	10.000.000,00	-	8.445.047,19	-	95.638,29	101.974.939,31

RISORSE 2018- 2022	MEF	138.760.000,00	
	MISE	10.000.000,00	
	RESIDUO COMMISS 2017	19.654.268,11	
	ULTERIORI 2022	7.370.000,00	
		175.584.268,11	
DISPONIBILITA' CONTABILITA' SPECIALE AL 31 DICEMBRE - c838		119.074.306,36	
SOMME DESTINATE A PAGAMENTI PREGRESSI COMMISSARIO 2017 + imprese P		17.099.967,05	
DISPONIBILITA' RESIDUA		101.974.939,31	

ANNO 2023	
RISORSE - IMPIEGHI	
RISORSE	
DISPONIBILITA' FINANZIARIA COMPLESSIVA	49.150.000,00
RESIDUO PRECEDENTE	101.974.939,31
TOTALE	151.124.939,31
SOMME VINCOLATE	
	1.000.000,00
	1.495.638,29
	1.800.000,00
	4.950.000,00
	10.000.000,00
	20.000.000,00
SOMME LIBERE	111.879.301,02

rimborso tari comuni
 spese di struttura+residuo 2022
 Invitalia
 assistenza popolazione
 dissesto di 186 art.5ter
 fanghi di 186 art. 5 sexies

IMPIEGHI									
ORDIN. N.	LIBERE	DISSESTO	FANGHI	RIMB TARI	INVITALIA	ASSIS POPOLAZ	STRUTTURA	TOTALE ORDINANZA	CAUSALE
21	396.000,00		20.000.000,00	1.000.000,00	1.800.000,00	4.950.000,00	1.495.638,29	2.196.000,00	convenzione invitalia (+ iva)
OSS 1,2,3	22.626.563,75							22.626.563,75	lavori pubblici 3 comuni
pc									
2,4,7,7bis,7ter	5.094.232,79							5.094.232,79	concessioni ricostruzione privata (tutti)
17									
RESIDUO	83.762.504,48	10.000.000,00	20.000.000,00	1.000.000,00	-	4.950.000,00	1.495.638,29	121.208.142,77	

* L'importo è al lordo del residuo del Piano Grimaldi pari ad euro 8.445.047,19
 In caso di conferma degli interventi del piano le somme libere ammonterebbero ad euro 75.317.457,29 ed il totale ad euro 112.763.095,58

ANNO 2024	
RISORSE - IMPIEGHI	
RISORSE	
DISPONIBILITA' FINANZIARIA COMPLESSIVA	40.000.000,00
RESIDUO PRECEDENTE	121.208.142,77
TOTALE	161.208.142,77
SOMME VINCOLATE	
	-
	-
	-
	-
	10.000.000,00
	-
SOMME LIBERE	151.208.142,77

rimborso tari comuni
 spese di struttura
 Invitalia
 assistenza popolazione
 dissesto di 186 art.5ter
 fanghi di 186 art. 5 sexies

IMPIEGHI									
ORDIN. N.	LIBERE	DISSESTO	FANGHI	RIMB TARI	INVITALIA	ASSIS POPOLAZ	STRUTTURA	TOTALE ORDINANZA	CAUSALE
OSS 1,2,3	35.658.612,96							35.658.612,96	lavori pubblici 3 comuni
RESIDUO	115.549.529,81	10.000.000,00	-	-	-	-	-	125.549.529,81	

ANNO 2025	
RISORSE - IMPIEGHI	
RISORSE	
DISPONIBILITA' FINANZIARIA COMPLESSIVA	60.000.000,00
RESIDUO PRECEDENTE	125.549.529,81
TOTALE	185.549.529,81
SOMME VINCOLATE	
	-
	-
	-
	-
	10.000.000,00
	-
SOMME LIBERE	175.549.529,81

rimborso tari comuni
 spese di struttura
 Invitalia
 assistenza popolazione
 dissesto di 186 art.5ter
 fanghi di 186 art. 5 sexies

IMPIEGHI									
ORDIN. N.	LIBERE	DISSESTO	FANGHI	RIMB TARI	INVITALIA	ASSIS POPOLAZ	STRUTTURA	TOTALE ORDINANZA	CAUSALE
OSS 1,2,3	29.977.423,64							29.977.423,64	lavori pubblici 3 comuni
RESIDUO	145.572.106,17	10.000.000,00	-	-	-	-	-	155.572.106,17	