

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

#### **ACCORDO**

#### **PER**

"LA COLLABORAZIONE EX ART. 15 DELLA L. 241 DEL 1990 FINALIZZATA AL PROCEDIMENTO DI SUPPORTO DEI CENTRI DI COMPETENZA E DELLE UNIVERSITÀ AI COMPITI DEL COMMISSARIATO STRAORDINARIO NELLA FASE DI ATTUAZIONE DEL PIANO COMMISSARIALE DI INTERVENTI URGENTI PER LA SICUREZZA E LA RICOSTRUZIONE EX ART. 5-TER DEL D.L. 186/2022 SULLA BASE DELLA DISPOSIZIONE DI CUI ALL'ART. 4, COMMA 1 LETT. A) DELL'ORDINANZA SPECIALE N. 4 DEL 31 MAGGIO 2023.

#### **TRA**

## IL COMMISSARIO STRAORDINARIO PER LA RICOSTRUZIONE NEI TERRITORI DELL'ISOLA D'ISCHIA INTERESSATI DAL SISMA DEL 21 AGOSTO 2017

E

# IL DIPARTIMENTO DI AGRARIA (DIA) UNIVERSITA' DI NAPOLI FEDERICO II,

(c.f. 00876220633)

di seguito indicato anche come "DIA", rappresentato dal prof. Danilo Ercolini, nella sua qualità di Direttore pro tempore del Dipartimento, domiciliato presso il Dipartimento, sito in Via Università 100, 85100 – PORTICI, in qualità di contraente, nel seguito indicati congiuntamente come "le parti"

 $\mathbf{E}$ 

## IL COMANDO UNITÀ FORESTALI AMBIENTALI E AGROALIMENTARI CARABINIERI (di seguito denominato CUFA)

con sede e domicilio fiscale in Via Giosuè Carducci n. 5, 00187 Roma, rappresentato dal Comandante, Gen. C.A. Andrea Rispoli, domiciliato per la carica presso la sede dell'Arma,



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

#### PREMESSO CHE:

- l'articolo 5-ter, rubricato "Piano commissariale di interventi urgenti per la sicurezza e la ricostruzione", del decreto-legge n. 186 del 2022, come convertito, con modificazioni, dalla legge n. 9 del 2023, prevede nel comma 2, che "Il Commissario straordinario, entro novantagiorni dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, approva con ordinanza, acquisito in conferenza di servizi il parere dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino meridionale e sentita la regione Campania, un piano di interventi urgenti riguardanti le aree e gli edifici colpiti dall'evento franoso del 26 novembre2022 nel comune di Casamicciola Terme, utilizzando a tale scopo anche gli esiti delle indagini e gli studi prodotti in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 951 dell'11 dicembre 2022, pubblicatanella Gazzetta Ufficiale n. 293 del 16 dicembre 2022";
- il comma 3 dell'articolo 5-ter del decreto-legge n. 186 del 2022 prevede che "Le previsioni del piano commissariale di cui al comma 2 integrano il piano di ricostruzione previsto dall'articolo 24-bis del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130,ai fini del necessario coordinamento tra le azioni di contrasto del dissesto idrogeologico e gli interventi di ricostruzione post- sisma, dando, ove possibile, autonoma evidenza contabile ai costi riconducibili alla ricostruzione post-sisma e alle attività previste dal piano commissariale di cui al presente articolo";
- con Ordinanza Speciale n. 4 del 31 maggio 2023 è stato approvato il Piano degli interventi urgenti per la sicurezza e la mitigazione del rischio idrogeologico riguardante le aree e gli edifici colpiti dall'evento franoso del 26 novembre 2022 nel comune di Casamicciola Terme previsto dall'articolo 5-ter, comma 2, del decreto-legge n. 186 del 2022,come convertito, con modificazioni, dalla legge n. 9 del 2023;
- il Piano degli interventi nell'ambito degli interventi forestali ha previsto che per il "Bosco misto in posizione rupestre a prevalenza di leccio: La precaria stabilità biomeccanica degli alberi è il principale fattore di rischio in questa fascia altitudinale di bosco, dove l'instabile ancoraggio degli alberi e dei pochi arbusti presenti sulla rupe e alla base dell'anfiteatro



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 vulcanico è esacerbato dalla disproporzionalità del rapporto biomassa epigea/biomassa ipogea. Per mitigare tale rischio è cruciale alleggerire il carico di biomassa epigea e conservare la funzionalità della biomassa radicale degli alberi. In questo modo si mitigano due fattori avversi legati all'instabilità della pendice: 1) sovraccarico di biomassa epigea e L'operazione colturale idonea per 2) sradicamento/ribaltamento degli alberi. l'alleggerimento della biomassa epigea è il taglio su ceppaia (ceduazione) sia degli alberi vivi che di quelli morti ubicati sulla cresta delle rupi, sulle cenge, sulle pareti e alla loro base." In aggiunta il Piano prevede che per il "Ceduo di castagno non gestito in evoluzione a orno-ostrieto la discontinuità fisica e meccanica fra apparati radicali superficiali e substrato roccioso compatto è esacerbata dallo squilibrio del rapporto biomassa epigea/biomassa ipogea. Per mitigare il rischio di ribaltamento/sradicamento degli alberi in questa tipologia forestale è cruciale ridurre il carico di biomassa epigea e conservare integra e funzionante quella ipogea (biomassa radicale), ristretta in uno strato di suolo molto superficiale. L'operazione colturale di ceduazione ad intervalli temporali brevi (12-14 anni) è stata interrotta da lungo tempo e questa circostanza ha incrementato l'accumulo di biomassa

- l'art. 4, comma 1 lett. a) della predetta Ordinanza Speciale dispone che: "Il Commissario Straordinario provvede all'acquisizione del documento di indirizzo della progettazione ("DIP"), quale strumento fondamentale per assicurare l'alto livello qualitativo delle progettazioni in una visione unitaria e integrata del processo attuativo del Piano";

epigea e necromassa, aggravando le condizioni di stabilità delle pendici a scala locale".

l'art. 4, comma 2 della predetta Ordinanza Speciale dispone che: "Il documento di indirizzo della progettazione ("DIP") di cui al comma 1, lettera a), è redatto, secondo quanto previsto nel paragrafo 2 delle Linee guida indicate nel comma 1, dai Centri di competenza e dai Dipartimenti e Istituti universitari che hanno partecipato alla redazione del Piano, sulla basedi apposita convenzione, stipulata ai sensi dell'articolo 15 della legge n. 241 del 1990 e dell'articolo 5, comma 6, del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016, nonché dell'articolo 7 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, i cui costi trovano copertura nel quadro economico del Piano. Il DIP indica, in particolare, le prove geologiche, materiche, geometriche e ogni altra attività diagnostica propedeutica alla definizione dei parametri di input per la più compiuta elaborazione dei progetti di fattibilità tecnica ed



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

economica":

- tenuto conto che in sede di controllo di legittimità dell'Ordinanza speciale n. 4/2023 la Corte dei Conti, nel prot. prot.n. 2017E/CS/ISCHIA del 19 giugno 2023, ha ritenuto di ammetterea visto e conseguente registrazione il provvedimento e di richiamare, nel contempo e con riferimento agli accordi di collaborazione ai sensi dell'art. 15 della L.241/90 con altri enti e organismi pubblici, le condizioni affermate dall'Autorità di settore affinché tali accordi possano reputarsi compatibili con i principi di tutela della concorrenza e del mercato;
- sussiste la necessità da parte della struttura commissariale di utilizzare le banche dati territoriali messe a disposizione da altre PA e di effettuare analisi e studi idonei ad ottenere un rilievo plano-altimetrico nel territorio del Comune di Casamicciola interessato dall'evento franoso del 26 novembre 2022;
- il CUFA dispone di personale in possesso delle necessarie competenze tecnico-geomatiche adeguate ad analizzare le suddette Banche Dati;
- nell'ambito delle attività svolte dal Comando Unità Forestali Ambientali e Agroalimentari rivestono particolare importanza e significato gli interventi di rilevazione del territorio, naturale ed antropico, finalizzato altresì a determinare una connessione tra dati provenienti da rilevazione da sistemi di volo e dati di terra in modo da poter conseguire una cartografia digitale, con elevata risoluzione spaziale, che sia il riferimento per le elaborazioni e le valutazioni degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;
- ulteriore importanza rivestono le attività di monitoraggio ambientale e forestale, anche in seguito ad eventi straordinari e di emergenza, con partecipazione alle iniziative di protezione civile, e che pertanto anche tenuto conto dell'emergenza verificatasi sull'Isola di Ischia e del suo impatto sugli assetti ambientali e forestali del territorio assume specifico valore il supporto alle attività del Commissario Delegato e del Commissario Straordinario;
- con nota acquisita a prot. n. 2097 del 03.07.2023, che si richiama integralmente in tutto il suo contenuto, CAMILab, unitamente agli altri Dipartimenti e Centri Universitari coinvolti nelle attività previste dall'Ordinanza Speciale n. 4 del 31 maggio 2023, ha comunicato la propria disponibilità ad espletare le sole attività scientifiche elencate nella nota sopra citata, indicando,



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 fra l'altro, il termine del 30 settembre p.v. per la predisposizione dei contenuti tecnicoscientifici del "Documento di indirizzo della progettazione" (DIP) e la ripartizione delle attività sulla base alle rispettive competenze;

- con la nota suindicata, pertanto, i Dipartimenti Universitari hanno provveduto a delimitare l'ambito scientifico delle proprie attività, non annoverando la formale relazione del "Documento di indirizzo della progettazione" (DIP), anche al fine di rispettare quanto osservato dalla Corte dei Conti in sede di registrazione dell'Ordinanza Speciale n. 4/2023;
- al fine di accelerare l'attuazione del piano degli interventi, il Commissario Straordinario si è determinato a costituire apposita Unità Tecnica per la redazione del "Documento di indirizzo della progettazione" (DIP) per le opere del Piano degli interventi urgenti di cui all'articolo 5 ter del Decreto-Legge n.186 del 2022, convertito con la legge n.9 del 2023, con il supporto tecnico scientifico dei Dipartimenti Universitari e Centri di competenza;
- con apposito Decreto n. 1698 dell'11/07/2023 è stata nominata la suindicata Unità Tecnica per la redazione del DIP;
- che all'interno del DIP viene individuato l'intervento con Codice IC02. Sistemazione agronomico-forestale del tratto di cornice sommitale nel quale si riporta che "come ampiamente descritto nel capitolo 5, nel tratto sommitale del Monte Epomeo emergono evidenti segni di destabilizzazione delle aree boscate, che risentono dell'assenza di un'adeguata gestione e conseguente interruzione dei tagli nel corso degli ultimi decenni. I numerosi alberi già caduti o che potrebbero cadere nell'immediato futuro a causa del loro precario ancoraggio nel suolo costituiscono un fattore di rischio non trascurabile dal momento che, con il loro sradicamento e accumulo in alveo, riducono in tanti tratti la già limitata officiosità degli impluvi o contribuiscono, in modo rilevante, all'ostruzione delle strettoie naturali e artificiali. L'intervento prevede la redazione di un piano di gestione del patrimonio boschivo, la predisposizione di un programma di tagli quinquennale e la sua attuazione secondo gli approcci descritti nel paragrafo 7.2 del piano degli interventi."

#### PREMESSO ALTRESI' CHE

• ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, le amministrazioni pubbliche possono



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

- l'accordo tra pubbliche amministrazioni disciplinato dall'articolo 15 della legge n. 241/1990
  costituisce un modello convenzionale di esercizio di pubbliche funzioni, avente lo scopo di
  disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune prestati nell'ottica
  di conseguire obiettivi di pubblica utilità;
- il diritto dell'Unione in materia di appalti pubblici osta ad una normativa nazionale che autorizzi la stipulazione, senza previa gara, di un contratto mediante il quale taluni enti pubblici istituiscono tra loro una cooperazione, nel caso in cui tale contratto non abbia il fine di garantire l'adempimento di una funzione di servizio pubblico comune agli enti medesimi, non sia retto unicamente da considerazioni ed esigenze connesse al perseguimento di obiettivi d'interesse pubblico, oppure sia tale da porre un prestatore privato in una situazione privilegiata rispetto ai suoi concorrenti;
- si devono considerare richiamate la Delibere ANAC n. 7 del 18.02.2023 e n. 179 del 03.05.2023 per condividerne le argomentazioni circa la sussistenza dei presupposti legittimanti in materia di effettivo ricorso all'istituto de quo;
- le attività di collaborazione scientifica relative agli argomenti riguardanti il territorio di Casamicciola indicate nella nota acquisita al prot. n. 2097/CD/ISCHIA del 03.07.2023 (citare nota DIA), suddivise per macro-argomenti in ragione delle singole materie di studio e ricerca oltre che l'indicazione di massima dei soggetti interessati all'espletamento delle rispettive attività, attengono principalmente a:
  - a) Definizione degli assetti geologici, geomorfologici e idrogeologici;
  - b) Individuazione di aree suscettibili al coinvolgimento in fenomeni di frana;
  - c) Caratterizzazione geotecnica di formazioni tufacee e piroclastiche potenzialmente instabili;
  - d) Valutazioni di stabilità dei versanti;
  - e) Modellazione di crolli in roccia:



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

- f) Modellazione di valanghe e flussi detritici;
- g) Modellazione di flussi iper-concentrati;
- h) Modellazione dei fenomeni di alluvionamento eventualmente indotti da precipitazioni intense;
- Modellazione dei fenomeni idrologici (piogge, intercettazione da parte della copertura vegetale, infiltrazione, ruscellamento superficiale lungo i versanti e di flusso incanalato) ecc.) derivanti da piogge di notevole intensità e di diversa durata, conseguenti sia ad osservati o preassegnati scenari meteorici che valutabili su base probabilistica;
- j) Modellazione dei fenomeni di moto vario e non uniforme che, in conseguenza dell'afflusso proveniente dai bacini posti a monte, si sviluppano all'interno di tratti di alveo a pelo libero e/o di tratti tombati, questi ultimi caratterizzati da eventuale funzionamento in pressione;
- k) Valutazione dell'effetto della vegetazione sui fenomeni di instabilità;
- 1) Metodologie di verifica delle prestazioni delle opere di difesa previste dal Piano;
- m) Metodologie per la verifica delle prestazioni delle opere di difesa previste dal Piano;
- n) Valutazione dell'impatto sul costruito;
- o) Sviluppo di database informatizzati e di cartografia tematica;
- il Dipartimento di Agraria di UNINA, come associato al DiSTAR, ha contribuito alla redazione degli "Studi effettuati per la predisposizione del Piano degli interventi" (aprile 2023) perché dispone di personale scientifico con specifiche competenze nell'ambito della pianificazione e gestione forestale sostenibile e del restauro ecologico in ambiti forestali danneggiati da disturbi naturali e/o antropici;
- il Commissario Straordinario ha in corso una convenzione con il CUFA grazie alla quale il CUFA
  ha acquisito dati LiDAR e altri dati telerilevati ad alta risoluzione relativi all'area forestale di
  interesse della presente convenzione che mette a disposizione del DIA con cui sarà avviata una
  collaborazione relativa alla valutazione dei parametri biometrici quantitativi dei boschi oggetto di



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 pianificazione.

- Le attività di pertinenza del DIA sono meglio dettagliate nei seguenti elaborati acquisiti agli atti oltre che nel seguito del presente accordo: cronoprogramma e piano specifico delle attività, agli atti;
- sussiste il reciproco interesse delle parti stipulanti di sviluppare ed incrementare, con l'utilizzo delle rispettive risorse e nell'ambito dei rispettivi ruoli e competenze, attività di ricerca di comune interesse ed intrinsecamente collegate con le finalità primarie del presente Accordo, che si configurano per il Commissario Straordinario nella necessità di ottenere l'apporto scientifico sulla progettazione e la fase di attuazione degli interventi del Piano di cui all'articolo 5 ter del Decreto-Legge n.186 del 2022 e per i Dipartimenti e i Centri Universitari nel perseguimento delle attività di ricerca scientifica e di approfondimento delle tematiche di interesse comune;
- ai sensi dell'art. 4, comma 2, del medesimo D.Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1, le componenti del Servizio nazionale possono stipulare convenzioni con le strutture operative e i soggetti concorrentidi cui all'articolo 13, comma 2, del medesimo decreto o con altri soggetti pubblici;
- ai sensi del citato art. 13, comma 2 del D.Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1, tra i soggetti concorrenti sono contemplate le aziende, società e altre organizzazioni pubbliche o private che svolgono funzioni utili per le finalità di protezione civile;
- trattandosi di attività di mera collaborazione per scopi di approfondimento scientifico e ricerca, mediante esercizio congiunto di funzioni pubbliche, la spesa massima preventivata per l'espletamento delle attività di cui al presente accordo, potrà essere rimborsata sulla base di idonea e mera rendicontazione:
- il Commissario Straordinario, sulla base di apposita attestazione del Dirigente competente rilasciata nel provvedimento di approvazione, valuta positivamente la congruità tecnico/economica dello schema di piano di attività dedotto nel presente accordo e comunque la relativa previsione di stima di spesa dovrà essere assoggettata ad apposita verifica in regime di rendicontazione;
- la valutazione di cui sopra tiene in considerazione l'oggetto e il valore delle prestazioni dedotte nell'accordo di collaborazione, considerato che il ricorso all'istituto contemplato dall'art. 15 della
  - L. 241/1990 "ACCORDI FRA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI" con il DIA e CUFA



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 risponde a criteri di efficienza, economicità e qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche, vista la significativa esperienza maturata dai soggetti sopra richiamati nelle materie oggetto dell'Accordo e degli scopi di ricerca e di sviluppo ad essa sottesi;

 la spesa complessiva, da intendersi quale misura massima da sostenere per le attività oggetto del presente accordo, è di € 82.000 (ottantaduemilamila/00) e che la stessa deve imputarsi alle risorse previste all'art. 8 dell'Ordinanza Speciale n. 4 del 31 maggio 2023 per le prestazioni dedotte nello stesso Piano degli interventi.

## TUTTO CIÒ PREMESSO

#### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### **Premesse**

Le premesse costituiscono patto, nonché parte integrante e sostanziale del presente accordo.

### Art. 1 - Oggetto dell'Accordo

- 1. Il presente Accordo disciplina il rapporto di collaborazione che le parti intendono concludere nell'ambito delle rispettive prerogative e competenze istituzionali, per l'espletamento delle attività di supporto al Commissario Straordinario nella fase di attuazione del piano degli interventi urgenti per la sicurezza e la ricostruzione ex art. 5-ter del D.L. 186/2022 sulla base delle disposizioni di cui all'art. 4, comma 1 lett. A) dell'Ordinanza Speciale n. 4 del 31 maggio 2023 come meglio specificate nell'articolo che segue.
- 2. Nell'ambito delle attività di collaborazione scientifica descritte in premessa, si specificano di seguito le attività di collaborazione tecnico-scientifica che saranno sviluppate dal Dipartimento di Agraria di UNINA relative agli argomenti riguardanti il territorio di Casamicciola:
  - a) Assistenza e supporto alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica" (PFTE), con particolare riferimento al piano di gestione forestale (PGF) della mitigazione del rischio e di riqualificazione naturalistica del versante Nord del M.te Epomeo ricadente per gran parte nel Comune di Casamicciola con indicazione su base tipologica della biomassa epigea e dell'età dei soprassuoli forestali.



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

- b) Valutazione quali-quantitativa della stabilità biomeccanica dei soprassuoli forestali e loro potenziale effetto sui fenomeni di instabilità, in coerenza con le pregresse attività di valutazione della stabilità del versante Nord di M.te Epomeo, con indicazione spaziale del grado di stabilità dei soprassuoli.
- c) Assistenza e supporto alla redazione di un piano di ordinamento cronologico e spaziale dei tagli colturali, finalizzato alla riduzione del carico di biomassa epigea nelle aree oggetto di pianificazione forestale (PGF).
- d) Supporto alla redazione di un piano di restauro naturalistico del piede dell'anfiteatro del M.te Epomeo mediante progressiva sostituzione con specie arbustive autoctone.
- e) Supporto alla valutazione e verifica della congruenza tecnico-economica dei progetti di taglio boschivo che saranno redatti in applicazione del piano di gestione forestale elaborato.
- f) supporto alle attività di somma ed estrema urgenza che porta avanti la struttura commissariale con riferimento al taglio fitosanitario di alberi instabili o a precario ancoraggio nel suolo nelle aree di bonifica più critiche a seguito dell'evento alluvionale del novembre 2023.
- 3. Per le attività di cui alle voci a) e b) il DIA metterà a confronto i dati quantitativi dei soprassuoli rilevati da proprio personale in aree di saggio georefenziate, con i dati LiDAR ed eventuali altri dati telerilevati messi a disposizione dal CUFA.
- 4. Per le attività di cui alle voci da a) a f), il Dipartimento di Agraria di UNINA si avvarrà della collaborazione di docenti/ricercatori del Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli Federico II. Tale collaborazione sarà regolata con appositi atti interni del Dipartimento di Agraria di UNINA.
- 5. Nell'ambito delle attività di collaborazione descritte in premessa, il CUFA provvederà alla realizzazione attività di studio e approfondimento tecnico di natura geomatica sulle base-dati cartografiche e digitali nella disponibilità della Struttura Commissariale.

#### Art. 2 - Impegni e attività delle parti ai fini dell'attuazione dell'accordo



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

- 1. Le parti si danno reciprocamente atto che la collaborazione istituzionale di cui al presente accordo è instaurata nell'egida del servizio pubblico essenziale di protezione civile ed è finalizzata al conseguimento degli obiettivi comuni di miglior conoscenza, monitoraggio in tempo reale, valutazione del rischio e adozione di misure operative e/o interventi di mitigazione e contrasto degli effetti e conseguenze del dissesto idrogeologico, in termini di compromissione degli interessi primari della collettività, così come meglio descritti nel Piano degli interventi approvati con ordinanza speciale n. 4/2023;
- 2. il Dipartimento di Agraria di UNINA, nell'ambito delle competenze di cui all'art. 1 comma 2, espleta le attività di seguito meglio specificate:
  - A. Integrazione di ricerche e studi finalizzati all'acquisizione di conoscenze utili per la progettazione degli interventi di mitigazione previsti dal Piano Commissariale degli interventi urgenti per la sicurezza e la ricostruzione nel Comune di Casamicciola Terme. Questi approfondimenti potranno consentire anche l'eventuale rimodulazione del suddetto Piano per tener conto delle considerazioni espresse dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale nonché del redigendo Piano stralcio.
  - B. Supporto scientifico funzionale alla predisposizione, da parte del Commissariato e delle eventuali stazioni appaltanti, del "Documento di Indirizzo della Progettazione" (DIP) dei singoli interventi previsti dal "Piano commissariale di interventi urgenti per la sicurezza e la ricostruzione", per quanto attiene agli aspetti relativi agli "obiettivi da perseguire" e alle scelte progettuali da sviluppare nel "Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica" (PFTE) dell'intervento previsto. Questa attività, da considerare conseguente e strettamente correlata a quanto già sviluppato nel detto documento di illustrazione degli studi effettuati, si riferirà agli insiemi degli interventi, così come definiti dalla struttura commissariale. Considerati i tempi delle procedure, si ritiene che i contenuti tecnico-scientifici dei detti DIP dovranno essere predisposti entro il dicembre 2023 salva eventuale proroga fino alla data del 31 Maggio 2024 da accertarsi subordinatamente al verificarsi della condizione di proroga della Struttura del Commissario Straordinario oltre la data anzidetta.
  - C. Verifica di congruità tecnico-scientifica dei PFTE predisposti dai professionisti



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 incaricati, rispetto ai DIP e al Piano degli interventi secondo quanto indicato dalla struttura commissariale.

- D. Supporto scientifico finalizzato alla verifica delle priorità e indirizzi per la pianificazione degli interventi necessari per la mitigazione del rischio tra quelli segnalati dagli altri 5 comuni dell'isola d'Ischia, elencati nell'allegato 7 all'Ordinanza del Commissario Delegato n. 9 del 31.5.2023.
- 3. Il CUFA, nell'ambito delle competenze di cui all'art. 1 comma 5:
  - A. si impegna a supportare la struttura commissariale in attività tecniche di rilievi geomatici anche di natura aerofotogrammetrica o Lidar sulla base di specifiche esigenze che saranno concordate tra le parti. Tenuto conto della situazione emergenziale in atto sull'Isola di Ischia, rientrano nelle disposizioni del presente Accordo le attività già effettuate dal CUFA nelle more della stipula dello stesso. Le attività svolte dal CUFA consentono di validare la cartografia dell'isola di Ischia grazie alla combinazione di diverse innovative tecniche di misura e di post elaborazione;
  - B. attraverso le strutture afferenti al Reparto Carabinieri Biodiversità, potrà coadiuvare l'attività di studio, verifica e individuazione delle specie vegetali più idonee da utilizzare per le attività di ripristino forestale dei versanti. Con successivi accordi, attraverso le medesime strutture, potrà inoltre provvedere alla produzione e alla successiva fornitura di parte del materiale vivaistico necessario al raggiungimento degli obiettivi prefissati.
- 4. La Struttura del Commissario si impegna all'assolvimento delle attività di seguito specificate:
  - verifica della disponibilità, integrità e continuità dei dati provenienti dal monitoraggio integrato e messi a disposizione dai firmatari su apposita web-repository, con eventuale richiesta al Dipartimento, in caso di ravvisata opportunità, di valutazioni e approfondimenti utili ai fini della ponderazione delle condizioni di rischio di compromissione degli interessi primari per l'ambito territoriale monitorato;
  - supporto operativo sull'isola;
  - esame congiunto delle relazioni predisposte dal CUFA in esito alle richieste della Struttura
     Commissariale;



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

- costituzione Unità Tecnica per il DIP e collaborazione del personale della Struttura
   Commissariale per l'espletamento delle attività;
- monitoraggio del cronoprogramma delle attività del presente accordo ed eventuale conseguente proposta/richiesta di rimodulazione in funzione di eventuali, ravvisate e motivate esigenze;
- gestione finanziaria e contabile dell'accordo e adozione, con tempestività, dei provvedimenti di liquidazione, emessi in favore del DIA e del CUFA, ai fini del rimborso delle spese documentate e rendicontate per lo svolgimento delle attività secondo le circolari in uso da parte del CUFA relativamente ad accordi fra P.A. e specificatamente attinenti alla quantificazione delle spese di missione del personale che sarà impiegato presso l'Isola d'Ischia e previa verifica della congruità degli oneri sostenuti per lo svolgimento delle attività e su richiesta formale del competente organo del suddetto Dipartimento.
- 5. Le attività di cui ai precedenti commi saranno svolte e rendicontate con modalità e tempi funzionali al raggiungimento degli obiettivi connessi alla presente collaborazione, secondo un programma da condividere tra le parti.

#### Art. 3 - Referenti

- 1. Il referente scientifico incaricato dal Dipartimento di Agraria di UNINA è il prof. Antonio Saracino;
- 2. Per il CUFA, il referente per l'attuazione dell'accordo è il Comandante Pro-tempore del NIAB e-mail tfniab@carabinieri.it;
- 3. L'attività di coordinamento e supervisione di tutte le attività previste nel presente Accordo è riservata al Commissario Straordinario medesimo o suo delegato.

#### Art. 4 - Durata dell'Accordo

Il presente Accordo ha durata fino al completamento delle attività di cui al presente atto e/o
di quelle comunque concordate con il Commissario Straordinario, comunque non oltre la data
del 31.12.2023 che sarà automaticamente prorogata fino alla data del 31 Maggio 2024 a
condizione che la Struttura sarà rinnovata;



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

- 2. Le parti si danno concordemente atto che il presente accordo disciplina le attività espletate a far data dall'emanazione dell'ordinanza speciale n. 4/2023 e fino al termine di cui al comma precedente;
- 3. Il presente Accordo potrà essere rinnovato esclusivamente per iscritto e previa istruttoria comprovante la disponibilità dei fondi necessari, alla data dell'eventuale rinnovo, dei fondi necessari ad assicurare la prosecuzione delle attività, nei termini e con le modalità tecniche ed economiche adottate per il rinnovo.

#### Art. 5 - Disposizioni finanziarie

- Il Commissario Straordinario provvederà ad erogare a titolo di contributo strettamente connesso alle attività di studio e ricerca condotte dal Dipartimento di Agraria di UNINA l'importo complessivo fino a un massimo di 62.000,00 euro di cui euro 12.000,00 di cofinanziamento personale strutturato;
- 2. Per tutto quanto previsto nel presente Accordo, con riguardo alla destinazione del contributo strettamente connesso alle attività di studio e ricerca, di eventuali variazioni al programma di attività e di titolarità dei risultati, il contributo riconosciuto al Dipartimento di Agraria di UNINA è da ritenersi fuori campo applicazione IVA, ai sensi degli art. n.1 e n.4 del DPR n.633/72 e s.m.i.;
- Le spese ammissibili, ai fini del rimborso e la loro determinazione sono quelle indicate nel D.P.C.M. n. 4134 del 14 settembre 2012 - Definizione dei principi per l'individuazione e il funzionamento dei Centri di Competenza;
- 4. Il rimborso delle spese avverrà a fronte di formale richiesta nei termini seguenti:
  - 40% dell'importo massimo previsto a titolo di anticipazione da versare alla sottoscrizione dell'accordo;
  - 60% dell'importo massimo previsto a titolo di rimborso delle spese documentate e rendicontate alla fine delle attività.
- 5. Le spese rendicontabili dal CUFA sono quantificabili nella misura massima complessiva di € 20.000,00 (ventimila/00). La Struttura del Commissario eroga le somme rendicontate dal CUFA



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 per il ristoro delle spese vive di missione dei militari impiegati nelle attività oggetto del presente accordo.

- 6. Il rimborso delle spese di cui al comma precedente avverrà in un'unica soluzione a seguito di apposita richiesta e produzione della quantificazione analitica delle spese da rimborsare. Il trasferimento delle risorse finanziarie dovrà avvenire da parte della Struttura del Commissario entro il I semestre 2024 mediante versamento all'entrata del bilancio dello Stato sul capo 16 capitolo 2466 articolo 5 "Somme versate da Amministrazioni ed Enti pubblici in virtù di accordi di programma, convenzioni e intese in relazione alle funzioni e ai compiti già affidati al Corpo forestale dello stato, da riassegnare all'Arma dei carabinieri ai sensi dell'articolo 13, comma 3 lettera b) del decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 177", per la successiva riassegnazione sui pertinenti capitoli di bilancio dell'Arma dei Carabinieri a ristoro delle spese sostenute. La relativa quietanza di versamento dovrà essere inoltrata all'Ufficio Bilancio del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.
- 7. Si concorda e si dà atto che la rendicontazione delle spese sostenute per missioni e la conseguente liquidazione avvengono comunque nel rispetto del DPCM 8 luglio 2014 e relativo ALLEGATO A e della Direttiva 1 del 6 marzo 2023 Prot. N. 712 del 06.03.2023, delle circolari redatte dal Comando Generale dell'Arma in relazione alla tipologia dell'accordo stipulato nonché del Regolamento di Ateneo.
- 8. Configurandosi come rimborso spese per attività di interesse comune delle parti, in ambito di protezione civile ex D. Lgs. 1/2018, le somme di cui al presente articolo non rappresentano in alcun modo corrispettivo erogato a fronte di specifici beni e/o servizi resi dal beneficiario ed esulano, pertanto, dal rapporto sinallagmatico civilisticamente inteso.
- 9. Saranno considerate ammissibili anche le spese, correttamente rendicontate, sostenute nelperiodo compreso tra l'emissione dell'Ordinanza speciale n. 4/2023 e la data di stipula del presente Accordo.

#### Art. 6 - Proprietà intellettuale

1. Le conoscenze pregresse sono e restano di titolarità e proprietà della parte che le possiede. I risultati delle attività saranno di proprietà congiunta delle parti, fatti salvi i diritti sulla



Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 proprietà intellettuale e sulle invenzioni brevettabili, che sono specificamente disciplinati dalla legge.

- 2. La Struttura del Commissario Straordinario potrà comunque fare completo uso dei dati e dei risultati della ricerca nell'ambito dei propri compiti istituzionali.
- 3. Le parti si danno reciprocamente atto che, per la natura dell'oggetto, non si prevede che l'attività svolta da ciascuno possa comportare invenzioni tali da essere titolo per acquisire eventuali diritti brevettuali.

#### Art. 7 - Collaboratori esterni

- 1. I responsabili scientifici potranno ricorrere all'opera di collaboratori esterni al Dipartimento di Agraria di UNINA attraverso assegni di ricerca, borse di studio o contratti compatibilmente con quanto disciplinato dal presente atto e relativi allegati.
- 2. I responsabili scientifici potranno impiegare laureandi e dottorandi di ricerca per seguire parti del programma di attività, sotto la propria supervisione, al fine di migliorare la qualità tecnica e scientifica dei risultati, oltre che per finalità didattiche e di addestramento sul campo compatibilmente con quanto disciplinato dal presente atto e relativi allegati.
- 3. In ogni caso, la Struttura del Commissario resta estranea a qualsiasi rapporto e/o conseguenza e/o pretesa e/o richiesta di pagamento proveniente da collaboratori esterni al Dipartimento di Agraria di UNINA che resta responsabile unico dei rapporti instaurati con gli stessi collaboratori.

#### Art. 8 - Clausola di manleva

1. Salvo i casi di dolo o colpa grave, la Struttura del Commissario è sollevata da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale del Dipartimento di Agraria di UNINA durante l'espletamento delle funzioni dedotte nel presente Accordo e in occasione della permanenza del personale presso i locali della stessa Struttura Commissariale. Il Dipartimento di Agraria di UNINA esonera comunque e tiene indenne la Struttura del Commissario straordinario da qualsiasi impegno e responsabilità che a qualunque titolo possa derivare e/o essere riconducibile ai rapporti fra il Dipartimento e terzi per l'esecuzione delle attività di cui al presente accordo, daparte del personale dipendente del Dipartimento stesso.



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

- 2. Parimenti, la Struttura del Commissario Straordinario resta estranea a qualsiasi rapporto e/o prestazione resa dal personale utilizzato dal Dipartimento di Agraria di UNINA, nonché sollevata da qualsiasi onere e/o pretesa relativa alle attività dello stesso personale.
- 3. Salvo i casi di dolo o colpa grave, il Dipartimento di Agraria di UNINA da parte sua è sollevato da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale della Struttura del Commissariostraordinario durante la permanenza nei locali del Dipartimento.
- 4. La Struttura del Commissario Straordinario esonera comunque e tiene indenne il Dipartimento di Agraria di UNINA da qualsiasi impegno e responsabilità che a qualunque titolo possa derivare e/o essere riconducibile ai rapporti fra la Struttura e terzi per l'esecuzione delle attività di cui al presenteaccordo, da parte del personale dipendente del Dipartimento stesso.

#### Art. 9 - Pubblicità dei risultati

- 1. Le parti possono pubblicare parzialmente i risultati dell'attività per scopi di ricerca scientifica, su riviste nazionali o internazionali, convegni, seminari o simili, citando esplicitamente l'Accordo nel cui ambito è stato svolto il lavoro di ricerca.
- 2. Al termine della ricerca potrà essere prevista, senza oneri aggiuntivi, una pubblicazione congiunta dei risultati, a cura dei responsabili delle attività, con modalità all'uopo concordate fra le parti.

### Art. 10 - Obblighi di riservatezza

- 1. Le parti e il personale a qualsiasi titolo coinvolto sono tenuti al rispetto degli obblighi di non concorrenza e di riservatezza.
- 2. Le parti vigilano affinché i risultati della ricerca non vengano portati a conoscenza di terzi ed estenderà al proprio personale l'osservanza degli impegni sottoscritti nei termini di cui al presente Accordo.
- 3. Le parti sono tenute a mantenere riservati i dati, le informazioni, i grafici, le tavole grafiche e altro di proprietà della Struttura del Commissario straordinario, messi a disposizione per lo svolgimento della ricerca.

#### Art. 11 - Spese contrattuali



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

1. Il presente Accordo è esente da tasse e imposte, ai sensi del comma 354 dell'articolo unico della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.

#### Art. 12 - Controversie

1. Le parti convengono che per ogni controversia che possa verificarsi in ordine all'adempimento del presente Accordo, è da adire, in via esclusiva e ai sensi dell'art. 29 del c.p.c. il Foro di Napoli e si danno reciprocamente atto che, in relazione al presente articolo, la firma dell'accordo apposta in calce equivale alla duplice sottoscrizione ai sensi dell'art. 1341 c.c.

#### Art. 13 - Trattamento dei dati

1. Qualsiasi trattamento di dati personali che si renda necessario per attuare le attività e adempiere agli obblighi connessi con l'esecuzione del presente Protocollo sarà eseguito dalle Parti come autonomi titolari del trattamento, allineando, fin dalla progettazione, tutte le relative operazioni ai principi di protezione dei dati personali sanciti dall'art. 5 del Regolamento (UE) 679/2016 (GDPR) o art. 3 del D.Lgs. n. 51/2018.

#### Art. 14 - Rinvio

1. Per tutto quanto non espressamente stabilito, restano ferme le disposizioni previste dal Codice Civile, nonché quelle della normativa vigente in materia statale, regionale e comunitaria.

Atto firmato in digitale.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

*IL DIRETTORE* 

On. Avv. Giovanni Legnini

Prof. Danilo Ercolini

IL COMANDANTE DEL CUFA

Gen. C.A. Andrea Rispoli



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

## ALLEGATI:

- cronoprogramma attività DIA;
- piano specifico delle attività DIA.