D.S.G. n. 1679 /2025

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AUTORITA' DI BACINO
DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
SERVIZIO 8 - ATTUAZIONE INTERVENTI A TITOLARITA' O A REGIA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione — MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Piano Sviluppo e Coesione MASE FSC 2014-2020 - Asse 1 "*Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi*" - Linea di Azione 1.1.1 - "*Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera*"

Progetto: "***Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Studi idrologici e idraulici per l'individuazione di fasce fluviali per l'individuazione di misure NWRM (natural water retention measures) e per la definizione di piani di laminazione*" – CUP: F64J16000000001.**

Conferma contenuti ex tunc del DSG n. 404 del 23/04/2025 di approvazione dell'ATTO INTEGRATIVO per la proroga dell'Accordo di collaborazione scientifica con l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura (DICAr).

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 1962, n. 28 e ss.mm.ii;

VISTO il D.P.Reg. 28 febbraio 1979, n.70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;

VISTA la legge regionale 15 maggio 2000, n. 10;

VISTO la Legge Regionale 8 maggio 2018, n 8 che all'art. 3 ha istituito, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia quale Dipartimento Regionale della Presidenza della Regione, attribuendo alla stessa le competenze conoscitive di cui all'art. 55 del d.lgs 152/2006;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana 4 del 12.02.2019 che approva il Regolamento attuativo dell'articolo 3, commi 6 e 7 della legge regionale 8 maggio 2018, n. 8, istitutivo dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana 12 del 27 giugno 2019, Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9 modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6 e s.m.i.;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 6 del 4/01/2022 con il quale è stato conferito all'Ing. Leonardo Santoro l'incarico di Segretario Generale del Dipartimento Regionale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia;

VISTO il D.S.G. n. 895 del 08/11/2023 con il quale è stato conferito all'Arch. Giuseppe Sciacca l'incarico di Dirigente del Servizio 8 *"Attuazione Interventi a Titolarità o a Regia – Sede di Palermo"* dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia;

VISTO **il Decreto Dirigenziale n. 1019 del 13/07/2021** del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, con il quale è stato istituito il capitolo di spesa 525108 *"spese per l'attuazione del programma operativo ambiente fsc 2014 – 2020 Asse 1 Linea d'Azione 1.1.1 Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al piano di gestione del rischio alluvioni"* - rubrica 11 - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e sono state iscritte le somme relative al triennio 2021/2023, rinviando l'iscrizione delle somme delle successive annualità ad ulteriori provvedimenti, successivi all'approvazione dei relativi bilanci di previsione;

VISTO **il D.S.G. n. 181 del 16/06/2022** con il quale il Segretario Generale ha assegnato al Servizio 8, in funzione delle competenze istituzionali attribuite, il capitolo di spesa n. 525108 *"spese per l'attuazione del programma operativo ambiente FSC 2014 – 2020 Asse 1 Linea d'Azione 1.1.1 Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al piano di gestione del rischio alluvioni"* delegando il Dirigente del Servizio ad adottare tutti gli atti aventi refluenza e natura contabile, quali accertamenti, prenotazioni, impegni e liquidazioni;

VISTA la Legge Regionale 9 gennaio 2025, n. 1, "Legge di Stabilità Regionale 2025-2027";

VISTA la Legge Regionale 9 gennaio 2025, n. 2 che approva il "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2025-2027";

VISTA la Delibera di Giunta Regionale 16 gennaio 2025, n. 2 "*Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2025/2027. Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n.118 e ss.mm.ii., Allegato 4/1 - 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori*";

VISTO l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, che disciplina gli accordi fra le pubbliche amministrazioni e stabilisce che esse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, da sottoscriversi con firma digitale;

VISTA la Legge Regionale 21 maggio 2019, n. 7 ("Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell'azione amministrativa") che mutua al primo comma dell'art. 22 la facoltà, prevista dal predetto art. 15 della Legge 241/90, per le amministrazioni pubbliche di stipulare tra loro accordi per lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

VISTI gli artt. 5 c. 6 e 158 del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) riguardante gli accordi esclusi dallo stesso Codice dei Contratti tra amministrazioni aggiudicatrici;

VISTA la Legge Regione Siciliana n. 12 del 12 luglio 2011 e ss.mm.ii. in particolare apportate con l'art. 24 della L.R. n. 8 del 17 maggio 2016, che in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, disciplina il recepimento dinamico nel territorio della Regione Siciliana delle disposizioni contenute nel D.L.gs 18-4-2016 n. 50 e le successive modifiche ed integrazioni nonché i relativi provvedimenti di attuazione dello stesso, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla legge regionale medesima; la Legge 9 dicembre 1998, n. 426, recante "Nuovi interventi in campo ambientale";

VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 recante "Codice dell'amministrazione digitale" e ss.mm.ii;

VISTA la Direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;

VISTA la Direttiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2007, relativa alla valutazione e alla gestione del rischio di alluvioni;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e in particolare la parte III "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche";

VISTO l'articolo n. 63, del decreto legislativo n. 152/2006 così come modificato dall'art. 51, comma 2, legge 28 dicembre 2015, n. 221;

VISTO l'articolo n. 117, comma 2-quater, del decreto legislativo n. 152/2006 in ordine la predisposizione del programma di gestione dei sedimenti a livello di bacino idrografico;

VISTO altresì, l'art. 55 comma 2, del decreto legislativo n. 152/2006, secondo i cui principi è deducibile che l'attività conoscitiva è svolta anche mediante lo sviluppo di collaborazioni tra soggetti pubblici;

VISTA la Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (c.d. "Legge di stabilità 2014") ed in particolare il comma 6 dell'art. 1, che individua in 54.810 milioni di euro le risorse del FSC per il periodo di programmazione 2014-2020, iscrivendone 1'80% in bilancio e le destina a sostenere esclusivamente 2 interventi per lo sviluppo, anche di natura ambientale, secondo la chiave di riparto dell'80% nelle aree del Mezzogiorno e del 20% in quelle del Centro-Nord;

VISTA la Delibera CIPE n. 25/2016 *"Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020. Aree Tematiche Nazionali e Obiettivi Strategici - Ripartizione ai sensi dell'art. 1, comma 703, lettere b) e c) della Legge n. 190/2014"* che ha individuato le aree tematiche di interesse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione e ripartito tra le stesse le risorse disponibili, determinando inoltre in 7.505,95 milioni di euro l'ammontare complessivo di risorse FSC destinate all'area tematica "2. Ambiente";

VISTA la Delibera CIPE n. 55/2016;

VISTO il D.P.R. n. 22 del 05 febbraio 2018 "Disposizioni sulle norme nazionali sull'ammissibilità della spesa ex articolo 56 del Reg. CE n. 1083/2006";

VISTA la Delibera CIPE n. 13/2019 "Fondo sviluppo e coesione 2014 - 2020. Addendum Piano Operativo Ambiente (art. 1, comma 703, lettera c) della legge n. 190/2014)";

CONSIDERATO che con la Delibera CIPE n. 55/2016 è stato approvato il "**Piano Operativo Ambiente F.S.C. 2014-2020"** (oggi PSC MASE FSC 2014-2020) di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), suddiviso in 4 sotto-piani tra i quali il sotto-piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" (in applicazione dell'art. 1, comma 703, lettera c) della Legge n. 190/2014 e della citata Delibera CIPE n. 25/2016);

CONSIDERATO che il sotto piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" è articolato in Assi di cui il n. 1 è finalizzato a "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi", mediante una specifica Linea di Azione 1.1.1 dedicata a "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera";

CONSIDERATO che la Linea di Azione 1.1.1 "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" prevede il finanziamento di interventi mirati a ridurre le conseguenze

negative per la salute umana, per l'ambiente, per il patrimonio culturale e le attività economiche, tra i quali figurano "Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni";

CONSIDERATO che tra le misure di prevenzione, rientrano anche le misure non strutturali, individuate nei "Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni" e legate ad attività di prevenzione aventi ad oggetti nuovi studi, approfondimenti e aggiornamenti del quadro conoscitivo a base della pianificazione, regole ed indirizzi per il buon governo del territorio e la pianificazione urbanistica (politiche di uso del suolo, rilocazioni, studio degli impatti della regolamentazione di bacino su quella urbanistica, misure di adattamento) misure di sorveglianza, controllo e monitoraggio (osservatori, rilevazioni) contratti di fiume, nonché misure di mantenimento di condizioni di corretto assetto del territorio e di ripristino delle condizioni di naturalità dei fiumi (misure win-win);

VISTO il vigente Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020, corredato dalla manualistica allegata;

CONSIDERATO che le Autorità di Distretto rientrano tra i soggetti attuatori della Linea di Azione 1.1.1 "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020;

CONSIDERATO che l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia deve dare attuazione, ai sensi del Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 6 del 18 gennaio 2013, alla direttiva 2007/60/CE e al D. Lgs. 23 febbraio 2010, n. 49 "Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni", attraverso la redazione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) e la definizione periodica delle mappe di pericolosità e di rischio alluvioni provvedendo quindi ad effettuare tutte le connesse attività conoscitive e di aggiornamento tecnico-scientifico;

VISTO **il Piano di Gestione del Rischio di Alluvione (P.G.R.A.)** del Distretto Idrografico della Sicilia che definisce il sistema di misure del rischio dando priorità all'attuazione di interventi non strutturali e di azioni per la riduzione della pericolosità sulla base dei seguenti criteri:

a) Integrazione delle funzioni di Prevenzione, Protezione, Preparazione e di Protezione Civile;

b) Integrazione degli obiettivi della gestione del rischio alluvioni (dir. 2007/60/CE) con quelli di qualità ambientale della "direttiva quadro acque" (dir. 2000/60/CE) e di protezione della natura di cui alla direttiva "Habitat" (dir. 92/43/CEE);

c) Pianificazione e Gestione a scala di bacino;

d) Priorità alle misure non strutturali.

VISTO **il D.P.C.M del 7 marzo 2019** recante l'approvazione del piano di gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico della Sicilia;

CONSIDERATO che il piano di gestione ha individuato come prioritarie alcune "misure non strutturali" tra le quali figurano le seguenti: individuazione delle fasce fluviali; elaborazione dei programmi di manutenzione; studi per l'individuazione delle NWRM (Natural Water Retention Measures) e la valutazione della loro efficacia ed elaborazione dei piani di laminazione degli invasi;

VISTA **la Convenzione sottoscritta in data 8 gennaio 2020 tra la Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-ex DGSTA (di seguito MATTM) e l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia (di seguito AdB –Sicilia),** relativa alla

Linea di azione 1.1.1"Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 – Asse 1 "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico la prevenzione e la gestione dei rischi" che prevede la realizzazione del progetto *"Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni";* il cui valore complessivo ammonta ad € 2.000.000,00;

VISTO **il Decreto Direttoriale n. 15093 del 02/03/2020** del **MATTM,** registrato dalla Corte dei Conti in data 20/03/2020 al n. 976, con il quale è stata approvata la citata Convenzione ed stato finanziato il progetto, oggetto della suddetta Convenzione, per un importo di € 2.000.000,00 a valere sulle risorse programmate nel Piano Operativo "Ambiente" FSC 2014-2020 – sotto-piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" - ASSE 1, Linea di Azione 1.1.1 "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di rischio, di cui alla Delibera CIPE n. 55/2016;

VISTO **il D.S.G. n. 86 del 09/04/2021** dell'Autorità di Bacino che approva la Convenzione per l'attuazione del Progetto*"Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia – Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni"*, sottoscritta in data 8/01/2020 tra MATTM e AdB –Sicilia ed accerta in Entrata la somma complessiva di €. 2.000.000,00 (per gli anni 2021, 2022, 2023, 2024 e 2025) sul capitolo di bilancio n. 7787 *"Assegnazioni dello Stato per la realizzazione del Programma Operativo Ambiente FSC 2014-2020 – Asse 1 – Linea di Azione 1.1.1 - Misure di prevenzione per gli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni"* a valere sulle risorse programmate nel Piano Operativo "Ambiente" FSC 2014-2020 – sotto-piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque"ASSE 1, Linea di Azione 1.1.1 "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di rischio, di cui alla Delibera CIPE n. 55/2016, ripartita secondo il seguente cronoprogramma:

Esercizio Finanziario	Importo
2021	€ 420.000,00
2022	€ 580.000,00
2023	€ 580.000,00
2024	€ 320.000,00
2025	€ 100.000,00
Totale	€ 2.000.000,00

CONSIDERATO che, ai fini della realizzazione dell'intervento in argomento, l'Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia (A.d.B.) si avvale di una Collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura (D.I.C.Ar.) dell'Università degli Studi di Catania, così come previsto all'art. 15 della legge 7 Agosto1990, n. 241 e dell'art. 5 c. 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

VISTO **l'Accordo di collaborazione scientifica ed Annesso Tecnico** sottoscritto digitalmente in data 05 Agosto 2021, tra Regione Siciliana – Dipartimento Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia (AdB) ed Università degli Studi di Catania - Dipartimento d'Ingegneria Civile e Architettura (DICAr) finalizzato alla attuazione dell'intervento dal titolo *"**Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Studi idrologici e idraulici per l'individuazione di fasce fluviali per l'individuazione di misure NWRM (Natural Water Retention Measures) e per la definizione di Piani di Laminazione" - CUP: F64J16000000001***;

VISTO **il D.S.G. n. 252 del 14/09/2021** dell'Autorità di Bacino con il quale è stata disposta l'approvazione del citato Accordo di collaborazione scientifica, sottoscritto tra l'A.d.B. Sicilia ed il DICAr per l'attuazione dell'intervento "Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Studi idrologici e idraulici per l'individuazione di fasce fluviali per l'individuazione di misure NWRM (Natural Water Retention Measures) e per la definizione di Piani di Laminazione" - CUP: F64J16000000001, che prevede un importo finanziario così distinto:

- **€ 2.000.000,00** a valere sulle risorse del POA FSC 2014-2020 - Asse 1 "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi" - Linea di Azione 1.1.1 - "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera";
- **€ 106.486,40** a carico dell'A.d.B. Sicilia ed **€ 100.161,50** a carico del DICAr, quali importi equivalenti delle rispettive risorse umane impegnate nel progetto.

CONSIDERATO che con il citato D.S.G. 252 del 14/09/2021 dell'Autorità di Bacino è stato impegnato l'importo di € 2.000.000,00 in favore dell' Università degli Studi di Catania (DICAr), per l'attuazione dell' Accordo di collaborazione a valere sul capitolo di spesa n. **525108** ***"spese per l'attuazione del programma operativo ambiente FSC 2014 – 2020 Asse 1 Linea d'Azione 1.1.1 Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al piano di gestione del rischio alluvioni"***, Rubrica 11 - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, secondo il cronoprogramma di scadenza delle obbligazioni finanziarie di spesa;

CONSIDERATO che il Servizio 3 "Assetto del Territorio" dell'AdB esercita il ruolo di "Responsabile scientifico" dell'accordo in argomento;

VISTO **l'ADDENDUM dell'annesso tecnico,** facente parte integrante dell'Accordo di Collaborazione scientifica, per la realizzazione dell'intervento ***"Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Studi idrologici e idraulici per l'individuazione di fasce fluviali per l'individuazione di misure NWRM (Natural Water Retention Measures) e per la definizione di piani di laminazione"*- CUP F64J16000000001**, che recepisce i contenuti del "Rapporto istruttorio relativo alla proposta d'integrazione dell'Annesso tecnico" del citato Servizio 3;

VISTO **l'Atto Integrativo di cui è parte integrante e sostanziale "l'Addendum" dell'Annesso Tecnico** all'Accordo di collaborazione scientifica tra AdB e DICAr, (ai sensi dell'art.15 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e dell'art. 5 c. 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.) sottoscritto digitalmente in data 28/07/2023 tra la Regione Siciliana – Dipartimento Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, con sede e domicilio fiscale in via Generale V. Magliocco n.46, 90141 Palermo (C.F. 80012000826 - P. IVA 02711070827) nella persona del Segretario Generale, Ing. Leonardo Santoro, e l'Università degli Studi di Catania - Dipartimento d'Ingegneria Civile e Architettura (DRAr) con sede legale in piazza Università, 2 – 95131 Catania (C.F. 02772010878 - P.IVA 02772010878) nella persona del Rettore pro-tempore dell'Università degli studi di Catania, prof. Francesco Priolo;

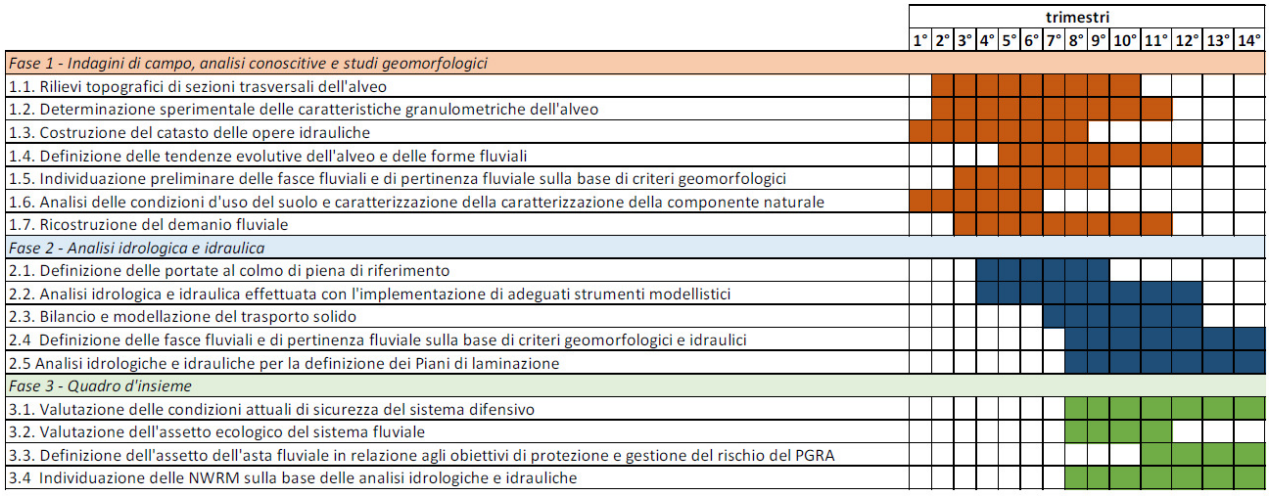
VISTO **il D.S.G. n. 686 del 14/09/2023** dell'Autorità di Bacino con il quale **è approvato l'Atto Integrativo" all'Accordo di collaborazione scientifica** e **annesso tecnico** (ai sensi dell'art.15 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e dell'art. 5 c. 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.,) **sottoscritto in data 28/07/2023** tra la Regione Siciliana -

Autorità di Bacino (A.d.B.) e l'Università degli Studi di Catania – DICAr, **di cui è parte integrante e sostanziale "l'Addendum" dell'Annesso Tecnico,** che recepisce integrazioni a carattere tecnico/scientifico da parte del Servizio 3 "Assetto del Territorio" dell'AdB ed opera la rimodulazione del quadro economico, ad invarianza dell'importo di € 2.000.000,00 già finanziato, per l'esecuzione dell'intervento in argomento CUP F64J16000000001, distinto come nella seguente tabella *"Quadro economico delle spese vive inerenti all'Accordo":*

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO FINANZIATO - modalità di attuazione: 3) Accordo ex art. 15 L. 241/90 tra Enti e Amministrazioni aggiudicatrici nell'ambito del settore pubblico, ai sensi dell'art. 5 comma 6, del D. Lgs 50/2016									
Quadro Economico delle spese vive inerenti all'Accordo									
Voce di spesa	Giustificazione delle spese								
Spese di personale esterno alle Amministrazioni coinvolte nell'Accordo di Collaborazione		N° ore/anno per singolo contratto	Costo Orario [€/ora]	Costo annuo singolo contratto [€]	Durata singolo contratto [anni]	Costo totale singolo contratto [€]	Numero contratti previsti	Importo complessivo [€]	Importo totale singola voce di spesa [€]
	Tecnologo a Tempo determinato	1.500	31,58	47.372,63	3	142117,89	3	426.353,67	
	Borsa di ricerca senior	1.500	20,00	30.000,00	0,5	15000,00	3	45.000,00	
	Borsa di ricerca junior	1.500	10,00	15.000,00	1	15000,00	5	75.000,00	
	Borsa di dottorato di ricerca	1.500	15,81	23.715,00	3	71145,00	2	142.290,00	
									688.643,67
Servizi	*Rilievi topografici; campagne sedimentologiche; etc.*							600.000,00	***600.000,00***
Attrezzature	*Noleggio licenze software*							80.000,00	
	Noleggio veicoli							50.000,00	
	Noleggio strumenti di indagine							331.356,33	***461.356,33***
Altri costi	*Materiali di laboratorio; materiali di consumo; etc.*							50.000,00	***50.000,00***
Spese generali	*10% del costo dell'Accordo*								***200.000,00***
TOTALE									**2.000.000,00**

CONSIDERATO che ai fini dell'attuazione gestione dell'intervento oggetto dell'Accordo, a valere sulla Linea d'Azione 1.1.1. "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera di cui al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 - Sotto Piano – "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" - Asse 1 "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi", occorre fare riferimento al Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-20 in atto vigente;

CONSIDERATO l'Annesso tecnico dell'Accordo di collaborazione che all'art.6 riporta il Cronoprogramma delle attività per una durata di 14 trimestri;



VISTO che il DICAr, con e-mail assunta al prot. AdB al n. 19154 del 25/07/2024, ha richiesto la proroga della scadenza dell'Accordo sottoscritto, posticipando la data di scadenza dal 13/04/2025 alla data del 30/06/2026;

CONSIDERATO che con nota prot. 21351 del 29/08/2024 il Servizio 3 "Assetto del territorio" dell'AdB, in qualità di responsabile scientifico dell'Accordo, comunica al Servizio 8 dell'AdB il proprio nulla osta in merito la richiesta di proroga al 30/06/2026;

CONSIDERATO che con nota prot. 28938 del 12/02/2025, acquisita al prot. AdB n. 4839, l'Università degli Studi di Catania - DICar ha trasmesso la proposta di rimodulazione del Quadro Economico, in virtù anche della possibilità di attivare bandi per figure di ricercatore a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/10, e del cronoprogramma delle attività del progetto dal titolo "Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e la realizzazione degli interventi di cui al piano di gestione del rischio alluvioni - Studi idrologici ed idraulici per l'individuazione di fasce fluviali, per l'individuazione di misure NWRM (Natural Water Retention Measures) e per la definizione di piani di laminazione"(CUP: F64J16000000001) posticipando la data di scadenza dal 13/04/2025 alla data del 30/06/2026, mantenendo l'importo complessivo del progetto (euro 2.000.000,00) nell'ambito delle somme già finanziate distinte secondo il seguente quadro economico e cronoprogramma, estendendo la durata dell'Accordo dai 14 trimestri inizialmente previsti a 19 trimestri concordati,

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Catania - DICar ha trasmesso con nota acquisita al prot. AdB n. 8430 del 19/03/2025 il cronoprogramma finanziario aggiornato con la nuova scadenza fissata al 30/06/2026, come segue:

Esercizio Finanziario	Importo		
	Cronoprogramma Approvato	Cronoprogramma Esercizi Finanziari anno 2024 e 2025	Cronoprogramma Esercizi Finanziari anno 2025 e 2026
2021	420.000,00 €		
2022	580.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €
2023	580.000,00 €		
2024	320.000,00 €	850.000,00 €	* 149.721,36 €
2025	100.000,00 €	850.000,00 €	878.278,64 €
2026	0,00 €	0,00 €	672.000,00 €
	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €

VISTA la nota prot. 37181 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica, acquisita al prot. AdB n. 6422 del 27/02/2025 con la quale si comunica che, all'esito delle interlocuzioni avviate dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica, in relazione alla conclusione e rendicontazione degli interventi finanziati nell'ambito del PSC del MASE oltre la data del 31/12/2025, il Dipartimento per le Politiche di Coesione e per il Sud ha chiarito, rispetto alla predetta data, che «*Detto termine non costituisce quindi alcun vincolo, né per la conclusione delle opere, né per l'ammissibilità e rendicontazione della relativa spesa*» avviando la procedura per la sottoscrizione e l'approvazione di appositi Addendum alle sopracitate Convenzioni, a valle delle opportune valutazioni e verifiche e richiedendo l'aggiornamento dei cronoprogrammi per l'intervento DGSTA_25_0149 - progetto *"Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione e la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai piani di gestione del rischio di alluvioni (PGRA)"* del 8 gennaio 2020 – CUP F64J16000000001;

VISTA la nota prot. 9906 del 31/03/2025 con cui viene trasmesso l'aggiornamento del cronoprogramma procedurale e finanziario per l'intervento DGSTA_25_0149 - Convenzione per l'attuazione del progetto "Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione e la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai piani di gestione del rischio di alluvioni (PGRA)" del 8 gennaio 2020 – CUP F64J16000000001;

CONSIDERATO che il Servizio 8 dell'Autorità di Bacino ha provveduto alla redazione di apposito "Atto integrativo" all'Accordo di Collaborazione scientifica, accogliendo la richiesta di proroga

avanzata dall'Università degli Studi di Catania sulla base del nulla osta da parte del Servizio 3 dell'Autorità di Bacino, responsabile scientifico dell'Accordo;

VISTA la nota prot. n. 10986 del 09/04/2025 dell'Autorità di Bacino con la quale è stato trasmesso all'Università degli Studi di Catania l'Atto integrativo all'Accordo di Collaborazione scientifica, ai fini della condivisione e sottoscrizione da parte del Rettore pro-tempore dell'Università;

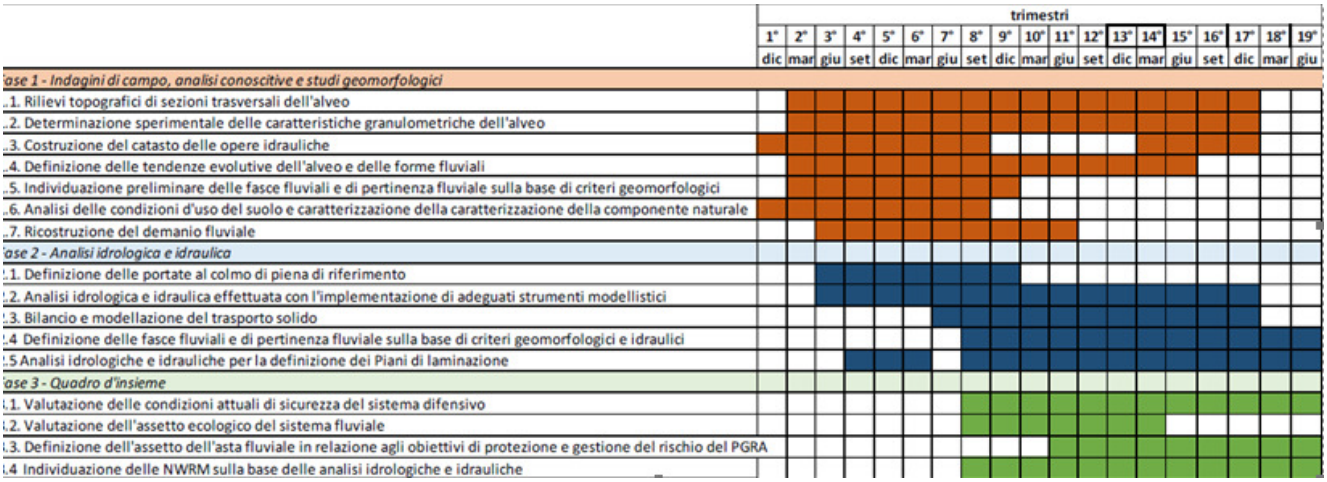
VISTA la nota prot. n. 77651 del 16/04/2025 con la quale l'Università degli Studi di Catania ha trasmesso l'Atto integrativo sottoscritto digitalmente dal Rettore dell'Ateneo in data 28/07/2023, in riscontro alla nota A.d.B. prot. n. 18305 del 20/07/2023;

VISTO **l'Atto Integrativo all'Accordo di collaborazione** scientifica tra AdB e DICAr (ai sensi dell'art.15 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e dell'art. 5 c. 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.) **sottoscritto digitalmente in data 23/04/2025** tra la Regione Siciliana – Dipartimento Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, (C.F. 80012000826 - P. IVA 02711070827) nella persona del Segretario Generale, Ing. Leonardo Santoro, e l'Università degli Studi di Catania - Dipartimento d'Ingegneria Civile e Architettura (DRAr) con sede legale in piazza Università, 2 – 95131 Catania (C.F. 02772010878 - P.IVA 02772010878) nella persona del Rettore pro-tempore dell'Università degli studi di Catania, prof. Francesco Priolo;

RITENUTO di dovere procedere all'**approvazione dell'Atto Integrativo dell'Accordo di collaborazione scientifica** in essere tra AdB e DICAr sottoscritto in data 23/04/2025 per l'attuazione del progetto *"Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e la realizzazione degli interventi di cui al piano di gestione del rischio alluvioni—Studi idrologici ed idraulici per l'individuazione di fasce fluviali, per l'individuazione di misure NWRM (Natural Water Retention Measures) e per la definizione di piani di laminazione"*- CUP: F64J16000000001, il cui importo complessivo è pari ad € 2.000.000,00 a valere sulle risorse del PSC-FSC 2014-2020 - Asse 1 "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi" - Linea di Azione 1.1.1 - "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" risultando invariato rispetto all'importo precedentemente impegnato con D.S.G. n. 252 del 14/09/2021 e distinto come segue:

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO FINANZIATO - modalità di attuazione: 3) Accordo ex art. 15 L. 241/90 tra Enti e Amministrazioni aggiudicatrici nell'ambito del									
Quadro Economico delle spese vive inerenti all'Accordo									
Voce di spesa	Giustificazione delle spese								
Spese di personale esterno alle Amministrazioni coinvolte nell'Accordo di Collaborazione		N° ore/anno per singolo contratto	Costo Orario [€/ora]	Costo annuo singolo contratto [€]	Durata singolo contratto [anni]	Costo totale singolo contratto [€]	Numero contratti previsti	Importo complessivo [€]	Importo totale singola voce di spesa [€]
	Tecnologo a Tempo determinato art. 24-bis Legge 240/2010 equip. D3	1,500	30.00	45,000.00	3	135000.00	3	405,000.00	
	Ricercatore a Tempo Determinato ex lettera a) art. 24, comma 3 L. 240/2010 (RTD-A)	1,500	36.42	54,630.00	1.5	81945.00	3	245,835.00	
	Assegno di ricerca	1,500	16.67	25,000.00	1	25000.00	9	225,000.00	
	Borsa di ricerca	1,500	20.00	30,000.00	1	30000.00	7	210,000.00	
	Borsa di dottorato di ricerca	1,500	16.00	24,000.00	3	72000.00	2	144,000.00	
									1,229,835.00
Servizi	*Rilievi topografici; campagne sedimentologiche; etc.*							477,500.00	***477,500.00***
Attrezzature	*Noleggio licenze software*							10,000.00	
	Noleggio veicoli							25,000.00	
	Acquisto strumenti di indagine							50,000.00	***85,000.00***
Altri costi	*Materiali di laboratorio; materiali di consumo; etc.*							7,665.00	***7,665.00***
Spese generali	*10% del costo dell'Accordo*								***200,000.00***
TOTALE									2,000,000.00

RITENUTO altresì di dovere approvare il **Cronoprogramma delle attività dell'Accordo di Collaborazione Scientifica** per la realizzazione dell'intervento in argomento, identificato con il CUP F64J16000000001, estendendone la durata dai 14 trimestri inizialmente previsti ai 19 trimestri concordati (in accoglimento della richiesta da parte dell'Università degli Studi di Catania – DICAr) e posticipando la data di scadenza dal 13/04/2025 al 30/06/2026, ad invarianza dell'importo finanziato, come nella tabella che segue:



VISTO il DSG n. 404 del 23/04/2025;

VISTA la nota prot. 15609 del 30/05/2025 che rettifica la nota prot. 9906 del 31/03/2025 con cui viene trasmesso l'aggiornamento del cronoprogramma procedurale e finanziario per l'intervento DGSTA_25_0149 - Convenzione per l'attuazione del progetto "Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione e la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai piani di gestione del rischio di alluvioni (PGRA)" del 8 gennaio 2020 – CUP F64J16000000001;

VISTA la disposizione di servizio prot. 19953 del 16/07/2025 del Segretario Generale con la quale il Dott. Antonino D'Amico viene delegato, nella qualità di Dirigente responsabile del Servizio 3_ASSETTO DEL TERRITORIO, a sottoscrivere, per conto dell'Autorità Distrettuale, l'ATTO INTEGRATIVO ALLA CONVENZIONE per l'attuazione del progetto "Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia - 05.01 Rischi e Adattamento Climatico" - CUP F64J16000000001 stipulata in data 08 gennaio 2020;

VISTA l'email, inviata da fsc14-20.dgussri@mase.gov.it del 05_08_2025 ed acquisita al protocollo dell'ufficio al n. 21771/2025, della Direzione Generale Uso sostenibile del Suolo e delle Acque(USSA) che ha riscontrato positivamente la nota 15609 del 30/05/2025, preannunciando il favorevole accoglimento e trasmettendo al contempo la bozza dell'atto integrativo alla convenzione per l'attuazione del progetto "Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia - Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni" sottoscritta in data 8 gennaio 2020, per una condivisione preliminare;

VISTA la nota prot. 22025 del 08/08/2025 con la quale si è fornito positivo riscontro, del contenuto documentale e della verifica degli estremi del soggetto sottoscrittore dell'atto

integrativo al fine di permettere alla Direzione Generale Uso sostenibile del Suolo e delle Acque(USSA) di procedere nel breve con la trasmissione formale del provvedimento di accoglimento, unitamente all'atto integrativo alla Convenzione vigente, per la relativa sottoscrizione;

VISTA l' email, inviata da fsc14-20.dgussri@mase.gov.it del 03/10/2025 ed acquisita al protocollo dell'ufficio al n. 26837/2025, della Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Acque(USSA), che con riferimento al procedimento inerente l'atto integrativo alla Convenzione: "*Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia - Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni"* , DGSTA 25_0149 CUP F64J16000000001, ha comunicato che l'atto è stato sottoscritto in data 11 settembre 2025 dal Direttore Generale e successivamente approvato con il Decreto direttoriale n. 245 del 22 settembre 2025, e che il suddetto atto è stato trasmesso in data 29 settembre 2025 alla Corte dei Conti per la relativa registrazione, a seguito della quale lo stesso acquisterà efficacia;

VISTA la comunicazione, acquisita al protocollo dell'ufficio al n. 28556 del 27/10/2025, dell'ufficio di Controllo sugli atti del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, che ha attestato che il provvedimento numero 0000245 del 22/09/2025, è stato protocollato in arrivo con prot. n. CORTE DEI CONTI - SCEN_LEA - SCCLA - 0055143 - Ingresso - 26/09/2025 - 07:41 ed è stato ammesso alla registrazione il 03/10/2025 n. 2374 acquisendone efficacia;

CONSIDERATA l'approvazione dell'atto integrativo alla Convenzione: "*Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia - Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui ai Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni"* , DGSTA 25_0149 CUP F64J16000000001, atto propedeutico alla concessione di una eventuale proroga;

RITENUTO opportuno confermare i contenuti del DSG n. 404 del 23/04/2025 rendendolo valido ex tunc;

Nei termini delle vigenti disposizioni,

DECRETA

ART. 1

E' **approvato l'Atto Integrativo all'Accordo di collaborazione scientifica** (ai sensi dell'art.15 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e dell'art. 5 c. 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.,) **sottoscritto digitalmente in data 23/04/2925** tra la Regione Siciliana - Autorità di Bacino (A.d.B.) e l'Università degli Studi di Catania - Dipartimento d'Ingegneria Civile e Architettura (DICAr), che **recepisce l' estensione del cronoprogramma delle attività dai 14 trimestri inizialmente previsti ai 19 trimestri concordati, posticipa la data di scadenza dal 13/04/2025 al 30/06/2026** ed opera la rimodulazione del quadro economico dell'intervento dal titolo *"Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Studi idrologici e idraulici per l'individuazione di fasce fluviali per l'individuazione di misure NWRM (Natural Water Retention Measures) e per la definizione di piani di laminazione"*- CUP F64J16000000001, ad invarianza dell'importo già finanziato a valere sulle risorse POA FSC 2014-2020 (oggi PSC MASE FSC 2014-2020), sul

capitolo di spesa n. 525108 “spese per l’attuazione del programma operativo ambiente FSC 2014 – 2020; asse 1- linea d’azione 1.1.1 “misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al piano di gestione del rischio alluvioni”, Cod. SIOPE: U.1.03.02.11.009 -Rubrica 11 - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Bilancio della Regione Siciliana.

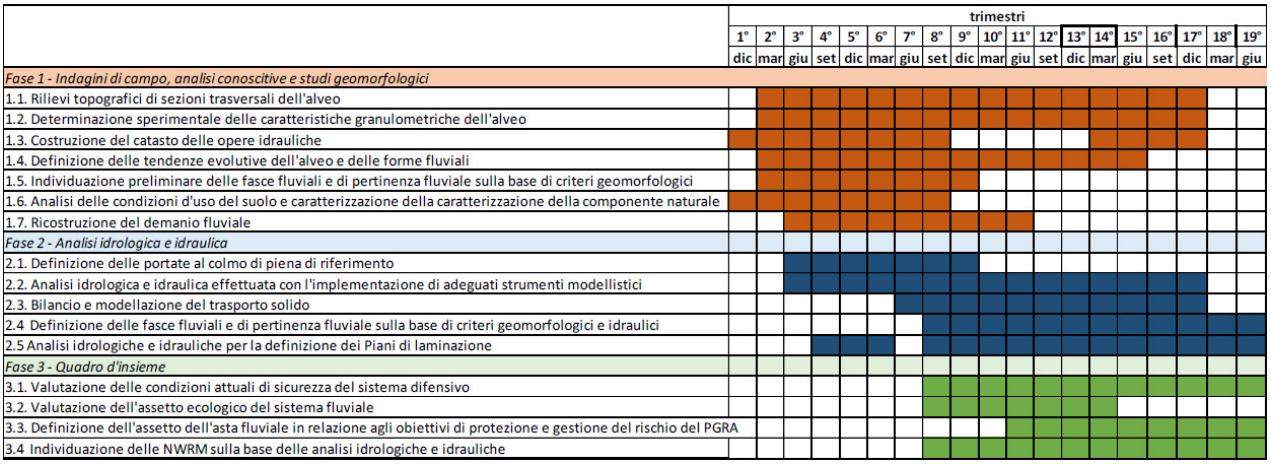
ART. 2

E’ **approvato il Quadro Economico dell’Accordo** di collaborazione scientifica a carico dell’Autorità di Bacino sulle risorse POAFSC 2014-2020 (oggi PSC MASE FSC 2014-2020) - Asse 1 “Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi” - Linea di Azione 1.1.1 - “Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera” – così come rimodulato con l’Atto Integrativo (di cui all’ art. 1 del presente provvedimento) il cui importo risulta invariato rispetto all’importo impegnato con D.S.G. n. 252 del 14/09/2021 ed è pari ad € 2.000.000,00, distinto come nella seguente tabella *“Quadro economico delle spese vive inerenti all’Accordo”:*

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO FINANZIATO - modalità di attuazione: 3) Accordo ex art. 15 L. 241/90 tra Enti e Amministrazioni aggiudicatrici nell'ambito del Quadro Economico delle spese vive inerenti all'Accordo									
Voce di spesa	Giustificazione delle spese								
Spese di personale esterno alle Amministrazioni coinvolte nell'Accordo di Collaborazione		N° ore/anno per singolo contratto	Costo Orario [€/ora]	Costo annuo singolo contratto [€]	Durata singolo contratto [anni]	Costo totale singolo contratto [€]	Numero contratti previsti	Importo complessivo [€]	Importo totale singola voce di spesa [€]
	Tecnologo a Tempo determinato art. 24-bis Legge 240/2010 equip. D3	1,500	30.00	45,000.00	3	135000.00	3	405,000.00	
	Ricercatore a Tempo Determinato ex lettera a) art. 24, comma 3 L. 240/2010 (RTD-A)	1,500	36.42	54,630.00	1.5	81945.00	3	245,835.00	
	Assegno di ricerca	1,500	16.67	25,000.00	1	25000.00	9	225,000.00	
	Borsa di ricerca	1,500	20.00	30,000.00	1	30000.00	7	210,000.00	
	Borsa di dottorato di ricerca	1,500	16.00	24,000.00	3	72000.00	2	144,000.00	
									1,229,835.00
Servizi	*Rilievi topografici; campagne sedimentologiche; etc.*							477,500.00	***477,500.00***
Attrezzature	*Noleggio licenze software*							10,000.00	
	Noleggio veicoli							25,000.00	
	Acquisto strumenti di indagine							50,000.00	***85,000.00***
Altri costi	*Materiali di laboratorio; materiali di consumo; etc.*							7,665.00	***7,665.00***
Spese generali	*10% del costo dell'Accordo*								***200,000.00***
TOTALE									**2,000,000.00**

ART. 3

E’ rimodulato ed approvato il Cronoprogramma delle attività dell’Accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione dell’intervento in argomento, identificato con il CUP F64J16000000001, a seguito della posticipazione della data di scadenza dal 13/04/2025 al del 30/06/2026 di cui all’art. 1 del presente provvedimento, come segue:



ART. 4

Gli oneri finanziari dell'Accordo sono confermati come risulta dal D.S.G. n. 686 del 14/09/2023 e l'importo di € 2.000.000,00, posto a carico delle risorse del POA FSC 2014-2020 - Asse 1 - Linea di Azione 1.1.1 "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera", è distinto negli esercizi finanziari secondo il cronoprogramma finanziario (trasmesso dall' l'Università degli Studi di Catania – DICar) aggiornato con la nuova scadenza fissata al 30/06/2026, come segue:

Esercizio Finanziario	Importo		
	Cronoprogramma Approvato	Cronoprogramma Esercizi Finanziari anno 2024 e 2025	Cronoprogramma Esercizi Finanziari anno 2025 e 2026
2021	420.000,00 €		
2022	580.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €
2023	580.000,00 €		
2024	320.000,00 €	850.000,00 €	* 149.721,36 €
2025	100.000,00 €	850.000,00 €	878.278,64 €
2026	0,00 €	0,00 €	672.000,00 €
	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €

ART. 5

Per le finalità di cui in premessa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, si confermano i contenuti di cui al DSG n. 404 del 23/04/2025 rendendolo valido ex tunc;

ART. 6

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento dell'Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia, in ossequio dell'art. 68 della Legge Regionale 21/2014 e come modificato dall'art. 98, comma 6 della L.R. 9/2015.

Palermo, lì 23/12/2025

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 3
Antonino D'Amico
Documento firmato da:
ANTONINO COSIMO D'AMICO
22.12.2025 12:32:56 UTC

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8
Giuseppe Sciacca
GIUSEPPE SCIACCA
REGIONE SICILIANA
DIRIGENTE
22.12.2025 14:45:10
GMT+01:00

IL SEGRETARIO GENERALE
SANTORO
Autorità di bacino
Firmato digitalmente
da LEONARDO
SANTORO
Data: 2025.12.23
10:26:15 +01'00'