



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE
DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
PER LA REGIONE BASILICATA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
(Allegato n. 3 al Decreto Commissariale n. 6 del 5 gennaio 2021)

(Rep. N. ____ del ____)

SCHEMA DI CONVENZIONE DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA AI
SENSI DEL REGOLAMENTO DI ATENEIO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE, EDILE E AMBIENTALE PER LA DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ
PER CONTO TERZI E LA CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA.

TRA

il Commissario Straordinario Delegato per la Realizzazione degli Interventi di
Mitigazione del Rischio Idrogeologico per la Regione Basilicata, C.F.
93048880772, con sede in Via A.M. di Francia, 40 – 75100 Matera,
rappresentato dal Soggetto Attuatore Delegato Dott. Domenico Tripaldi,
nominato con con Decreto Commissariale n. 13 del 20 maggio 2020, in
prosiegua denominato "Commissario"

E

il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale" della Università degli
Studi di Napoli "Federico II", in prosiegua denominato "DICEA",

rappresentato dal Direttore f.f. Prof. Claudio Mancuso, nato a Napoli il 22.5.1960 a tanto autorizzato con delibera del 13/7/2020 del Consiglio di Dipartimento, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento stesso in Via Claudio, 21- 80125- Napoli, Partita IVA 00876220633.

premess

- Che il Commissario nell'ambito del FSC 2014-2020 – Patto per lo Sviluppo della Regione Basilicata, ha programmato un intervento per un investimento complessivo di €. 11.500.000,00 di cui €. 7.400.000,00 di lavori (importo stimato in via preliminare) per la messa in sicurezza del Fiume Bradano per un tratto lungo circa 5 km in territorio del comune di Bernalda - Codice Rendis 17IR056/G1;

- Che il Commissario ha istituito il Comitato di Consulenza Tecnico Scientifico a supporto della propria struttura con Decreto Commissariale (Co.Co.Te.S) n. 36 del 6 Settembre 2017;

- Che il Prof. Salvatore Manfreda, già professore associato del DICEM presso l'Università degli studi di Basilicata ed attualmente professore ordinario dell'Università Federico II di Napoli presso il DICEA, ha ricoperto il ruolo di membro esperto per i temi relativi alle costruzioni idrauliche all'interno del Co.Co.Te.S;

- Che il Commissario, con Decreto Commissariale n. ____ del ____ ha approvato lo schema di Convenzione per il conferimento al DICEA dell'incarico di consulenza per le attività di **supporto tecnico-scientifico** per la identificazione ed analisi delle principali criticità idrauliche del Fiume Bradano e per lo sviluppo di un Piano Strategico di Intervento per la protezione del territorio da fenomeni esondativi del corso d'acqua in oggetto.

- Che Il fiume Bradano è uno dei maggiori fiumi della Regione Basilicata, il primo da Nord e interessa il settore centro-occidentale della Regione con un bacino idrografico di ampiezza maggiore rispetto a quello dei fiumi Basento e Agri che presentano, invece, maggiori portate; a valle dell'invaso di San Giuliano, nel territorio di Matera, il fiume Bradano defluisce in una profonda fossa calcarea (gravina) per poi assumere, all'altezza del comune di Montescaglioso, le caratteristiche di un alveo sovralluvionato. Le aree interessate dal fiume in oggetto, in particolare quelle afferenti alla piana del metapontino, sono state negli anni interessate da severi fenomeni di esondazione che hanno provocato ingenti danni alle attività agricole e zootecniche, nonché alle aree archeologiche della Magna Grecia. La presenza dell'invaso artificiale rappresenta un elemento di alterazione per il comportamento idrologico naturale del bacino idrografico che è stato anche recentemente utilizzato per operare azioni di laminazione statica delle piene.

- Che l'oggetto dell'attività sopra individuata non rientra nei compiti istituzionali del DICEA e che tale attività è di prevalente interesse del Commissario;

- Che l'esecuzione della medesima attività non pregiudica il normale svolgimento della funzione scientifica e didattica della struttura universitaria;

con la seguente scrittura privata si conviene e si stipula quanto

segue:

Le premesse costituiscono parte integrante della presente Convenzione.

Art. 1 – OGGETTO DEL CONTRATTO

Lo studio ha l'obiettivo di Individuare e Classificare il reticolo idrografico di riferimento e produrre una mappatura della pericolosità idraulica. I dati

ottenuti consentiranno di effettuare una verifica della pericolosità idraulica e sviluppare strategie di intervento idonee per la salvaguardia dei territori e degli habitat naturali. Saranno, inoltre, identificate delle linee guida per la realizzazione di interventi per la messa in sicurezza del Fiume mediante opere ed infrastrutture idrauliche in grado di mitigare gli effetti dei principali eventi di piena.

A tal fine lo studio sarà suddiviso nelle seguenti fasi:

- 1) Analisi idrologica e morfologica finalizzata a quantificare correttamente le portate di progetto per il dimensionamento delle opere;
- 2) Analisi idraulica finalizzata a comprendere il comportamento del Fiume nella sua interezza;
- 3) Mappatura del rischio di inondazione a scala di bacino;
- 4) Pianificare scenari di intervento secondo il principio del massimo tornaconto economico (minimizzazione del rischio e minimizzazione del costo di intervento ovvero ricerca della configurazione che produce il massimo beneficio a parità di investimento);
- 5) Definizione di linee guida di intervento sia in termini di dislocazione spaziale delle opere sia in termini di tecniche e metodi da utilizzare;
- 6) Supporto per le attività della conferenza dei servizi con gli Enti interessati;
- 7) Supporto tecnico scientifico durante le diverse fasi di programmazione ed approvazione degli interventi.

Le risultanze dello Studio saranno quindi riportate nei seguenti elaborati redatti da DICEA:

- Relazione Generale Illustrativa;
- Relazione Idrologica-Idraulica;
- Strategie di intervento e linee guida.

Gli elaborati saranno accompagnati da un report di sintesi delle attività svolte e delle risorse impiegate. IL DICEA si impegna a fornire, con cadenza trimestrale, dei rapporti tecnici di aggiornamento sullo stato delle attività.

Art. 2 – CORRISPETTIVO

Il Corrispettivo per lo svolgimento delle attività previste nella presente convenzione è stabilito in complessivi €. 50.000,00+IVA, che il Commissario si impegna a versare al DICEA mediante bonifici bancari a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale”, Banca Intesa Sanpaolo S.p.A., Filiale Napoli 80, viale Augusto 46/50 sul conto corrente avente il seguente codice IBAN: IT63E0306903497100000046052, con le modalità di seguito indicate.

L’importo complessivo è stato determinato dalla somma delle voci di spesa che il DICEA ha trasmesso unitamente all’offerta, con nota del 24/11/2020 acquisita al protocollo commissariale n. 2198.

Le prestazioni di cui alla presente convenzione sono soggette ad IVA al 22% in quanto prestazione di ricerca e consulenza stabilite mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati, ai sensi dell'art. 66 del D.P.R. 11 luglio 1980 n. 38.

Art.3 – MODALITA’ DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo previsto dall’art. 2 verrà effettuato dal Commissario al DICEA, dietro rilascio di regolare fattura da parte del DICEA, secondo le modalità di seguito indicate:

	- 20% (€ 10.000,00) alla firma della Convenzione	
	- 30% (€ 15.000,00) alla conclusione delle attività di campagna	
	- saldo (€ 25.000,00) al termine della prestazione resa	
	Il termine di pagamento dovrà esser inteso a 60 gg. dalla data di ricevimento	
	di regolare fattura, da trasmettere in modalità elettronica, con le indicazioni	
	fornite dal Responsabile Unico del Procedimento della struttura	
	commissariale.	
	Art.4 – DURATA DEL CONTRATTO	
	Il presente contratto entra in vigore dalla data di stipula ed avrà termine	
	entro 12 mesi, con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto,	
	approvato dai competenti organi delle parti, da proporre con almeno 1 mese	
	di anticipo. Le attività verranno svolte nei tempi stimati e riportati nell’offerta	
	che qui si riportano:	
	Attività di studio e consulenza:	
	1. Analisi idrologica e morfologica finalizzata a quantificare correttamente le	
	portate di progetto per il dimensionamento delle opere - 3 mesi;	
	2. Analisi idraulica finalizzata allo studio del comportamento del Fiume	
	Basento nella sua interezza nelle condizioni attuali - 2 mesi;	
	3. Mappatura del rischio di inondazione a scala di bacino - 2 mesi;	
	4. Pianificazione di scenari di intervento - 2 mesi;	
	5. Definizione di linee guida di intervento - 3 mesi	
	Attività di Supporto: il supporto per le attività della conferenza dei servizi con	
	gli Enti interessati ed il supporto tecnico scientifico durante le diverse fasi di	
	programmazione e di approvazione degli interventi, verranno effettuati	
	durante l’intero periodo di progettazione degli interventi che si prevede pari a	
	6	

12 mesi.

La tempistica potrà subire variazioni nel caso di esigenze legate alla rendicontazione dei fondi a disposizione o per ad altre esigenze del Commissario. In tal caso la nuova tempistica verrà concordata dalle parti. Proroghe sulla tempistica delle attività da svolgere potranno essere concesse dal Commissario in caso di circostanze non prevedibili e non dipendenti dalla volontà delle parti.

Art.5 – MODALITA DI ESECUZIONE

Le attività oggetto della prestazione comprenderanno, raccolta della documentazione presso gli Enti, rilevamento idraulico e idrogeologico presso il sito di studio, partecipazione a riunioni tecniche in modalità remoto o presso le sedi DICEA o della Struttura del Commissario, elaborazione dei dati e redazione degli elaborati di testo e grafici; il tutto in accordo con il programma di lavoro di cui all'art. 1.

Art. 6 – RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLE ATTIVITÀ

Il DICEA designa il Prof. Salvatore Manfreda, quale responsabile scientifico dell'esecuzione delle attività di cui al presente contratto. Il Commissario designa quale proprio responsabile/referente per ogni attività o questione inerente alla esecuzione delle attività di cui al presente contratto il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, ing. Domenico Berterame.

Art. 7 - UTILIZZAZIONE E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

Il Commissario potrà liberamente utilizzare le relazioni e/o i risultati derivanti dall'attività oggetto della presente Convenzione, fermo restando che, salvo specifici accordi scritti tra le parti, è escluso l'utilizzo diretto del nome e/o

logo dell'Università per scopi pubblicitari.

Il DICEA potrà liberamente e gratuitamente utilizzare i risultati derivanti dall'attività oggetto della presente Convenzione solo allo scopo di ricavarne pubblicazioni scientifiche ovvero farne argomento di tesi di laurea e sempre previo consenso scritto del Commissario.

Art. 8 - COPERTURA ASSICURATIVA

Il Commissario, qualora fosse richiesto dallo sviluppo delle attività, si impegna a stipulare apposita polizza assicurativa che copra infortuni di ogni genere a favore del proprio personale che, in virtù del presente contratto, abbia a frequentare i locali dell'Università di Napoli per il periodo contemplato dal contratto.

Art. 9 - RISERVATEZZA

Il DICEA, nella persona del Responsabile scientifico, nel periodo di vigenza del contratto, è tenuta ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di ricerca oggetto del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dal committente, in virtù del presente contratto.

Il Commissario, analogamente, è tenuto ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di ricerca oggetto del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dal Responsabile scientifico, o dai suoi collaboratori, in virtù del presente contratto e che non costituiscano l'oggetto del contratto stesso.

Art. 10- FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente accordo sarà competente il Foro di Matera.

Art. 11 – RECESSO UNILATERALE DAL CONTRATTO

Il Commissario e DICEA possono recedere dal contratto mediante comunicazione da trasmettere con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 30 giorni. In caso di recesso da parte del DICEA a norma del comma precedente, il Commissario corrisponderà al DICEA l'importo delle spese sostenute per le attività concluse ed approvare dal Responsabile Unico del procedimento, restituite attraverso gli elaborati di cui all'art.1. Nulla sarà corrisposto per le spese sostenute relative alle attività non concluse, se pur già avviate.

Art. 12 – LEGITTIMAZIONE PROCESSUALE ATTIVA E PASSIVA

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente convenzione la legittimazione processuale attiva e passiva è attribuita al Direttore pro-tempore della struttura.

Art. 13 - REGISTRAZIONE E BOLLO

La presente Convenzione è esente dall'imposta di bollo, essendo stipulato fra Enti pubblici, ai sensi dell'articolo 16, tabella, del D.P.R. 30 dicembre 1982, n. 955, ed è soggetta a registrazione in caso d'uso. In tal caso, tutte le spese relative saranno a carico della parte che richiede la registrazione.

Art. 14 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il DICEA provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi al presente contratto nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione del D.lgs. 30.06.2003 «Codice in materia di protezione dei dati

personali».

Il Commissario si impegna a trattare i dati personali provenienti dal DICEA unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto.

Letto, approvato e sottoscritto

Potenza, lì _____

Il Soggetto Attuatore Delegato

DICEA

Dott. Domenico TRIPALDI

Prof. Ing. Claudio MANCUSO