



Università degli Studi di Messina

Struttura proponente	Direzione Generale
Struttura interessata all'esecuzione	Dipartimento di Ingegneria
Struttura interessata non esecutiva	Dipartimento Amministrativo Organizzazione e gestione risorse finanziarie

Proposta di deliberazione per il Senato Accademico

Oggetto: Accordo di Collaborazione Scientifica tra il Dipartimento Politiche del Territorio del Comune di Messina, il Dipartimento lavori Pubblici del Comune di Messina e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina per l'effettuazione di "Studi sulla pericolosità e sul rischio idraulico di aree potenzialmente inondabili e verifiche idrauliche di opere di tombinamento nel territorio Comunale di Messina"

Premesso:

- che, nel corso degli ultimi anni, il territorio comunale di Messina è stato interessato da numerose calamità idrogeologiche, a seguito delle quali sono state identificate delle aree dove è necessaria una più attenta definizione della classe di pericolosità idraulica;
- che a seguito degli studi specialistici a corredo del recente Piano di Protezione Civile Comunale (PPC2017), sono emerse diffuse criticità idrauliche a carico del sistema di difesa e di smaltimento delle piene e sono state individuate ampie aree potenzialmente allagabili;
- che risulta necessaria una nuova perimetrazione ed una classificazione dell'effettivo livello di pericolosità idraulica di aree considerate potenzialmente allagabili dal nuovo PPC e con molteplici nodi critici a rischio idraulico moderato, elevato e molto elevato, secondo i criteri del DRPC Sicilia, utile per l'aggiornamento del PGRA e del P.A.I. (Piano Straordinario per l'Assetto Idrogeologico);
- che, a tal fine, lo strumento individuato è lo studio di compatibilità ambientale,

finalizzato a definire le previsioni di trasformazione territoriale nelle aree classificate come aree di pericolosità e a indirizzare le previsioni nelle altre aree in modo da non aggravare o creare nuove situazioni di pericolosità;

- che risulta opportuno, altresì, avviare la compilazione di un catasto delle opere di attraversamento e dei tombinamenti esistenti nelle aree urbanizzate e procedere alla verifica di compatibilità idraulica, come previsto dagli artt. 7 e 8 delle NdA del PGRA Sicilia versione 2018;
- che, per i motivi sopra indicati, occorre avvalersi di un consulente “Ingegnere Idraulico” o studi prodotti da tale figura scientifica;
- che, ai sensi degli articoli 53 (comma 2) e 55 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e s.m.i., le Amministrazioni Pubbliche svolgono ogni opportuna azione di carattere conoscitivo, di programmazione e pianificazione degli interventi, per le finalità di difesa del suolo, risanamento idrogeologico del territorio tramite la prevenzione dei fenomeni di dissesto, messa in sicurezza delle situazioni a rischio. In particolare, in base ai principi desumibili dall’art. 55, comma 2, dello stesso D. Lgs. 152/2006, l’attività conoscitiva è svolta anche mediante “modalità di coordinamento e di collaborazione tra i soggetti pubblici comunque operanti nel settore, che garantiscano la possibilità di omogenea elaborazione ed analisi...”;
- che l’art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 prevede che “le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune”;
- che, in attuazione del citato art. 15 della Legge 241/90, è stato redatto un Accordo di Collaborazione Scientifica tra le parti avente ad oggetto lo svolgimento di attività di ricerca con particolare riferimento agli “Studi sulla pericolosità e sul rischio idraulico di aree potenzialmente inondabili e verifiche idrauliche di opere di tombinamento nel territorio Comunale di Messina”;
- che, ai sensi dell’art. 3 del citato accordo, le attività di ricerca dovranno essere portate a termine entro 15 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell’accordo. Tale durata potrà, su richiesta motivata di una o entrambe le parti, essere prorogata per un periodo massimo di mesi 3, senza che ciò comporti alcun onere aggiuntivo per le parti;
- che le attività di studi e di ricerche sono distinte per fasi temporali, così come previste e individuate nel cronoprogramma contenuto nell’allegato tecnico;
- che, con la sottoscrizione dell’Accordo, le parti assumono reciproci impegni ed in particolare:
 - l’Università, per il tramite del Dipartimento di Ingegneria, (di seguito denominata anche ING/UNIME) si impegna:
 - a) mettere a disposizione le risorse umane e/o strumentali necessarie e i locali per lo svolgimento delle attività di interesse comune;

- b) operare in sinergia con il COMUNE per l'esecuzione delle attività di ricerca e studio, secondo quanto riportato nell'Annesso Tecnico al presente accordo;
- c) mettere a disposizione le proprie competenze e professionalità, ed i propri laboratori e mezzi per l'esecuzione delle indagini e per l'espletamento delle ricerche e studi di cui al Programma delle attività;
- d) mettere ad esclusiva disposizione del COMUNE dati e documenti relativi alla realizzazione delle stesse attività, e garantire al COMUNE la consulenza e l'assistenza tecnico-scientifica necessaria per l'espletamento dei compiti connessi alle medesime attività;
- e) operare in sinergia con il COMUNE per la predisposizione di metodologie e linee guida attinenti l'oggetto dei temi di ricerca del presente Accordo.
- f) effettuare i necessari rilievi topografici dei torrenti da studiare e delle opere, compreso il rilievo degli imbocchi delle tombature di cui all'Allegato Tecnico, le eventuali analisi granulometriche di campioni da prelevare lungo i letti torrentizi, la redazione della carta dell'uso del suolo e litologica a scala di bacino utile per i calcoli idraulici e idrologici.
 - Il COMUNE si impegna a:
 - a) mettere a disposizione le risorse umane e/o strumentali necessarie e i locali per lo svolgimento delle attività di interesse comune;
 - b) mettere a disposizione di ING-UNIME la documentazione esistente relativa studi e/o progetti in suo possesso che possano considerarsi utili per lo svolgimento delle attività del presente Accordo;
 - c) operare in sinergia con ING-UNIME per l'esecuzione delle attività di ricerca secondo quanto riportato nell'Annesso Tecnico al presente accordo;
 - d) programmare e organizzare incontri/seminari presso i propri locali per consentire la discussione e gli approfondimenti sulla materia.
- che Il valore dell'attività di studio dell' Accordo redatto, da considerarsi esclusivamente come rimborso delle spese sostenute, è pari ad € 48.000,00 (comprensivi di tutti gli oneri da sostenere per l'esecuzione della ricerca quali: materiali di consumo, viaggi e missioni del personale, costo ammortizzato e manutenzione di apparecchiature, spese generali, prestazioni del personale universitario strutturato, acquisto materiale e/o attrezzature specifiche);
- che tale somma verrà erogata secondo le seguenti modalità:
 - a) il 60% entro 15 gg. dall'approvazione della 1° relazione intermedia e dei relativi prodotti corredata dalla documentazione giustificativa delle spese effettivamente sostenute per l'attività di ricerca;
 - b) il restante 40% a saldo entro 30 gg. dall'approvazione della relazione finale e dei relativi prodotti.

- che i risultati delle attività svolte saranno di proprietà delle Parti, che potranno utilizzarli per i propri compiti istituzionali;
- che i referenti e i responsabili scientifici designati dalle Parti per la gestione delle attività oggetto dell' Accordo sono, per ING-UNIME, il Prof. Giuseppe Tito Aronica e per il COMUNE, l'Ing. Antonio Cardia e l'ing. Antonio Amato;
- che l'art. 51 del Regolamento Generale di Ateneo prevede che i Dipartimenti e gli altri Centri con autonomia amministrativa e gestionale possono stipulare Convenzioni, previa approvazione dei rispettivi organi deliberativi;
- che le deliberazioni degli organi deliberativi dei Dipartimenti devono essere sottoposte al parere del Senato Accademico ed all'approvazione del Consiglio di Amministrazione;

Visti:

- lo Statuto d'Ateneo, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014, ed in particolare l'art. 38;
- l'art. 51 del Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. n. 376 del 18 febbraio 2016;
- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e s.m.i. recante Norme in materia ambientale.;
- Il testo dell'Accordo di Collaborazione Scientifica redatto tra il Dipartimento Politiche del Territorio del Comune di Messina, il Dipartimento lavori Pubblici del Comune di Messina e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, per l'effettuazione di "Studi sulla pericolosità e sul rischio idraulico di aree potenzialmente inondabili e verifiche idrauliche di opere di tombinamento nel territorio Comunale di Messina;

Considerato:

- che l'area del Comune di Messina presenta condizioni elevate di rischio idraulico, geomorfologico e costiero e, pertanto, occorre porre particolare attenzione ai rischi affrontandoli in modo coordinato e interdisciplinare anche rispetto alle previsioni contenute nel recente PPC (2017), nonché ai fini della pianificazione territoriale ed in particolare di quella urbanistica e per assolvere a quanto dispongono gli artt. 7 e 8 delle NdA del PGRA Sicilia (versione 2018).
- che il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina possiede specifiche competenze e svolge attività di ricerca scientifica sulla modellistica delle inondazioni, sull'analisi, valutazione e mitigazione del rischio idraulico e idrologico e più in generale sulle tematiche della difesa idraulica del territorio.
- Che il citato Dipartimento ha tra le finalità statutarie quella di eseguire attività di ricerca e consulenza, anche mediante contratti e convenzioni con istituzioni e soggetti pubblici e privati.

Propone

di esprimere parere favorevole in merito all'approvazione dell'estratto del verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 7 maggio 2019, relativo alla stipula dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra il Dipartimento Politiche del Territorio del Comune di Messina, il Dipartimento lavori Pubblici del Comune di Messina e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, per l'effettuazione di "Studi sulla pericolosità e sul rischio idraulico di aree potenzialmente inondabili e verifiche idrauliche di opere di tombinamento nel territorio Comunale di Messina"

Allegati:

- 1) testo dell'Accordo di collaborazione scientifica redatto;
- 2) estratto del verbale del 7 maggio 2019 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria;
- 3) allegato tecnico;
- 4) tabella A

Visti e attestati di legittimità

Attestato di regolarità tecnica

Il sottoscritto, Direttore Generale, avv. Francesco Bonanno, attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di deliberazione di cui sopra.

Il Responsabile della struttura proponente
*(Dirigente o Responsabile
apicale della struttura)*