

CONVENZIONE PER ATTIVITÀ DI CONSULENZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO

DI ATENEIO PER LA DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ PER CONTO TERZI E LA

CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA.

TRA

il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale della Università degli Studi di Napoli Federico II, nel seguito per brevità denominata DICEA, rappresentato dal Direttore, Prof. Ing. Maurizio Giugni, nato a Salerno il 24/10/1953, a tanto autorizzato con delibera del _____ del Consiglio di Dipartimento, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento stesso in Via Claudio, 21- 80125- Napoli, Partita IVA 00876220633.

E

L'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale (in sigla AdSP) (di seguito denominata "Committente"), C.F.: 95255720633, con sede in NAPOLI, P.le Pisacane, interno porto (cap 80133), rappresentata dal Dott. Pietro Spirito, nella sua qualità di Presidente, domiciliato per la carica e agli effetti del presente atto presso la sede dell'Ente

PREMESSO CHE

– il Committente intende acquisire ed incrementare le conoscenze sui possibili effetti degli interventi finalizzati all'ampliamento del porto di Napoli verso levante, lungo il litorale di San Giovanni a Teduccio. In questa prospettiva risulta particolarmente significativo indagare sull'interazione tra i collettori fognari che sfociano a mare, in corrispondenza dei lavori di ampliamento previsti, e la realizzazione di alcune opere tra cui, in modo particolare, l'incremento della superficie delle banchine mediante colmata.

– Il Committente intende acquisire le suddette conoscenze ed approfondimenti al

fine di poter valutare se, mediante opportuni interventi sul sistema fognario, da realizzare nell'area portuale di Napoli ovvero in alcuni punti della rete di drenaggio afferente ai collettori di interesse, sia possibile migliorare le caratteristiche qualitative delle acque scaricate nella zona portuale di levante in modo da poter rendere attuabili gli interventi di ampliamento previsti.

- l'oggetto dell'attività di seguito meglio specificata non rientra nei compiti istituzionali del DICEA e che tale attività è di prevalente interesse del Committente;
- l'esecuzione della medesima attività non pregiudica il normale svolgimento della funzione scientifica e didattica della struttura;

con la seguente scrittura privata si conviene e si stipula quanto segue:

Le premesse costituiscono parte integrante del presente contratto.

Art. 1 – OGGETTO DEL CONTRATTO

Il Committente affida al DICEA lo studio di prefattibilità degli interventi di ampliamento verso levante del Porto di Napoli con stretto riferimento agli aspetti idraulici ed ambientali dovuti all'intereazione delle opere previste con i collettori fognari che sfociano nel tratto di costa interessato dagli interventi.

Le attività previste nell'ambito dello studio di prefattibilità sono le seguenti:

1. raccolta preliminare degli studi effettuati sul sistema fognario del Comune di Napoli e, in particolare, sui Collettori di Volla e di Levante interessati dalle opere previste nell'ambito degli ampliamenti verso levante del Porto di Napoli;
2. integrazione ed aggiornamento degli studi effettuati con l'acquisizione, presso l'Ufficio Fognature del Comune di Napoli, di ulteriori progetti eventualmente realizzati ad oggi all'interno delle aree colanti afferenti ai suddetti collettori;
3. individuazione di eventuali ulteriori criticità dei suddetti sistemi fognari nell'ipotesi

di realizzazione delle opere in progetto, di cui al punto precedente, in termini di

capacità di separazione delle acque bianche e nere prima dello sbocco a mare;

4. individuazione dei principali interventi da effettuare sul sistema fognario di interesse per ridurre le criticità identificate al punto precedente;

5. individuazione delle aree colanti del Collettore di Volla e del Collettore di Levante in base alla planimetria del sistema fognario fornito dall'Ufficio Fognature del Comune di Napoli ovvero desunto da precedenti studi effettuati sulla Fognatura di Napoli;

6. stima delle portate idrologiche dei Collettori di Volla e di Levante, con diversi periodi di ritorno, nelle sezioni di chiusura ubicate in corrispondenza dello sbocco a mare;

7. individuazione dei bacini pseudo-naturali drenati dai suddetti sistemi fognari per definire il loro apporto solido alla rete di drenaggio. Successiva analisi della possibilità di trasferimento verso valle del materiale solido con particolare riferimento alla presenza di eventuali "filtri" disposti lungo la rete quali manufatti di partizione e sedimentazione;

8. analisi di fattibilità del prolungamento del Collettore di Volla all'interno della colmata prevista nell'ambito degli interventi di ampliamento del Porto e scelta del tracciato plano-altimetrico;

9. raccolta presso l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale dei rilievi batimetrici in corrispondenza della fascia costiera interessata dagli interventi di ampliamento verso Levante del Porto di Napoli;

10. studio del moto ondoso all'interno del bacino interessato dagli interventi di ampliamento, nelle diverse fasi degli interventi previsti, per diverse condizioni meteomarine, al variare della lunghezza della diga foranea Duca d'Aosta;

11. studio del regime correntometrico per diverse condizioni meteomarine, per diversi periodi di ritorno delle portate in uscita dai collettori, per diverse posizioni delle sezioni di sbocco dei collettori e per i diversi scenari/fasi del progetto di ampliamento;

12. analisi della diffusione e dispersione dei sedimenti provenienti dai collettori nei diversi scenari/fasi del progetto di ampliamento.

Art. 2 – DURATA DELLA CONVENZIONE

Il presente contratto entra in vigore dalla data di stipula ed avrà termine dopo un anno esatto con possibilità di rinnovo sulla base di accordo scritto, approvato dai competenti organi delle parti, da proporre con almeno 2 mesi di anticipo.

Le attività elencate all'art. 1 saranno realizzate secondo le seguenti fasi:

- Fase 1: punti 1, 2 e 9 - n. 2 mesi
- Fase 2: punti 3, e 4 - n. 2 mesi
- Fase 3: punti 5, 6 e 7 - n. 4 mesi
- Fase 4: 8, 10, 11 e 12 – n. 4 mesi

Art.3 – CORRISPETTIVO

Per tutte le prestazioni indicate all'art. 1 il Committente si impegna a corrispondere al DICEA la somma forfettaria di euro (38.000,00) oltre IVA.

La liquidazione dei corrispettivi della convenzione sarà effettuata mediante versamento delle relative somme sul conto corrente mediante bonifico bancario a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Banco di Napoli SpA gruppo Intesa Sanpaolo Agenzia di Napoli 82, via F. Galeota, 31/33 IBAN: **IT71X0101003482100000046146.**

Art.4 – MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo previsto dall'art. 2 verrà effettuato al DICEA, dietro

rilascio di regolare preavviso di fattura, secondo le modalità di seguito indicate:

- 1^ rata, pari a Euro 5000,00, alla stipula del presente atto;
- 2^ rata, pari a Euro 7.500,00 alla fine delle Fase 1;
- 3^ rata pari a Euro 7.500,00 alla fine delle Fase 2;
- 4^ rata pari a Euro 9.000,00 alla fine delle Fase 3;
- 5^ rata pari a Euro 9.000,00 alla fine della fase 4 ed a saldo dell'intero corrispettivo al termine dell'anno previsto.

Il termine di pagamento dovrà esser inteso a 30 gg. dalla data di ricevimento del preavviso di fattura. A valle della ricezione del pagamento da parte della Società, il DICEA emetterà regolare fattura quietanzata.

Art.5 – MODALITA DI ESECUZIONE

Il DICEA si impegna ad eseguire le prestazioni previste dall'art.1 mediante sopralluoghi, partecipazioni a riunioni, redazioni di pareri scritti, e quanto altro necessario allo scopo. Si potranno redigere sintetici rapporti trimestrali sull'andamento delle attività ed un rapporto conclusivo annuale su richiesta della committente.

Art. 6 – RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLE ATTIVITÀ

E REFERENTE DEL COMMITTENTE

Il DICEA designa il Prof. Giuseppe Del Giudice quale responsabile scientifico per l'esecuzione delle attività di cui al presente contratto.

Il Referente del Committente è l'ing. Francesco Messineo, Segretario Generale dell'AdSP.

Art. 7 - UTILIZZAZIONE E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

Il Committente potrà liberamente utilizzare le relazioni e/o i risultati derivanti dall'attività oggetto del presente contratto, 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 del presente contratto solo allo scopo di ricavarne pubblicazioni scientifiche ovvero farne argomento di tesi di laurea e sempre previo consenso scritto del committente.

Art. 8 - COPERTURA ASSICURATIVA

Il DICEA, qualora fosse richiesto dallo sviluppo delle attività, si impegna a stipulare apposita polizza assicurativa che copra infortuni di ogni genere a favore di personale terzo 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 Committente, 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 Napoli.

Art. 11 – RECESSO UNILATERALE DAL CONTRATTO

Il Committente ed il 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 a norma del comma precedente il Committente corrisponderà al DICEA l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al contratto, fino al momento del ricevimento della comunicazione di recesso.

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

Il presente atto è soggetto ad IVA e le spese di registrazione e bollo sono a carico del Committente.

Il presente atto, redatto in forma di scrittura privata in due originali, uno per ciascuna delle parti, sarà registrato soltanto in casi d'uso a tassa fissa, ai sensi degli art. 5, 39, e 40 del D.P.R. 26.4.1986 n° 131.

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

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli,

Napoli,

Il Presidente del Committente (AdSP)

DICEA

Dott. Pietro SPIRITO

Prof. Ing. Maurizio GIUGNI

Ai sensi per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, si approvano, specificamente, le clausole di cui agli artt. 3, 4, 10 e 13.

Napoli,

Napoli,

Il Presidente del Committente (AdSP)

DICEA

Dott. Pietro SPIRITO

Prof. Ing. Maurizio GIUGNI