

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTE TERRITORIO EDILE CHIMICA

GIUNTA DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 22 settembre 2014

VERBALE N. 9/14

Il giorno 22 settembre 2014 alle ore 10,00, con convocazione del 11 settembre 2014, in prima convocazione, andata deserta, per il giorno 19 settembre 2014, si è riunita si è riunita presso l'aula esami del plesso di Idraulica.

L'adunanza è stata convocata per discutere e deliberare i seguenti punti posti all'O.d.G.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti;
- 3) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 4) Atti Negoziali;
- 5) Bandi e avvisi;
- 6) Pratiche studenti AA 2013/14.

e

la Giunta di Dipartimento del DICATECh è così composta:

	P	A G	A
Castorani Antonio	X		
Mezzina Mauro	X		
De Tommasi Giambattista			X
Giasi Concetta I. esce ore 10,40	X		
Sassanelli Domenico			X
Conte Emilia	X		
Latronico Mario			X
Uva Giuseppina	X		
Iannone Francesco	X		

Ottomanelli Michele	X		
Ranieri Ezio	X		
Colapietro Domenico			X
Rubino Rocco	X		
d'Amico Francesco	X		
Dell'Anna Delia (segretario amministrativo)	X		

Sono invitati coordinatori dei corsi di studio ed i rappresentanti in Senato Accademico, Consiglio di Amministrazione e Scuola di Dottorato.

Prof. Damiani Leonardo (Coordinatore Corso di Laurea Magistrale in Ambiente e Territorio)

Prof. Fatiguso Fabio (Coordinatore corso di Laurea Magistrale in Sistemi Edilizi)

Prof. Aberto Ferruccio Piccini (Vice Coord. Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale)

Prof. Tosto Antonio (Coordinatore Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile)

Prof. Verdoscia Cesare (Coordinatore Laurea in Ing. Edile)

Prof. Michele Mossa (Coordinatore Laurea Civile e Ambientale)

Prof. Fratino Umberto (Consigliere di Amministrazione)

Prof. Mastroilli Pietro (Senatore)

Prof. Binetti Mario (Senatore)

PRESENTI N° 11 GIUSTIFICATI N° 0 ASSENTI N° 4.

Presiede la seduta il Prof. A. Castorani, Direttore del Dipartimento.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante Dott.ssa Luciana Balducci.

Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza (ALLEGATO N. 1 – Foglio delle presenze), dichiara aperta la seduta alle ore 10,20.

PUNTO 1 all'O.d.G.: Comunicazioni;
non ci sono comunicazioni.

PUNTO 2 all'O.d.G.: Ratifica decreti;

Il Direttore chiede la ratifica per i decreti emessi d'urgenza che seguono.

D.D. n. 2991

- VISTO** che il DICATEch, costituitosi in R.T.S. con l'IRSA – CNR e con l'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – DISAAT, è risultato aggiudicatario dell'appalto per l'affidamento del servizio di “ Consulenza, da parte di strutture di ricerca di elevata competenza per la presenza di alte professionalità, per lo svolgimento di studi, indagini ed approfondimenti sul tema "*Progetto di Monitoraggio*", e relativa redazione di report scientifici, nell'ambito dello studio "*Analisi dei processi di desertificazione della Puglia: cause, effetti. mitigazione e lotta alla siccità*” al fine di dare attuazione al Programma Operativo FESR 2007-2013 – Fondo Europeo Sviluppo Regionale – Asse II – Linea di intervento 2.3 – Azione 2.3.6. “Miglioramento del sistema dell'informazione, del monitoraggio e del controllo nel settore della Difesa del Suolo” con scadenza il 07 agosto 2013 (CIG: 5219298CF3 – CUP: H34C11000130006);
- CONSIDERATO** che nell'ambito delle attività del suddetto appalto è emersa la necessità di approfondire alcuni aspetti metodologici relativi all'individuazione di criteri e metodi per l'armonizzazione e la standardizzazione dei dati di ordinamento culturale nel territorio della Regione Puglia;
- CONSIDERATO** che il personale docente e tecnico amministrativo e bibliotecario in servizio presso del DICATEch non possiede competenze specifiche sul tema oggettivo di indagine;
- PRESO ATTO** che, il C.I.H.E.A.M.-I.A.M. preliminarmente interpellato in ragione della comprovata competenza tecnico-scientifica della propria struttura, ha assicurato che la suddetta tematica rientra fra le specificità di un particolare settore della loro organizzazione denominato “*Land and Water Resources Management Department*”;
- CONSIDERATO** che, dati i tempi ristretti, anche alla luce della necessità di dare inizio alle suddette attività, in data 2 luglio 2014 è stata sottoscritta una Convenzione tra il DICATEch e il C.I.H.E.A.M.-I.A.M. con la quale si sono definite le attività da svolgersi e quantificato in € 3.000,00 l'importo che il DICATEch verserà a titolo di contributo al C.I.H.E.A.M.-I.A.M. per le suddette attività;

DECRETA

- Di approvare la sottoscrizione della Convenzione
- Il presente decreto verrà portato a ratifica nella prossima Giunta di Dipartimento.

Bari, 29 agosto 2014

F.to

Antonio Castorani

POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE del TERRITORIO
EDILE e di CHIMICA

D.D. n. 2957 del 01/08/2014

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta formulata dal Prof. Leonardo Damiani, responsabile scientifico del Progetto TEN ECOPORT - (code SEE/D/0189/2.2/X), finanziato dal South East Europe Transnational Cooperation Programme;

VERIFICATA l'assenza di professionalità interne;

CONSIDERATA la necessità **URGENTE** di avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: "Definizione di Piani di gestione ambientale (Environmental Management System EMS) per un operatore portuale impegnato nella gestione dei rifiuti. Lo studio dovrà seguire le linee di guida del progetto";

VERIFICATA la necessaria disponibilità finanziaria a copertura dell'incarico sul capitolo di bilancio F.S. 7.07.05;

CONSIDERATO che la Giunta di Dipartimento non può riunirsi in tempi brevi per deliberare l'attivazione di un Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale

DECRETA

nelle more della ratifica da parte della Giunta di Dipartimento, l'emanazione dell' Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale, per lo svolgimento dell'attività di seguito specificata: "Definizione di Piani di gestione ambientale (Environmental Management System EMS) per un operatore portuale impegnato nella gestione dei rifiuti. Lo studio

dovrà seguire le linee di guida del progetto” per un compenso, al lordo di tutti gli oneri a carico dell’Ente nonché del percipiente, pari a € 1.500,00= (millecinquecento/00) della durata di 30 giorni.

Bari, 01/08/2014

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Antonio Castorani

POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE del TERRITORIO
EDILE e di CHIMICA

D.D. n. 2949 del

31/07/2014

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- VISTA** la richiesta formulata dal Prof. Angelo Amorosi, responsabile scientifico della convenzione fra Politecnico di Bari e SOGIN SpA;
- VERIFICATA** l’assenza di professionalità interne;
- CONSIDERATA** la necessità **URGENTE** di avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: “Creazione di un database geografico per la gestione dell’archivio degli spostamenti superficiali ottenuti da dati radar-satellitari grazie alla tecnica di analisi dei Permanent Scatterers (PS) per aree di particolare interesse”;
- VERIFICATA** la necessaria disponibilità finanziaria a copertura dell’incarico sul capitolo di bilancio F.S. 1.10.01;
- CONSIDERATO** che la Giunta di Dipartimento non può riunirsi in tempi brevi per deliberare l’attivazione di un Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa

DECRETA

nelle more della ratifica da parte della Giunta di Dipartimento, l'emanazione dell' Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento dell'attività di seguito specificata: "Creazione di un database geografico per la gestione dell'archivio degli spostamenti superficiali ottenuti da dati radar-satellitari grazie alla tecnica di analisi dei Permanent Scatterers (PS) per aree di particolare interesse" per un compenso, al lordo di tutti gli oneri a carico dell'Ente nonché del percipiente, pari a € 8.000,00= (ottomila/00) della durata di 4 (quattro) mesi .

Bari, 31/07/2014

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Antonio Castorani

POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE del TERRITORIO
EDILE e di CHIMICA

D.D. n. 2950 del 31/07/2014

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta formulata dal Prof. Angelo Amorosi, responsabile scientifico della convenzione fra Politecnico di Bari e SOGIN SpA;

VERIFICATA l'assenza di professionalità interne;

CONSIDERATA la necessità **URGENTE** di avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: "Popolamento e mantenimento di un database geografico che riguardi informazioni circa i seguenti tematismi: geologia, idrogeologia, cartografia e risorse naturali ed antropiche per aree di particolare interesse";

VERIFICATA la necessaria disponibilità finanziaria a copertura dell'incarico sul capitolo di bilancio F.S. 1.10.01;

CONSIDERATO che la Giunta di Dipartimento non può riunirsi in tempi brevi per deliberare l'attivazione di un Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa

DECRETA

nelle more della ratifica da parte della Giunta di Dipartimento, l'emanazione dell' Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento dell'attività di seguito specificata: "Popolamento e mantenimento di un database geografico che riguardi informazioni circa i seguenti tematismi: geologia, idrogeologia, cartografia e risorse naturali ed antropiche per aree di particolare interesse" per un compenso, al lordo di tutti gli oneri a carico dell'Ente nonché del percipiente, pari a € 8.000,00= (ottomila/00) della durata di 4 (quattro) mesi .

Bari, 31/07/2014

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Antonio Castorani

POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE del TERRITORIO
EDILE e di CHIMICA

D.D. n. 2958 del 01/08/2014

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta formulata dal Prof. Angelo Amorosi, responsabile scientifico della convenzione fra Politecnico di Bari e SOGIN SpA;

VERIFICATA l'assenza di professionalità interne;

CONSIDERATA la necessità **URGENTE** di avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: “Rilievo e restituzione delle caratteristiche naturalistiche di aree di particolare interesse all’interno delle quali ed in relazione ad esse dovrà essere verificata, anche mediante sopralluoghi in sito, la localizzazione e descrizione di aree protette ed altri siti di carattere conservazionistico (Natura 2000, Ramsar etc), habitat come definiti dalle Direttive Europee 92/43/CEE e 2009/147/CEE, specie vegetali come da Direttiva Habitat 92/43/CEE e/o specie animali come da Direttiva Habitat 92/43/CEE e Direttiva 2009/147/CEE, specie di interesse conservazionistico e redazione della carta degli ecosistemi”;

VERIFICATA la necessaria disponibilità finanziaria a copertura dell’incarico sul capitolo di bilancio F.S. 1.10.01;

CONSIDERATO che la Giunta di Dipartimento non può riunirsi in tempi brevi per deliberare l’attivazione di un Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa

DECRETA

nelle more della ratifica da parte della Giunta di Dipartimento, l’emanazione dell’ Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento dell’attività di seguito specificata: “Rilievo e restituzione delle caratteristiche naturalistiche di aree di particolare interesse all’interno delle quali ed in relazione ad esse dovrà essere verificata, anche mediante sopralluoghi in sito, la localizzazione e descrizione di aree protette ed altri siti di carattere conservazionistico (Natura 2000, Ramsar etc), habitat come definiti dalle Direttive Europee 92/43/CEE e 2009/147/CEE, specie vegetali come da Direttiva Habitat 92/43/CEE e/o specie animali come da Direttiva Habitat 92/43/CEE e Direttiva 2009/147/CEE, specie di interesse conservazionistico e redazione della carta degli ecosistemi” per un compenso, al lordo di tutti gli oneri a carico dell’Ente nonché del percipiente, pari a € 8.000,00= (ottomila/00) della durata di 4 (quattro) mesi .

Bari, 01/08/2014

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Antonio Castorani

POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE del TERRITORIO
EDILE e di CHIMICA

D.D. n. 2959 del 01/08/2014

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- VISTA** la richiesta formulata dal Prof. Angelo Amorosi, responsabile scientifico della convenzione fra Politecnico di Bari e SOGIN SpA;
- VERIFICATA** l'assenza di professionalità interne;
- CONSIDERATA** la necessità **URGENTE** di avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: "Raccolta ed analisi di dati geologici, geomorfologici, litostratigrafici, idrogeologici e geotecnici; definizione di rapporti stratigrafici e redazione della cartografia di riferimento per aree di particolare interesse";
- VERIFICATA** la necessaria disponibilità finanziaria a copertura dell'incarico sul capitolo di bilancio F.S. 1.10.01;
- CONSIDERATO** che la Giunta di Dipartimento non può riunirsi in tempi brevi per deliberare l'attivazione di un Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa

DECRETA

nelle more della ratifica da parte della Giunta di Dipartimento, l'emanazione dell' Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento dell'attività di seguito specificata: "Raccolta ed analisi di dati geologici, geomorfologici, litostratigrafici, idrogeologici e geotecnici; definizione di rapporti stratigrafici e redazione della cartografia di riferimento per aree di particolare interesse" per un compenso, al lordo di tutti gli oneri a carico dell'Ente nonché del percipiente, pari a € 10.000,00= (diecimila/00) della durata di 5 (cinque) mesi.

Bari, 01/08/2014

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Antonio Castorani

POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE del TERRITORIO
EDILE e di CHIMICA

D.D. n. 2960 del 01/08/2014

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- VISTA** la richiesta formulata dal Prof. Angelo Amorosi, responsabile scientifico della convenzione fra Politecnico di Bari e ReLuis III (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica);
- VERIFICATA** l'assenza di professionalità interne;
- CONSIDERATA** la necessità **URGENTE** di avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: l'“Analisi del comportamento tridimensionale di gallerie soggette ad azioni sismiche”;
- VERIFICATA** la necessaria disponibilità finanziaria a copertura dell'incarico sul capitolo di bilancio F.S. 2.06.01;
- CONSIDERATO** che la Giunta di Dipartimento non può riunirsi in tempi brevi per deliberare l'attivazione di un Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale

DECRETA

nelle more della ratifica da parte della Giunta di Dipartimento, l'emanazione dell' Avviso Pubblico volto alla selezione, per titoli, di n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale, per lo svolgimento dell'attività di seguito specificata: “Analisi del comportamento tridimensionale di gallerie soggette ad azioni sismiche” per un compenso, al lordo di tutti gli oneri a carico dell'Ente nonché del percipiente, pari a € 2.700,00= (duemilasettecento/00) della durata di 30 giorni.

Bari, 01/08/2014

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Antonio Castorani

D.D. n. 3049



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. 128 del 19.04.2012;
VISTO il “Regolamento Didattico di Ateneo” emanato con Decreto Rettorale n. 116 del 23/03/2013;
VISTE l’istanza presentata in data 04/09/2014 dallo studente MARTINO ROMANELLI (matr. 531643), iscritto al corso di laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, relativa al riconoscimento dell’esame di “elementi di estimo” da 3CFU, già sostenuto in data 27/09/2007, come esame a scelta;
RAVVISATA la necessità di procedere con urgenza al predetto riconoscimento, in quanto lo studente è laureando nella prossima seduta del 26/09/2014;
CONSIDERATO che, al momento non è stata fissata alcuna seduta della Giunta di Dipartimento;
SENTITO il prof. Michele MOSSA, coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio;

DISPONE

Art. 1

Di convalidare l’esame di “elementi di estimo” da 3 CFU come esame a scelta sostenuto dallo studente MARTINO ROMANELLI (matr. 531643), iscritto al corso di laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio.

Art. 2

Il presente decreto sarà portato a ratifica nella prossima seduta utile della Giunta di Dipartimento.

Bari, 04/09/2014

Prof. Antonio Castorani

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

Ratifica i suddetti decreti.

PUNTO 3 all'O.d.G.: Approvazione verbali sedute precedenti;

Il Direttore chiede di portare in approvazione il verbale relativo alla seduta del 14 luglio 2014.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

ESAMINATO li verbale dell'anzidetta seduta (ALLEGATON. 2);

APPROVA

Il suddetto verbale.

PUNTO 4 all'O.d.G.: Atti negoziali;

- ***Richiesta di modifica del piano di spesa relativo alla Convenzione tra DICATECh e Autorità di Bacino dal titolo "Redazione dello studio di microzonazione sismica di III livello per il comune di Bovino".***

Il Direttore comunica che è pervenuta una richiesta da parte del Prof. Angelo Amorosi, responsabile scientifico della convenzione fra Politecnico di Bari e l'Autorità di Bacino dal titolo "Redazione dello studio di microzonazione sismica di III livello per il comune di Bovino", di modificare il piano di spesa all'epoca individuato per la suddetta convenzione, allo scopo di ottimizzarne l'utilizzo del compenso, secondo quanto indicato nella Tabella allegata (Tabella 1). Per comodità di lettura della modifica proposta, si allega anche il vecchio piano di spesa (Tabella 2). Di seguito sono riportati entrambi i piani di spesa.

Tabella 1: nuovo piano finanziario:



CONVENZIONE TRA AUTORITA' DI BACINO E DICATECH	
Oggetto:	Microzonazione sismica di terzo livello dell'abitato di Bovino (FG)
Responsabile scientifico:	Prof. Angelo Amorosi
PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO	
Importo complessivo, inclusa IVA:	28000 €
Importo al netto dell'IVA:	22951 €
IVA (22%):	5049 €
a)	Costi specifici: 2295 € (10 % dell'importo netto)
b)	Costi generali: 4590 € (20 % dell'importo netto)
c)	Compensi individuali e/o collaboratori: 16066 € (70 % dell'importo netto)
d)	Margini o utili: 0 € (0 % dell'importo netto)
In particolare, conformemente all'art.3 del DR 144-194, alle suddette voci corrisponderà:	
a)	materiali di consumo, software, missioni;
b)	percentuale fissata per decreto relativa ai costi di funzionamento;
c)	Compensi individuali e/o collaboratori, inclusivo del 5% per personale tecnico amministrativo;
d)	Margini o utili
	

Tabella 2. Vecchio piano finanziario:

CONVENZIONE TRA AUTORITA' DI BACINO E DICATECH			
Oggetto: Microzonazione sismica di terzo livello dell'abitato di Bovino (FG)			
Responsabile scientifico:		Prof. Angelo Amorosi	
PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO			
Importo complessivo, inclusa IVA:		28000 €	
Importo al netto dell'IVA:		22951 €	
IVA (22%):		5049 €	
a)	Costi specifici:	2295 €	(10 % dell'importo netto)
b)	Costi generali:	4590 €	(20 % dell'importo netto)
c)	Compensi individuali e/o collaboratori:	10328 €	(45 % dell'importo netto)
d)	Margini o utili:	5738 €	(25 % dell'importo netto)
In particolare, conformemente all'art.3 del DR 144-194, alle suddette voci corrisponderà:			
a)	materiali di consumo, software, missioni;		
b)	percentuale fissata per decreto relativa ai costi di funzionamento;		
c)	Compensi individuali e/o collaboratori, inclusivo del 5% per personale tecnico amministrativo;		
d)	Margini o utili		
			

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti ad esprimersi in merito.

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

APPROVA

La modifica del piano finanziario relativo alla Convezione in oggetto.

- Acquisto attrezzature

Il Direttore comunica che il prof. Giambattista De Tommasi, in qualità di responsabile scientifico della convenzione tra il Comune di Bari e il Dipartimento DICATECh “per il supporto tecnico-scientifico alle indagini preliminari e sondaggi per antisismicità degli edifici scolastici”, ha chiesto l'autorizzazione alla spesa di Euro 15.500 + iva per l'acquisto della seguente strumentazione per l'esecuzione di indagini diagnostiche:

- Pompa idraulica manuale a due manometri per martinetti piatti;
- Martinetti piatti ad alta deformabilità Dim. 350 x 260 x 4 mm;

- Deformometro meccanico digitale;
- Acquisitore dati per sonde di tipo potenziometrico;
- Carotatrice portatile completa di corone per materiale litoide e calcestruzzo;
- Mototroncatrice per tagli in materiali litoidi e calcestruzzo.

La spesa sarà effettuata sui fondi della suddetta convenzione.

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti ad esprimersi in merito.

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

AUTORIZZA

La spesa per le suddette attrezzature.

PUNTO 5 all'O.d.G.: Bandi e Avvisi;

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Angelo Amorosi Il sottoscritto in considerazione delle attività previste nell'ambito della convenzione fra Politecnico di Bari e l'Autorità di Bacino (Convenzione: "Redazione dello studio di microzonazione sismica di III livello per il comune di Bovino") che prevedono tra le altre l'esecuzione di "Analisi numeriche agli elementi finiti in campo non lineare per la previsione della risposta sismica locale di tipo bidimensionale per lo studio della microzonazione sismica di III livello per il comune di Bovino", la richiesta di attivazione di un bando di collaborazione, per titoli e colloquio, per lo sviluppo dei servizi suddetti.

Tale collaborazione dovrà avere le seguenti caratteristiche:

OGGETTO:

Sviluppo di modelli agli Elementi Finiti 2D in campo non lineare di pendii caratterizzati da strati disposti in maniera irregolare, allo scopo di valutarne la risposta sismica locale in relazione alla applicazione di una serie di eventi sismici. L'attività sarà condotta mediante l'uso di un codice di calcolo in grado di tenere in conto la natura multifase e non lineare del terreno, adottando schemi di analisi nel dominio del tempo.

COMPETENZE:

- Laurea Specialistica in Ingegneria Civile o in Ingegneria per la tutela del Territorio (ai sensi del D.M.509/99 e successive modificazioni e integrazioni); Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (ai sensi del D.M. 22.10.2004 n. 270 e successive modificazioni e integrazioni);

Ovvero:

- Lauree quinquennali a queste equiparate secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3.11.1999 n. 509 conseguite presso le Università Italiane;
- Per i candidati stranieri, possesso del Titolo equivalente conseguito presso Università estere;

- Tesi di laurea e/o esperienza pregressa nell'ambito delle attività oggetto del presente incarico;
- Conoscenza delle tecniche di analisi con particolare riferimento all'applicativo Plaxis e dei più comuni codici di calcolo adottati nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Geotecnica;
- Conoscenza lingua inglese.

TITOLI VALUTABILI:

- Titolo di studio;
- Tesi di laurea;
- Competenze linguistiche;
- Conoscenze informatiche;
- Approfondite conoscenze nelle discipline della Meccanica delle Terre e della Dinamica delle Terre;
- Eventuali pubblicazioni su riviste ISI inerenti l'ambito di cui all'oggetto.

DURATA: 5 (cinque) mesi a decorrere dalla data di stipula del contratto.

IMPORTO: € 8300,00 (ottomilatrecento) al lordo delle ritenute fiscali conto percipiente e degli oneri conto Ente.

Tale spesa graverà sui fondi relativi alla convenzione tra Dicatech e Autorità di Bacino, di cui sono responsabile.

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

AUTORIZZA

Il Direttore a bandire la procedura per cui è causa, subordinando l'attivazione di detta procedura, all'esito del interpello.

Il Direttore comunica che è pervenuta una richiesta nell'ambito della convenzione tra il Comune di Bari e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica DICATECH del Politecnico di Bari "per il supporto tecnico-scientifico alle indagini preliminari e sondaggi per antisismicità degli edifici scolastici" di attivazione di una procedura per un contratto co.co.co, responsabile scientifico prof. Ing. Giambattista De Tommasi, per titoli e colloquio.

La collaborazione avrà la durata di 2 mesi a decorrere dalla data di stipula del contratto.

L'importo è pari ad € 4.000,00 al lordo delle ritenute fiscali conto percipiente e degli oneri conto Ente.

Tale spesa graverà sui fondi rivenienti dalla Convenzione di che trattasi.

Requisiti di ammissione e conoscenze richieste:

a) possesso di diploma di Laurea quinquennale Vecchio Ordinamento in Ingegneria Edile, Laurea Specialistica in Ingegneria Edile, Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura, Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, conseguito presso Università italiane o titolo analogo presso Università straniere dichiarato equipollente da una Università italiana o dal Ministero

dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), o con le altre modalità previste dalla normativa vigente

Sono altresì richieste le seguenti conoscenze:

- a) Tesi di laurea e/o esperienza pregresse nell'ambito delle attività oggetto del bando;*
- b) Conoscenza documentata di tecniche di diagnostica non distruttiva applicate all'edilizia;*
- c) Conoscenza dei software informatici di gestione di immagini IR, con particolare riferimento agli applicativi Goratec, e di immagini radar, con particolare riferimento all'applicativo GRED3D;*
- d) Approfondite conoscenze inerenti le tecnologie costruttive, con particolare riferimento all'edilizia in muratura e a struttura mista.*

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

AUTORIZZA

Il Direttore a bandire la procedura per cui è causa, subordinando l'attivazione di detta procedura, all'esito del interpello.

Omissis

La Giunta si conclude alle ore 13,00.

Il presente Verbale redatto in data 22 settembre 2014 e controfirmato dal Presidente e dal Segretario sarà sottoposto all'approvazione definitiva al 1° punto all'O.d.G. della prossima Giunta di Dipartimento.

Il Segretario
Luciana Balducci

Il Direttore
Antonio Castorani