

**Determina n. 93 a contrarre e di affidamento**

**Affidamento diretto (assenza convenzione CONSIP e assenza sul MEPA)**

Oggetto:	Modellazioni numeriche 2D e relativi output commissionati ad ESITC (Francia) - Pr. Martino
----------	---

CIG: Z732359171

**Prot. n° 1043 del 27 aprile 2018**

**Il Responsabile Amministrativo Delegato**

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 20/10/2012;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettoriale n. 65 del 13/01/16;
- VISTO** il Regolamento dell’attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettoriale n. 274 del 25/05/2009;
- VISTO** il Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 29, 31, 36 e 95 (nel caso di unicità del fornitore citare: artt. 29, 31, 63 e 95);
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- VISTO** l’art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede l’obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 1.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da CONSIP Spa, ovvero ad altri mercati elettronici;
- VISTA** la Disposizione di delega del Direttore Generale n. 794/2015;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 474/17 del 19/12/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2018;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 475/17 del 19/12/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2018 - 2020;
- VISTE** le Linee Guida dell’ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e



concessioni», pubblicate nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 273 del 22 novembre 2016;

- VISTE** le Linee guida n. 4, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016;
- VISTE** le circolari del Direttore Generale prot. n. 9066 dell'11/02/2016, n. 24552 del 12/04/2016 e n. 43457 del 14/06/2016 aventi ad oggetto “Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- VISTA** la richiesta per l'acquisto del servizio di esecuzione di “*Modellazioni numeriche 2D e relativi output*” formulata dal Prof. Salvatore Martino con nota del 16 febbraio 2018 nella quale è precisato che:
- il servizio, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze della ricerca oggetto della Convenzione DST-IGAG (Ordinanza n. 24 del 12.05.17 – Commissario di Governo); la scelta della ESITC Paris (Scuola Superiore d'Ingegneria) cui affidare la modellazione è stata dettata dalla considerazione della necessità di specializzazione esclusiva nei processi richiesti e dalla loro disponibilità delle numerose licenze del software CESAR-LCPC dedicato alla modellazione, che altrimenti andavano acquistate;
  - il servizio non è presente nelle Convenzioni attive stipulate da CONSIP SpA;
  - il servizio non è presente sul MEPA;
  - il servizio è infungibile trattandosi di una modellazione scientifica, come risulta dalla dichiarazione di unicità presentata dalla ESITC Paris, allegata alla presente;
  - l'importo presunto per l'acquisto del servizio è pari ad € 6.500,16 + IVA (da assolvere in Italia), come risulta dal preventivo allegato alla presente;
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data 16 febbraio 2017;
- CONSIDERATO** che è stato individuato, con Disposizione del Direttore dell'Area Patrimonio e Servizi Economali n. 55/2018 prot. 0001580 del 10/01/2018 – X/4, quale RUP dell'acquisto di cui trattasi la Dott.ssa Margherita Marocchini, afferente al Dipartimento di Scienze della Terra;
- CONSIDERATO** che l'importo massimo rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
- RITENUTI** i motivi, addotti nella richiesta sopraccitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguiti dall'Amministrazione;
- CONSIDERATO** che è stata individuata quale Impresa fornitrice la Scuola Superiore d'Ingegneria francese **ESITC Paris**, TVA intracom n° FR31 394 31 649, per i motivi su esposti;
- ACCERTATA** la disponibilità sul B.U. esercizio 2018;



## DETERMINA

1. che il Responsabile Unico del Procedimento, in considerazione della peculiarità dell'oggetto dell'acquisto, si avvarrà del supporto di una o più unità di personale designate dal Responsabile Scientifico, il Prof. Salvatore Martino;
2. di autorizzare l'affidamento all'azienda tedesca Scuola Superiore d'Ingegneria francese **ESITC Paris**, TVA intracom n° FR31 394 31 649, per i motivi indicati in premessa, del servizio succitato, per un importo definitivo pari a € 6.499,92 + IVA (da assolvere in Italia), come da fattura n° 201804-1 del 20.04.2018;
3. di autorizzare l'imputazione dell'importo di **€ 7.929,90** (IVA compresa), sul conto di bilancio A.C.11.02.100.010 "Altre spese per servizi" dei Progetti di Ricerca "000047\_2017\_IGAG\_CNR\_MARTINO" – "Convenzione DST-IGAG CNR firmata Ballirano 8.8.17 - Ordinanza 24 del 12.5.17 Commissario del Governo" - di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Salvatore Martino.

La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 D. Lgs. n. 50/2016, sul sito web dell'Amministrazione

**f.to Il Responsabile Amministrativo Delegato**  
**Dott.ssa Margherita Marocchini**



SIRET : 394 331 649 000 27

NAF:8542Z

VAT: FR31 394 331 649

ESITC - Building and Civil  
Engineering School of Paris  
79, Avenue Aristide Briand,  
94110, Arcueil (France)  
Phone: 33 01 81 80 15 15

Reference contact: PhD. Chiara Varone  
Mail: varone@esitc-paris.fr  
Phone: +33(0)181801517

Sapienza University of Roma  
Earth Sciences Department  
Piazzale Aldo Moro 5  
00185 – Rome (Italy)

Date: 16/02/2018

**Quotation for 2D numerical Modelling and Results Analysis**  
**In the framework of Microzonation Studies**

Description:

Item	Description	Unit Price	Quantity	Taxes	Subtotal
1	2D Numerical Modelling	80, 36 €	56	-	4500, 16 €
2	Results Analysis (Accelerograms, Response Spectrum, Amplification Factors)	44, 65 €	56	-	2500, 00 €

Net Total: 6500, 16 €  
Taxes: -

TOTAL: 6500, 16 €



Anciennement ESITC Cachan

Sapienza University of Rome  
Earth Science Department  
Piazzale Aldo Moro 5,  
Rome ITALY  
Arcueil, le 5 mars 2018

Contact : PhD. Chiara Varone  
[varone@esitc-paris.fr](mailto:varone@esitc-paris.fr)  
+33 (0)1 81 80 15 17

#### CERTIFICATE OF UNIQUENESS

The ESITC Paris is a unique and exclusive structure regarding the efficiency and the time of returning of the required services. Indeed, the structure has access to a high number of licenses of a software dedicated to numerical modelling and owns 40 2D and 3D Full Licenses of the CESAR-LCPC Software (Server License n. 4168)

This code allows to perform complex calculations with paralleled resolution algorithms able to model complex interactions between seismic waves and natural and/or anthropic systems.

Our staff is highly specialized both in the processing and the analysis of big seismological data obtained from numerical modelling of the local seismic response in the case of complex geological conditions.

The Director of ESITC Paris  
Olivier Aucouturier

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Olivier Aucouturier'.



**École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Paris**  
Établissement d'Enseignement Supérieur Privé Reconnu par l'État (arrêté ministériel du 18 juillet 2001)  
Membre de l'UGEI (Union des Grandes Écoles Indépendantes) Association reçue par la loi du 1er juillet 1901. Labelisé EESPIG (arrêté du 6 juillet 2015)