

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE****Il Segretario Amministrativo****Oggetto:**svolgimento di  
valutazioni di  
rischio con  
procedura f  
RACE

CIG ZC63287B7E

Pubblicato il

20/07/2021

**Richiamato** il DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”;

**Visto** in particolare l’art. 1 del sopra richiamato DL semplificazioni a mente del quale “Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell’emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021”;

**Rilevato** che l’articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, convertito nella legge 120/2020, disciplina le procedure per l’affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 75.000 euro IVA esclusa;

**Vista** la nota pervenuta da parte del Prof. Marco Mezzi, a mente della quale si rende noto che, per l’esecuzione di una serie di progetti di ricerca e di terza missione, comprendenti la valutazione di rischio di strutture ed infrastrutture nei confronti della sicurezza statica e sismica, anche in considerazione dello stato di conservazione, si rende necessario “*procedere alla redazione di un consistente numero di valutazioni di rischio comprendenti applicazioni della procedura di calcolo del rischio f RACE (fast Risk Analysis of Consequences from Extreme events) che si basa sulla gestione di un data-base di conoscenza delle conseguenze di eventi catastrofici sulle costruzioni e si interfaccia con codici di calcolo di analisi della risposta strutturale*”;

**Considerato** che la prestazione in oggetto non si configura come contratto d’opera, non essendo richiesta “elaborazione concettuale e professionale di un soggetto competente nel settore specifico dell’attività oggetto dell’incarico”, bensì “la realizzazione di un servizio verso un corrispettivo di denaro con organizzazione di mezzi necessari e l’assunzione a proprio rischio dell’esecuzione della prestazione”, con obbligazione di risultato (ex multis cfr. parere sez. Lombardia Corte del Conti n. 51/2013);

**Considerato** che il contratto da affidare ha un valore compreso entro la soglia di cui all’articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, e pertanto è necessario disporre l’affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 75.000,00 euro;

**Richiamata** la circolare prot. 46539 del 23/06/2016 del Dirigente della Ripartizione Affari Generali, Legali e contratti dell’Università degli Studi di Perugia, a mente della quale, in assenza di una specifica nomina nel primo atto di ciascuna procedura, il RUP è individuato ex art. 31 NCA nella figura apicale del responsabile dell’unità organizzativa, ovvero nel Segretario Amministrativo nel caso dei Dipartimenti e Centri;

**Dato atto** che, difettando di specifica nomina, il sottoscritto Segretario Amministrativo è qualificato RUP della procedura di acquisto in oggetto;

**Dato atto** che per il presente affidamento non vi era l’obbligo del preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all’art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 in quanto di importo inferiore a € 40.000,00;

**Viste** le Linee guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, 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”, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56;

**Dato atto** che ai sensi di quanto disposto dall’art. 4 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 20 dicembre 2019, n. 159, non si applicano alle università, per l’acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all’attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

a) le disposizioni di cui all’articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

b) le disposizioni di cui all’articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

**Richiamata** la nota del Prof. Mezzi sopra richiamata, a mente della quale si propone l’affidamento del servizio all’Ing. Alessandro Fulco, con studio in 06073 Corciano PG, via De Pretis 1G, c.f. FLCLSN86P15A509L, P.IVA 01883970764, *“sviluppatore e detentore della procedura f RACE per la valutazione del rischio di conseguenze nelle costruzioni da eventi estremi ed avente esperienza e capacità tecniche per svolgere il lavoro;*

**Dato atto** che è stata richiesta una offerta al professionista sopra citato, il quale ha formulato preventivo per € 14.600,00 onnicomprensive;

**Considerato** che il prezzo offerto dal professionista risulta congruo tenuto conto dei prezzi praticati da altri operatori economici del settore per servizi analoghi;

**Considerato** che trattandosi di contratto per in cui il servizio viene svolto fuori dai locali dell’Ateneo è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

**Dato atto** che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell’Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto** che, ai sensi dell’art. 4 DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all’art. 93 del D.Lgs. 50/2016;

**Ricordato** che è possibile procedere alla stipula dei contratti o all’inoltro dell’ordine sulla base di un’apposita autodichiarazione resa dall’operatore economico ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, anche sul modello del documento di gara unico europeo (DGUE), effettuando successivamente le verifiche sui requisiti di ordine generale di cui all’art. 80 del Codice a condizione che il contratto contenga apposita clausola in cui la stazione appaltante si riserva, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, di:

- risolvere il contratto;
- pagare un corrispettivo per il valore delle prestazioni già eseguite e nei limiti dell’utilità ricevuta;
- incamerare la cauzione definitiva, ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale predeterminata del 10% del valore della parte certa del contratto;

**Dato atto** che:

- è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva, rilasciata dall’impresa ai sensi del DPR 445/2000, sull’assenza a proprio carico delle cause di esclusione di cui all’art. 80 del Codice;
- è stata verificata la regolarità contributiva dell’impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);

- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il codice CIG indicato in calce all'oggetto;

**Richiamato** l'art. 1, comma 3 del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art. 1, comma 2, lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;

**Dato atto** che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. 50/2016;

#### **DETERMINA**

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 120/2020 all'Ing. Alessandro Fulco, con studio in 06073 Corciano PG, via De Pretis 1G, c.f. FLCLSN86P15A509L, P.IVA 01883970764 la redazione di valutazioni di rischio con procedura f RACE;
- di perfezionare il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, mediante scrittura privata o scambio di lettere commerciali, sottoscritti con firma digitale valida e tramite l'uso della posta elettronica certificata;
- di disporre che il costo totale per il servizio in narrativa, pari a € 14.600,00, graverà alla UA.PG.DICA voce COAN CA.04.09.08.08.01 - Prestazioni di lavoro autonomo - del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso, al pj GIOCHETTOBIS20BB (€ 8000) e ISTBIOESEC (€ 6.600,00);
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione Amministrazione Trasparente, assolvendo agli obblighi previsti dall'articolo 37, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 33/2013 e dall'articolo 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Perugia, 20/07/2021

Il Segretario Amministrativo

**RELAZIONE GIUSTIFICATIVA PER L'AFFIDAMENTO AD ALESSANDRO FULCO (PERUGIA)**

**di un incarico per lo svolgimento di valutazioni di rischio con procedura f-RACE**

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Perugia ha in corso varie convenzioni (Valle Umbra Servizi, ONAOSI, Romagna Acque, Profilumbra, Ing. Paolo Petrella srl, Ufficio Tecnico dell'Ateneo) comprendenti, fra l'altro, il supporto tecnico-scientifico con riferimento alla valutazione di rischio di strutture ed infrastrutture nei confronti della sicurezza statica e sismica, anche in considerazione dello stato di conservazione.

In questo ambito è necessario:

- procedere alla redazione di un consistente numero di valutazioni di rischio comprendenti applicazioni della procedura di calcolo del rischio f-RACE (*fast Risk Analysis of Consequences from Extreme events*) che si basa sulla gestione di un data-base di conoscenza delle conseguenze di eventi catastrofici sulle costruzioni e si interfaccia con codici di calcolo di analisi della risposta strutturale.
- provvedere alla formazione di giovani borsisti e collaboratori all'impiego della procedura di calcolo del rischio f-RACE.

Per l'affidamento delle attività sopra descritte è stato individuato l'ing. Alessandro Fulco.

L'ing. Alessandro Fulco è sviluppatore e detentore della procedura f-RACE per la valutazione del rischio di conseguenze nelle costruzioni da eventi estremi ed ha esperienza e capacità tecniche per svolgere il lavoro.

L'ing. Alessandro Fulco possiede: (i) l'abilitazione e l'iscrizione nel Nucleo Tecnico Nazionale del DPC come figura di Ingegnere specializzato in fase di emergenza post-sismica al rilievo del danno e alla valutazione dell'agibilità degli edifici; (ii) l'iscrizione al sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di RFI; (iii) il dottorato di ricerca in ingegneria civile e materiali innovativi (XXIX ciclo) con tesi "Metodi e approcci applicativi per la valutazione del rischio sismico in termini di conseguenze attese su singoli edifici".

Inoltre l'ing. Alessandro Fulco ha prodotto un'offerta (€ 14600 comprensivi del 4% Inarcassa) significativamente conveniente rispetto ai prezzi correnti di mercato verificati per le vie dirette.

Il servizio si svilupperà nell'arco di dodici mesi di cui la prima metà sarà dedicata alla attività di formazione e la seconda metà alla attività di applicazione.

Dalle visure effettuate risulta peraltro che per il servizio di interesse non ci sono convenzioni CONSIP e che il prodotto non è presente in MEPA.

Perugia, 4 luglio 2021

Il proponente e responsabile delle convenzioni

Marco Mezzi

