



AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

Legge Regionale 26 luglio 2002, n. 32 e ss.mm.ii.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 675/23 del 26/10/2023

Oggetto: SERVIZIO ATTINENTE L'ARCHITETTURA E L'INGEGNERIA DI VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELLA SEDE LEGALE DSU, VIALE GRAMSCI, 36 - FIRENZE (CUP C74I18003130002 - CIG 8036657B26). RTP ING. ANNALISA AGRUSA (CAPOGRUPPO): APPROVAZIONE ELABORATI TECNICI PREDISPOSTI E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELL'APPALTO.

Servizio proponente: 71.3 APPROVVIGIONAMENTI E CONTRATTI

IL DIRIGENTE

- Vista la Legge Regionale 26 luglio 2002, n. 32 "*Testo Unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro*", come modificata dalla Legge Regionale 19 maggio 2008, n. 26 e in particolare l'art.10 della L.R n. 32/2002, come modificato dall'art. 2 della L.R. 26/2008, con cui viene istituita, a far data 1° luglio 2008, l'Azienda Regionale per il diritto allo studio universitario;
- Visto il Decreto del Presidente della Giunta Regionale 8 agosto 2003, n. 47/R recante "*Regolamento di esecuzione della L.R. 26 luglio 2002, n. 32*" e ss.mm.ii.;
- Vista la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 244 del 4 marzo 2019, con la quale si approva il Regolamento organizzativo dell'Azienda;
- Vista la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda n. 10/19 del 29 marzo 2019 con la quale si prende atto della Delibera di cui sopra, procedendo all'adozione definitiva del Regolamento organizzativo;
- Visto il Provvedimento del Direttore dell'Azienda n. 82/23 del 19 giugno 2023, recante "*Determinazioni in ordine all'adozione della Deliberazione del CDA n. 8/23 del 21 febbraio 2023 recante la definizione della nuova macro struttura organizzativa dell'Azienda Regionale DSU Toscana: Individuazione delle strutture organizzative di cui all'art. 16, comma 1 lett. c) dell'attuale Regolamento organizzativo*"(Servizio)" con il quale viene conferito al sottoscritto l'incarico ad interim di Dirigente dell'Area Affari Legali dell'Azienda dal 1 luglio 2023;
- Richiamata la Determinazione dirigenziale Area Approvvigionamenti e Contratti, Servizi Tecnici e Informatici n. 253 del 4 maggio 2021, con la quale a seguito dello svolgimento della procedura negoziata prevista dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., preceduta da un'indagine di mercato, si aggiudicava in appalto al raggruppamento temporaneo di professionisti costituito fra l'Ing. ANNALISA AGRUSA, in qualità di capogruppo e il Geol. ELISA LIVI e l'Arch. CORRADO RAPAGLIA, in qualità di mandanti, il servizio attinente l'architettura e l'ingegneria di verifica della vulnerabilità sismica riguardante la sede legale dell'Azienda posta in Viale Gramsci, 36 – Firenze, per l'importo complessivo al netto del ribasso di gara offerto di Euro 22.738,96 oltre oneri previdenziali 4% e Iva 22%;
- Vista la lettera d'ordine/contratto prot. n. 47 del 27 luglio 2021, sottoscritto con il RTP di cui sopra per l'affidamento in appalto del servizio indicato al comma precedente;
- Richiamata la Determinazione dirigenziale Area Approvvigionamenti e Contratti, Servizi Tecnici e Informatici n. 117 del 1 marzo 2022 con la quale si autorizzava il RTP sopraccitato ad affidare in subappalto gli interventi aventi per oggetto le indagini geologiche e geotecniche previste dall'appalto, per l'importo di € 3.379,50 al netto di Iva, tramite ricorso alla ditta IGETECMA S.n.c. con sede in Via delle Pratelle, 18/20 – Fabbiana – Montelupo Fiorentino (FI);
- Vista la nota della Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Barbara Innocenti del Servizio Manutenzione e Patrimonio dell'Azienda, prot. n. 32242 del 18 ottobre 2023, con cui si trasmettono gli elaborati tecnici predisposti dal RTP appaltatore in esito allo svolgimento del servizio affidato, costituiti dalla seguente documentazione:
 - FASE A
 - Analisi storico critica
 - Piano delle indagini interne
 - Piano delle indagini esterne
 - Relazione piano di indagini
 - FASE B
 - DOC.FOTO.01 Documentazione fotografica – Piante con coni ottici

*Documento informatico firmato digitalmente, ai sensi e con gli effetti del D. Lgs 82/2005 nonché del D.P.R. 445/2000 (e rispettive norme collegate).

- RLV.STRU.01 Rilievo della struttura – Piante e sezioni
- RLV.GI.01 Rilievo del giardino: sottoservizi
- RLV.GI.02 Rilievo del giardino: alberature e pavimentazione
- RLV.GI.03 Rilievo del giardino: essenze arboree
- RLV.MAT.01 Rilievo materico costruttivo – Pianta piano seminterrato, pianta piano terra e particolari costruttivi
- RLV.MAT.02 Rilievo materico costruttivo – Pianta piano primo, pianta piano secondo e particolari costruttivi
- RLV.MAT.03 Rilievo materico costruttivo – Pianta piano terzo, pianta piano terzo-sottotetto e particolari costruttivi
- IND.TERMO.01 Indagine termografica piano seminterrato e piano terra
- IND.TERMO.02 Indagine termografica piano primo, piano secondo e piano terzo
- IMP.ILL.E.01 Impianto illuminazione emergenza – Pianta piano seminterrato e piano terra
- IMP.ILL.E.02 Impianto illuminazione emergenza – Pianta piano primo e piano secondo
- IMP.ILL.E.03 Impianto illuminazione emergenza – Pianta piano terzo
- IMP.SPE.01 Impianti speciali – Pianta piano seminterrato e piano terra
- IMP.SPE.02 Impianti speciali – Pianta piano primo e piano secondo
- IMP.SPE.03 Impianti speciali – Pianta piano
- IND.01 Piano delle Indagini interne – As Built rev.03
- RLV.BIM.01 Rilievo dei prospetti con restituzione BIM
- Relazione generale
- Relazione sullo stato generale di conservazione dell’opera
- Relazione sul volume di terreno significativo
- Relazione sulla valutazione della vulnerabilità sismica degli impianti

FASE C

- Relazione sulle indagini e valutazione caratteristiche materiali
- Relazione geologica
- Relazione sulla verifica del sistema di fondazione
- Relazione di calcolo strutturale
- Relazione sulla classificazione dell’edificio e interventi necessari

FASE D

- TAV. INT.01 Tavola degli interventi
- Relazione di ipotesi di intervento
- Scheda di vulnerabilità sismica
- Relazione di calcolo
- Tabulato di calcolo
- Relazione geotecnica
- Relazione sulla verifica del sistema di fondazione

che in n. di 38 (trentotto) file costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

- Dato atto dell’avvenuto deposito della documentazione di verifica, ai sensi della Legge Regionale n. 58/2009, nonché della vidimazione dell’istanza cui è stato attribuito il prot. n. 20230076655 e deposito n. 2242 da parte della Regione Toscana, come risultante dall’attestazione che in n. di 5 (cinque) pagine costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- Vista inoltre la seguente documentazione riguardante l’appalto in oggetto trasmessa mediante la sopracitata nota della RUP:
 - Certificato di ultimazione
 - Certificato di regolare esecuzione
 - Certificato di pagamento
 che in n. di complessive 5 (cinque) pagine forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- Accertato che, in base alle risultanze della documentazione sopraindicata, l’appalto risulta regolarmente eseguito, in conformità agli elaborati progettuali e alle prescrizioni

*Documento informatico firmato digitalmente, ai sensi e con gli effetti del D. Lgs 82/2005 nonché del D.P.R. 445/2000 (e rispettive norme collegate).

contrattuali sottoscritte con l'Azienda, per un importo complessivo finale di Euro 22.738,96 oltre a contributi previdenziali e Iva;

- Dato atto che, come previsto dalla vigente normativa, occorre procedere al pagamento della rata di saldo risultante dalla documentazione di cui ai commi precedenti e allo svincolo della garanzia fidejussoria definitiva costituita dal RTP a copertura degli oneri per il mancato o inesatto adempimento degli obblighi assunti con la stipulazione del contratto;
- Dato atto che, ai sensi della normativa vigente, è fatta salva la responsabilità dell'appaltatore per eventuali vizi o difetti derivanti da carenze nella prestazione, non appurabili di sede di verifica della regolare esecuzione;

DETERMINA

1. Di approvare gli *Elaborati tecnici* predisposti dal RTP costituito fra l'Ing. ANNALISA AGRUSA (capogruppo) e il Geol. ELISA LIVI e l'Arch. CORRADO RAPAGLIA (mandanti), in esito all'espletamento del servizio attinente l'architettura e l'ingegneria di verifica della vulnerabilità sismica riguardante la sede legale dell'Azienda posta in Viale Gramsci, 36 – Firenze, a ciò incaricato giusta lettera d'ordine/contratto prot. n. 47 del 27 luglio 2021, trasmessi dalla RUP Geom. Barbara Innocenti, del Servizio Manutenzione e Patrimonio dell'Azienda, in data 18 ottobre 2023, prot. n. 32242, costituito dalla seguente documentazione:

FASE A

- Analisi storico critica
- Piano delle indagini interne
- Piano delle indagini esterne
- Relazione piano di indagini

FASE B

- DOC.FOTO.01 Documentazione fotografica – Piante con coni ottici
- RLV.STRU.01 Rilievo della struttura – Piante e sezioni
- RLV.GI.01 Rilievo del giardino: sottoservizi
- RLV.GI.02 Rilievo del giardino: alberature e pavimentazione
- RLV.GI.03 Rilievo del giardino: essenze arboree
- RLV.MAT.01 Rilievo materico costruttivo – Pianta piano seminterrato, pianta piano terra e particolari costruttivi
- RLV.MAT.02 Rilievo materico costruttivo – Pianta piano primo, pianta piano secondo e particolari costruttivi
- RLV.MAT.03 Rilievo materico costruttivo – Pianta piano terzo, pianta piano terzo-sottotetto e particolari costruttivi
- IND.TERMO.01 Indagine termografica piano seminterrato e piano terra
- IND.TERMO.02 Indagine termografica piano primo, piano secondo e piano terzo
- IMP.ILL.E.01 Impianto illuminazione emergenza – Pianta piano seminterrato e piano terra
- IMP.ILL.E.02 Impianto illuminazione emergenza – Pianta piano primo e piano secondo
- IMP.ILL.E.03 Impianto illuminazione emergenza – Pianta piano terzo
- IMP.SPE.01 Impianti speciali – Pianta piano seminterrato e piano terra
- IMP.SPE.02 Impianti speciali – Pianta piano primo e piano secondo
- IMP.SPE.03 Impianti speciali – Pianta piano
- IND.01 Piano delle Indagini interne – As Built rev.03
- RLV.BIM.01 Rilievo dei prospetti con restituzione BIM
- Relazione generale
- Relazione sullo stato generale di conservazione dell'opera
- Relazione sul volume di terreno significativo
- Relazione sulla valutazione della vulnerabilità sismica degli impianti

FASE C

- Relazione sulle indagini e valutazione caratteristiche materiali

*Documento informatico firmato digitalmente, ai sensi e con gli effetti del D. Lgs 82/2005 nonché del D.P.R. 445/2000 (e rispettive norme collegate).

- Relazione geologica
- Relazione sulla verifica del sistema di fondazione
- Relazione di calcolo strutturale
- Relazione sulla classificazione dell'edificio e interventi necessari

FASE D

- TAV. INT.01 Tavola degli interventi
- Relazione di ipotesi di intervento
- Scheda di vulnerabilità sismica
- Relazione di calcolo
- Tabulato di calcolo
- Relazione geotecnica
- Relazione sulla verifica del sistema di fondazione

che in n. di 38 (trentotto) file costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione

2. Di dare atto dell'avvenuto deposito della documentazione di verifica di cui al punto precedente, ai sensi della Legge Regionale n. 58/2009, nonché della vidimazione dell'istanza cui è stato attribuito il prot. n. 20230076655 e deposito n. 2242 da parte della Regione Toscana, come risultante dall'attestazione che in n. di 5 (cinque) pagine costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
3. Di approvare la seguente documentazione riguardante l'appalto in oggetto trasmessa mediante la sopracitata nota della RUP:
 - Certificato di ultimazione
 - Certificato di regolare esecuzione
 - Certificato di pagamento
 che in n. di complessive 5 (cinque) pagine forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
4. Di dare atto che, in base alle risultanze della documentazione di cui al punto precedente, l'appalto di servizi affidato al RTP costituito fra l'Ing. ANNALISA AGRUSA (capogruppo) e il Geol. ELISA LIVI e l'Arch. CORRADO RAPAGLIA (mandanti) risulta regolarmente eseguito, in conformità agli elaborati progettuali e alle prescrizioni contrattuali sottoscritte con l'Azienda, per un importo complessivo finale di Euro 22.738,96 oltre a contributi previdenziali e Iva;
5. Di procedere al pagamento della rata di saldo finale spettante al RTP appaltatore, come risultante dalla documentazione sopra approvata;
6. Di procedere allo svincolo della polizza fidejussoria costituita dall'appaltatore a garanzia degli obblighi contrattuali assunti, ai sensi dell'art. 103, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e s.m., autorizzando in tal senso il Servizio Approvvigionamenti e Contratti dell'Azienda;
7. Di dare atto infine che ai sensi della normativa vigente è fatta salva la responsabilità dell'appaltatore per eventuali vizi o difetti derivanti da carenze nella prestazione, non appurabili in sede di verifica di regolare esecuzione;
8. Di assicurare la pubblicità integrale della presente determinazione mediante pubblicazione sull'Albo on-line dell'Azienda, nonché mediante pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Azienda ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il Dirigente ad interim
 Area Affari Legali
 Dr. Enrico Carpitelli
 (Firmato digitalmente)*

*Documento informatico firmato digitalmente, ai sensi e con gli effetti del D. Lgs 82/2005 nonché del D.P.R. 445/2000 (e rispettive norme collegate).