

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/05135

Del: 26/07/2022

Esecutivo Da: 26/07/2022

Proponente: Direzione Servizi Tecnici

OGGETTO:

Affidamento al Geologo Daniele Lisi del servizio di consulenza geologica con indicazioni per campagna geognostica-geofisica per caratterizzazione terreno e redazione relazione geologica-geotecnica con studio risposta sismica locale, indagini geofisiche, analisi dei risultati, relativa all'intervento "Adeguamento Norme Di Sicurezza Edifici Scolastici A Seguito Delle Analisi Delle Universita' Di Firenze E Pisa -varie scuole" - CO 190041 ; CUP H18E18000570004; CIG ZB036FE835.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022–2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, Bilancio finanziario, nota integrativa e il Piano Triennale Investimenti;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PEG 2022–2024;

TENUTO CONTO che:

- nell'annualità 2021 del Piano Triennale degli Investimenti 2021-2023 al CO 190041 è stata inserita la

previsione di spesa di € 1.000.000,00 per “Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni e altri”

- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2020/11136 è stato affidato l’incarico di “progettazione esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione” all’Ing. Claudia Chioatero, per l’importo totale lordo pari a € 21.382,40, comprensivo del CNPAIA ed esenta dell’IVA - CIG Z0C2F48E2B;

- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2020/11641 è stato affidato l’incarico di “consulenza geologica, comprensivo della campagna geognostica e geofisica” al Dott. Geol. Daniele Lisi, per l’importo totale lordo pari a € 1.587,28, comprensivo dell’EPAP ed esenta dell’IVA – CIG Z9B2F838C8

- con Delibera di Giunta n. 2021/298, si approva il Progetto Definitivo L1368/2021, relativo a “Interventi di Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni, Bargellini - Codice Opera n. 190041, CUP H18E18000570004, CPV 45454000-4 – per un importo complessivo di € 1.000.000,00;

- con determinazione a contrarre n. 2022/02628, si approva l'accordo quadro AQ 641/2021 – LT 701/2021 denominato “Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni e altre”, ammontante a complessivi € 1.000.000,00;

- con determinazione a contrarre n. 2022/04154 si dispone di affidare, su disposizione del RUP, l'esecuzione dei lavori di cui al progetto suddetto all'impresa S.I.C.E. Società costruzioni edilizie s.r.l. ricorrendo allo strumento della procedura negoziata come disposto dal RUP; si impegna la spesa complessiva di € 257.553,23 relativa al contratto attuativo n.1 approvato, a valere sull'impegno 2022/1969, a favore della ditta aggiudicataria assumendo i relativi sub-impegni; si prende atto che il QE del CO 190041 veniva ad articolarsi nei termini seguenti:

CUP H18E18000570004	CO 190041
Lavori C. A. 1	€ 204.850,00
Oneri sicurezza	€ 16.700,00
Totale C. A. 1	€ 221.550,00
IVA 10%	€ 22.155,00
Totale - SICE	€ 243.705,00

Incentivo C.A. 1	€ 4.367,08
Accordo Bonario C.A. 1	€ 9.481,15
Residuo Lavori ordinabili (IVA inclusa)	€ 570.295,00
Residuo Incentivo	€ 10.281,28
Residuo Accordo bonario	€ 22.321,20
Geologo Lisi Daniele	€ 1.587,28
Ing. Claudia Chioatero	€ 21.382,40
Ing. Claudia Chioatero	€ 10.995,14
Incarichi prof. Esterni	€ 45.772,45
Indagini, saggi e varie	€ 45.000,00
Assicurazione progettisti	€ 244,20
Imprevisti	€ 14.567,82
TOTALE STANZIAMENTO	€ 1.000.000,00

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è Riccardo Ricci;

VISTO il rapporto del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) del 09/06/2022, allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere alla nomina di un tecnico abilitato al servizio di Consulenza Geologica comprensivo di Indicazioni per la Campagna Geognostica e Geofisica volta alla Caratterizzazione del Terreno e Redazione di Relazione Geologica-Geotecnica con Studio di Risposta Sismica Locale, Indagini Geofisiche, Analisi dei Risultati inerenti l'intervento denominato "Adeguamento Norme Di Sicurezza Edifici Scolastici A Seguito Delle Analisi Delle Università Di Firenze E Pisa – Scuole: Villani Infanzia E Primaria – Sansovino Infanzia – Petrarca Asilo, Infanzia E Primaria – Machiavelli Secondaria – Botticelli Secondaria – Città Pestalozzi Primaria E Secondaria – Nencioni Infanzia E

Primaria – Bargellini Infanzia E Primaria E Altre Scuole" - CO 190041; CUP H18E18000570004;

DATO ATTO che:

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. n. 130615 del 15/04/2022, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente, per individuare personale atto a svolgere l'incarico in questione, ai sensi dell'art. 24 co. 1 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016;
- la suddetta verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota di prot. n. 145839 del 28/04/2022;
- è necessario, pertanto, procedere alla selezione di una figura professionale esterna;

CONSIDERATO che, ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui trattasi, si è ritenuto di dover chiedere, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, S.T.A.R.T., con procedura n. 012629/2022, al Geologo Daniele Lisi – che ha una preparazione tecnica ed un'organizzazione adeguata e proporzionata rispetto alle prestazioni di cui trattasi – un preventivo di spesa a corpo per tutte le prestazioni sopra indicate in forza dell'art. 1, co. 450 della L. n. 296/2006, così come modificato dall'art. 1 co. 130 della L. n. 145/2018;

RICHIAMATA integralmente la motivazione redatta dal RUP nel rapporto allegato al presente atto secondo la quale, in considerazione della comprovata esperienza dimostrata in ambito di interventi specifici strutturali dell'Amministrazione, vista la velocità di intervento e la disponibilità dell'operatore e valutata positivamente l'esperienza avuta con l'operatore per incarichi simili al presente, il presente affidamento soddisfa:

- il principio di adeguatezza, sullo snellimento dei tempi di aggiudicazione valorizzando il risparmio di risorse impiegate, nonché le relative economie procedurali conseguibili, senza rinunciare al livello qualitativo delle prestazioni;
- il principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- principio di proporzionalità, l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento (in considerazione dell'importo dei lavori e della gradualità prevista dall'art 36 comma 2° del D.Lgs 50/2016 ritenendo proporzionalmente adeguata la procedura prescelta per il progetto in oggetto).

VISTO che il compenso stimato per la prestazione calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 di "approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, co. 8, del D.Lgs 50/2016, è pari € 39.500,00, come allegato alla richiesta di preventivo pubblicata su S.T.A.R.T.;

VISTO:

- Il preventivo di spesa stilato da Daniele Lisi, nella misura di € 16.787,50, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali, come da offerta allegata a formare parte integrante del presente provvedimento;
- la convenienza dell'offerta, valutata dal RUP, come da verbale conservato nella piattaforma telematica START, procedura n. 012629/2022, nonché il vantaggio economico per l'amministrazione rispetto alle tariffe di cui al D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, co. 8 del D.Lgs 50/2016;

VISTA la disponibilità immediata ad assumere l'incarico da parte dell'operatore economico predetto;

RITENUTO di procedere all'affidamento diretto del servizio ai sensi dell'art.1, co. 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, così come convertito con L. 120/2020 e modificato con D.L. n. 77/2021, in quanto trattasi di un servizio di importo inferiore a € 139.000,00;

DATO ATTO che, in attuazione delle disposizioni del Piano per la Prevenzione della Corruzione, approvato con deliberazione di Giunta del 01/02/2022 n. 20, avente ad oggetto: "Approvazione Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza 2022-2024"; di quanto disposto dal Segretario Generale con nota protocollo n. 76915 del 31 marzo 2016; del Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici approvato con DPR 62/2013; del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Firenze, approvato con deliberazione di Giunta n. 12 del 26/01/2021 e del Codice Disciplinare del Personale Dirigente (CCNL 17/12/2020 Area Sezioni Locali), non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

RICHIAMATA la seguente normativa in virtù della quale si procede al conferimento diretto della prestazione professionale:

- l'art. 30 e l'art. 36, co. 1 del D.Lgs 50/2016;
- l'art. 1 della L. 120/2020, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", così come modificato con D.L. n. 77/2021;
- il co. 3 del medesimo articolo, secondo il quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, co. 2 del D.Lgs 50/2016, ossia: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

RITENUTO CHE:

- il fine che si intende perseguire è quello di affidare il servizio di consulenza geologica comprensivo di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica volta alla caratterizzazione del terreno e redazione di relazione geologica-geotecnica con studio di risposta sismica locale, indagini geofisiche, analisi dei risultati, relativa all'intervento "Adeguamento Norme Di Sicurezza Edifici Scolastici A Seguito Delle Analisi Delle Università' Di Firenze E Pisa – Scuole: Villani Infanzia E Primaria – Sansovino Infanzia – Petrarca Asilo, Infanzia E Primaria – Machiavelli Secondaria – Botticelli Secondaria – Città Pestalozzi Primaria E Secondaria – Nencioni Infanzia E Primaria – Bargellini Infanzia E Primaria E Altre Scuole" – CO 190041 ; CUP H18E18000570004;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: servizio di consulenza geologica comprensivo di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica volta alla caratterizzazione del terreno e redazione di relazione geologica-geotecnica con studio di risposta sismica locale, indagini geofisiche, analisi dei risultati, di cui all'intervento ""Adeguamento Norme Di Sicurezza Edifici Scolastici A Seguito Delle Analisi Delle Università Di Firenze E Pisa – Scuole: Villani Infanzia E Primaria – Sansovino Infanzia – Petrarca Asilo, Infanzia E Primaria – Machiavelli Secondaria – Botticelli Secondaria – Città Pestalozzi Primaria E Secondaria – Nencioni Infanzia E Primaria – Bargellini Infanzia E Primaria E Altre Scuole" – CO 190041 ; CUP H18E18000570004";
- a seguito dell'esecutività del presente atto e della verifica del possesso dei requisiti, il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata ai sensi dell'art. 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016;
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel rapporto del RUP, che si allega al presente atto;
- le modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a della L. 120/2020;

PRESO ATTO che il CIG per il presente servizio è: ZB036FE835

RICHIAMATI gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla L. 136/2010 ss.mm.ii.

DATO ATTO che la spesa di € 17.459,00 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 16.787,50 per compenso netto e € 671,50 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (IVA non dovuta per regime forfettario dichiarato dall'operatore). Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 190041, mediante la voce "incarichi professionali esterni" – 2022/1969 – per la quale sono stanziati € 45.772,45 . Il QE risulta, dunque, così variato:

CUP H18E18000570004	CO 190041
----------------------------	------------------

Lavori C. A. 1	€ 204.850,00
Oneri sicurezza	€ 16.700,00
Totale C. A. 1	€ 221.550,00
IVA 10%	€ 22.155,00
Totale - SICE	€ 243.705,00
Incentivo C.A. 1	€ 4.367,08
Accordo Bonario C.A. 1	€ 9.481,15
Residuo Lavori ordinabili (IVA inclusa)	€ 570.295,00
Residuo Incentivo	€ 10.281,28
Residuo Accordo bonario	€ 22.321,20
Incarico Geologo Lisi Daniele	€ 1.587,28
Ing. Claudia Chioatero	€ 21.382,40
Ing. Claudia Chioatero	€ 10.995,14
Incarichi prof. Esterni	€ 28.313,45
Incarico Lisi Daniele - affidamento di cui al presente atto	€ 17.459,00
Indagini, saggi e varie	€ 45.000,00
Assicurazione progettisti	€ 244,20
Imprevisti	€ 14.567,82
TOTALE STANZIAMENTO	€ 1.000.000,00

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC n. 1 aventi ad oggetto "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, 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";

PRESO ATTO:

- della dichiarazione rilasciata, ai sensi del DPR 445/2000, dall'operatore economico sul possesso dei requisiti e l'assenza di situazioni di incompatibilità, previste dalla normativa vigente, ai fini dell'assunzione dell'incarico, acquisita e conservata sulla piattaforma telematica regionale;
- delle verifiche, in corso di acquisizione, sul possesso dei requisiti generali, precisando che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il presente affidamento verrà risolto ed il pagamento di quanto pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, salvo maggiore danno;

DATO ATTO che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

DATO ATTO che, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

VISTI:

- gli artt. 107 e 183 del D.Lgs 267/2000 ss.mm.ii;
- l'art. 1 co. 450 della L. 296/2006, così come modificato dalla L. 145/2018;
- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;
- Il D.Lgs 33/2013 ed in particolare l'art. 37;
- le Linee Guida ANAC n. 1;
- le Linee Guida ANAC n. 4;
- il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- gli artt. 58 e 81, co. 3, dello Statuto del comune di Firenze;
- l'art. 21 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Per le motivazioni sopra esposte

DETERMINA

1. di affidare, fatto salvo l'esito positivo dei controlli sui requisiti, per le ragioni dedotte in narrativa, al geologo

Daniele Lisi (Codice Beneficiario: 59735), il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: consulenza geologica comprensivo di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica volta alla caratterizzazione del terreno e redazione di relazione geologica-geotecnica con studio di risposta sismica locale, indagini geofisiche, analisi dei risultati – "Adeguamento Norme Di Sicurezza Edifici Scolastici A Seguito Delle Analisi Delle Universita' Di Firenze E Pisa – Scuole: Villani Infanzia E Primaria – Sansovino Infanzia – Petrarca Asilo, Infanzia E Primaria – Machiavelli Secondaria – Botticelli Secondaria – Città Pestalozzi Primaria E Secondaria – Nencioni Infanzia E Primaria – Bargellini Infanzia E Primaria E Altre Scuole". L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'Ente, al CO 190041, CUP H18E18000570004; CIG: ZB036FE835;

2. di prendere atto che la spesa della prestazione in parola ammonta a € 17.459,00 ed è composta dalle seguenti voci: € 16.787,50 per compenso netto e € 671,50 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (IVA non dovuta per regime forfettario dichiarato dal professionista). Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 190041, mediante la voce "incarichi professionali esterni", per la quale sono stanziati € 45.772,45, di cui all'impegno n. 2022/1969 ;

3. di impegnare la somma complessiva di € 17.459,00, assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

4. di dare atto che:

- è richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, essendo l'importo superiore a € 5.000,00 (art. 103, co. 6, D.Lgs 50/2016 e comunicazione Direttore Servizi Tecnici del 25/08/2018;

- il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata, così come consentito dall'art- 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016, trattandosi di affidamento di importo inferiore a € 40.000, alle condizioni contrattuali di esecuzione della prestazione contenute nel rapporto del RUP allegato al presente atto, a formarne parte integrante ed essenziale, precisando altresì che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il presente affidamento verrà risolto ed il pagamento di quanto pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, salvo maggiore danno;

5. di dare atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio da parte del Responsabile Unico del Procedimento, come dichiarato con il presente atto, nonchè nel rapporto del RUP, allegato al presente atto;

6. di dare atto che il responsabile Unico del Procedimento dell'opera di cui al CO 190041 è Riccardo Ricci.

ALLEGATI INTEGRANTI

OffEcon_13896_1_27062022094239.pdf - 71c356d05c1dea4cc1b7988aa82e828e08cf11f6a89480c339e1912ac03244f1

Rapporto RUP.pdf - 89b7f1f0bb322b8197944b3b418121122958cbfcf2e5d8f0103ccc65e28f398e

Sottoscritto digitalmente da

**Responsabile regolarità tecnica
Filippo Cioni**

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	52235	2	2022/1969	1	€ 28.313,45	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	52235	2	2022/1969	1	€ 28.313,45	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2022	52235	2	2022/1969	1	€ 28.313,45	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2022	52235	2	2022/1969	5	€ 0,00	59735 - Lisi Daniele
5)	U	2022	52235	2	2022/1969	5	€ 0,00	59735 - Lisi Daniele
6)	U	2022	52235	2	2022/1969	6	€ 17.459,00	59735 - Lisi Daniele

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

**Il Responsabile Contabile
Silvia Baroncelli**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i.

(CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.