COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/04509**
Del: **30/05/2023**
Esecutivo Da: **30/05/2023**
Proponente: **Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi**

OGGETTO:
consulenza geologica comprensiva di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica per caratterizzazione del terreno e alla redazione delle Relazioni Geologica e Geotecnica- Scuola TORRIGIANI-FERRUCCI C.O. 210389 - CIG: Z7D3B2BC63 - CUP: H12C21000920004 - Geomap srl

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29 Marzo 2023 ha ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 79 del 25/10/2022 con cui è stato attribuito al sottoscritto Ing. Pietro Geroni l'incarico dirigenziale relativo al Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi, della Direzione Servizi Tecnici;

TENUTO CONTO che nell'annualità 2022 del Piano Triennale degli Investimenti 2022/2024 al CO 210389 è stata inserita la previsione di spesa di € 1.200.000,00 per l'intervento "Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani-Ferrucci ed altre";

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Michele Malaguti;

VISTA:
- la Determina Dirigenziale DD/2021/8441, con la quale si affida l'incarico di progettazione esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente a interventi di miglioramento sismico e consolidamento statico – Scuola Torrigiani ed altre Codice Opera 210389 e Blocco Sud scuola materna Petrarca ed altre Codice opera 210397 all' Ing. Claudio Iacono quale mandataria del costituendo RTP con Ing. Elena Frangioni e Ing. Miriam Morini;
- la Delibera di Giunta DG/2022/00235 del 24/05/2022, con la quale si approva il progetto definitivo l1526/2022 denominato "miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani - Ferrucci e altre" - codice opera 210389 - C.U.P. H12C21000920004 - C.P.V. 45454000-4, ammontante a complessivi € 1.200.000,00;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/04673, con la quale si assumono gli accertamenti di entrata e gli impegni di spesa, tra gli altri, quelli relativi al CO 210389;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/05812, con la quale si procede alle seguenti operazioni di contabilizzazione per la ricostituzione del fondo per anticipazione incarichi professionali, tra le quali, quelle per il C.O. 210389;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/06665, con la quale si approva il Progetto S0427/2022, denominato "Servizio per prove di carico, prove su materiali ed indagini geognostiche propedeutiche alla redazione dei progetti di adeguamento sismico e/o statico di vari edifici, tra gli altri, scuola Torrigiani Ferrucci - Codice Opera 210389 (CUP H12C21000920004)
- la Determina Dirigenziale DD/2023/03268, con la quale si affida a al Raggruppamento C-Engineering Srl E Dott. Nicola Carchia , nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 8989191315, di cui al prot. 217859 del 27/06/2022, il servizio di servizi di ingegneria e architettura consistenti in redazione di relazione geologica, comprensiva di risposta sismica locale, funzionale alla redazione del progetto strutturale della scuola Torrigiani Ferrucci, centro sociale Oltrarno, scuola Rucellai, scuola San Brunone, asilo nido Farfalla c.o. 210389-210390-210393-210394-210395;

- la Determina Dirigenziale DD/2023/03822, con la quale si rettificare i Quadri economici della Determinazione Dirigenziale n. Dd/2023/03268 con la quale veniva affidato al raggruppamento C-Engineering Srl E Dott. Nicola Carchia - c.o. 210389-210390-210393-210394-210395 - approvando i QE, tra i quali, quello del c.o. 210389 - CUP H12C21000920004 come segue:

Codice opera 210389 - C.U.P. H12C21000920004	
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 883.500,00
Oneri della sicurezza non ribassabili	€ 46.500,00
Importo netto contrattuale	€ 930.000,00
Iva 10%	€ 93.000,00
Incentivo 80% del 1,90%	€ 14.136,00
Importo affidato a Ing. Iacono Claudio con DD2021/08441	€ 37.831,09
Incarichi professionali esterni	€ 31.848,99
Affidamento a RTP C-Engineering di cui al presente atto	€ 2.319,92
Indagini preliminari ai lavori	€ 42.458,97
Importo affidato a Ditta Socotec con DD6665/2022	€ **7.541,03**
Imprevisti	€ 10.174,00
Accordo bonario	€ 30.690,00
Totale finanziamento	€ **1.200.000,00**

VISTO il rapporto del Responsabile Unico del Procedimento (RUP), allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento del servizio di Consulenza geologica comprensivo di

indicazioni per la campagna geognostica e geofisica per caratterizzazione del terreno e alla redazione delle Relazioni Geologica e Geotecnica (Relazione Geotecnica; Relazione Sismica E Sulle Strutture; Relazione Geologica; Indagini Geognostiche E Geofisiche - Prova Down Hole) inerente l'intervento denominato "Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani-Ferrucci ed altre - AQ0795/2023" – codice opera: 210389 - CUP H12C21000920004;

DATO ATTO che:
- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot 103228 del 28/03/2023, 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. 110851/2023 del 04/04/2023;
- è necessario, pertanto, procedere alla selezione di una figura professionale esterna;

DATO ATTO che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, e che, invece, viene aggiudicato ai sensi del D. Lgs. 50/2016;

VISTO che il compenso stimato per la prestazione calcolato ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 recante: "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", è pari a € 13.267,91 oltre a oneri previdenziali previsti di € 530,71 (4%);

DATO ATTO che:
- non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- l'art. 1, co. 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito in legge 120/2020, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108), prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di

importo inferiore a 139.000,00 euro qualora l’atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

VISTO l’art. 1, comma 450, della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 co. 130 della L. n. 145/2018, che prevede l’obbligo di ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell’art. 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia comunitaria;

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. 10612/2023, a Geomap srl – che ha una preparazione tecnica ed un'organizzazione adeguata e proporzionata rispetto alle prestazioni di cui trattasi, come da motivazione del RUP contenuta nel rapporto già allegato, che integralmente si richiama;

RITENUTO che il presente procedimento soddisfa:
- il principio di adeguatezza, sullo snellimento dei tempi di aggiudicazione valorizzando il risparmio di risorse impiegate, nonché le relative economie procedimentali 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;

VISTO:
- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. da Geomap srl, nella misura di € 6.368,00, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali, come da offerta allegata a formare parte integrante del presente provvedimento;
- l’idoneità e la convenienza dell'offerta, valutata dal RUP, come da verbale conservato nella piattaforma telematica START, procedura n. 10612/2023, 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;
- la disponibilità immediata ad assumere l'incarico da parte dell'operatore economico predetto;

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) recante principi e obblighi la cui violazione costituisce causa di risoluzione del rapporto contrattuale con l'aggiudicatario, così come stabilito dall'art. 2, co. 3 del citato D.P..R., non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, ed a tal fine si richiama:
- la dichiarazione sottoscritta dal RUP e allegata al 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 clausule 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;

PRECISATO che, in conformità a quanto statuito dall'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
- il fine che si intende perseguire è quello della realizzazione dell'intervento denominato "Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani-Ferrucci ed altre - AQ0795/2023" – codice opera: 210389 - CUP H12C21000920004;

- 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 per caratterizzazione del terreno e alla redazione delle Relazioni Geologica e Geotecnica, di cui all'intervento su indicato;
- 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;
- la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a della L. 120/2020 (come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108);
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel rapporto del RUP, che si allega al presente atto;

RICHIAMATE le dichiarazioni dell'operatore economico conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza della procedura n. 10612/2023;

DATO ATTO che il CIG per il presente servizio è: Z7D3B2BC63;

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 € 8.079,71 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 6.368,00 per compenso netto e € 254,72 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% - IVA al 22% pari a € 1.456,99. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 210389, mediante la voce "incarichi professionali esterni" – imp. 2023/5222 – per la quale sono stanziati € 31.848,99. Il QE risulta, dunque, così variato:

Codice opera 210389 - C.U.P. H12C21000920004	
Importo lavori soggetti a ribasso d’asta	€ 883.500,00
Oneri della sicurezza non ribassabili	€ 46.500,00
Importo netto contrattuale	€ 930.000,00

Iva 10%	€ 93.000,00
Incentivo 80% del 1,90%	€ 14.136,00
Importo affidato a Ing. Iacono Claudio con DD2021/08441	€ 37.831,09
Incarichi professionali esterni	€ **23.769,28**
Incarico a Geomap srl - affidamento di cui il presente atto	€ **8.079,71**
Affidamento a RTP C-Engineering di cui al presente atto	€ 2.319,92
Indagini preliminari ai lavori	€ 42.458,97
Importo affidato a Ditta Socotec con DD6665/2022	€ 7.541,03
Imprevisti	€ 10.174,00
Accordo bonario	€ 30.690,00
Totale finanziamento	€ **1.200.000,00**

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 e speciali;

RICHIAMATE le seguenti linee guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016:
- Linee Guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- 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";
- Linee Guida n. 3 recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”;

DATO ATTO che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici e nella Piattaforma del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana S.T.A.R.T.;

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

VISTI:
- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli artt. 107, 163 e 183;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a);
- 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;
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013 e l, comma 32, della legge n. 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- gli artt. 58 e 81, co. 3, dello Statuto del comune di Firenze;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Per le motivazioni sopra esposte

DETERMINA

1. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, a Geomap Srl – Società di Ingegneria (Codice Beneficiario: 53163), il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Consulenza geologica comprensivo di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica per caratterizzazione del terreno e alla redazione delle Relazioni Geologica e Geotecnica (Relazione Geotecnica; Relazione Sismica E Sulle Strutture; Relazione Geologica; Indagini Geognostiche E Geofisiche - Prova Down Hole) - CIG: Z7D3B2BC63 - nell'ambito dell'intervento "Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani-Ferrucci ed altre - AQ0795/2023".

L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'Ente, al codice opera 210389, CUP H12C21000920004;

2. di disporre l’affidamento in sospensione di efficacia, ai sensi dell’art. 32, co. 8 del D.lgs. 50/2016, nelle more dell’accertamento dei requisiti generali e speciali di partecipazione, ai sensi dell’art. 8, co. 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in legge 120/2020, trattandosi di appalto avviato entro la data del 30 giugno 2023;

3. di prendere atto che la spesa della prestazione in parola ammonta a € 8.079,71 - composta dalle seguenti voci: € 6.368,00 per compenso netto e € 254,72 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% - IVA al 22% pari a € 1.456,99. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 210389, mediante la voce "incarichi professionali esterni" – imp. 2023/5222 – per la quale sono stanziati € 31.848,99;

4. di impegnare la somma complessiva di € 8.079,71, assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

5. di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata, così come consentito dall'art- 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016, 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, in applicazione delle Linee Guida ANAC n. 4;

6. 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;

7. di dare atto che il responsabile Unico del Procedimento dell'opera di cui al CO 210389 è l'Arch. Michele Malaguti;

8. di dare atto, ai sensi dell’articolo 29 del D.Lgs 50/2016, che il presente atto sarà pubblicato sul profilo del committente, nei termini e con le modalità stabilite dal

suddetto articolo, nella sezione “Amministrazione trasparente”, con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.

ALLEGATI INTEGRANTI

ALL.1_Calcolo_Compenso_Professionale_signed.pdf - ab4c17ce8a03939a500096e14160eeb19c089defda4e2be7ab75059037ac6f13
DICH ASSENZA CONFLITTO INTERESSE_signed_signed.pdf - b775e236a196b483f77def42de73fcecb5e2f23bccbda9ed3c50d29c11a03ea8
OffEcon_105120_1_19052023122220.pdf - c42053d2dd4bf80de248bf6315ffd056abebc76f135fdf310f8b5d19991c6ce4
Rapporto_RUP_IP_162_2023_rev1_signed.pdf - dbdbb2ad66684b9cee9f5cf0c890b77c606ec48cc1b90f86629a079aa0e402a9
VERBALE.pdf - 133295e28c17c0490d8eaa522ccb4f5e93cd5fae776f1130922ffec0083f0e3b

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Pietro Geroni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	52226	2	2023/5222		€ 1.144.228,25	-
2)	U	2023	52226	2	2023/6871		€ 8.079,71	53163 - GEOMAP S.R.L. - SOCIETA' DI INGEGNERIA

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.