

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/06452
Del: 02/09/2024
Esecutivo Da: 02/09/2024
Proponente: Direzione Servizi Tecnici - E.Q. Scuole , Biblioteche , Ludoteche , Centri Civici ed altri Immobili del Quartiere 1

OGGETTO:

SERVIZIO INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOTECNICHE, GEOFISICHE E DI LABORATORIO ALLA SCUOLA TORRIGIANI-FERRUCCI - Prestazioni propedeutiche alla redazione della Relazione Geologica necessaria al progetto di miglioramento sismico della scuola - CIG 9931757925 - CUP H12C21000920004 - cod.opera 210389

APPROVAZIONE GIUSTIFICATIVO

DITTA: TECNA SRL

TECNICO: CONTADIN

IL RESPONSABILE

Arch. Michele Malaguti, nella sua funzione di Responsabile E.Q. Scuole, Biblioteche, Ludoteche, Centri Civici ed altri Immobili del Quartiere 1 della Direzione Servizi Tecnici,

PREMESSO:

- che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024 è stato approvato il Bilancio finanziario anno 2024-2026, e con la stessa Delibera è stato approvato il DUP, nota integrativa e piano triennale investimenti;
- che con Delibera n. 111 del 26/03/2024 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;
- che con Delibera n.49 del 27/2/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026;
- che con la DD n. 1685/2023 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore alla firma di alcuni atti determinativi fra cui l'approvazione dei C.R.E.;
- che con la DD n. 8441/2021 è stato affidato l'incarico di progettazione esecutiva e di

- coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione per il progetto “Miglioramento sismico e consolidamento statico – Scuola Torrighiani 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 per un totale di € 47.242,50, da imputarsi ai codici opera 210389 e 210397 sulla base del CIG Z603458077 assumendone il relativo impegno da finanziarsi con mutuo nell'esercizio finanziario 2022;
- che con la Deliberazione di Giunta n. 235/2022 è stato approvato il progetto definitivo L1526/2022 denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrighiani - Ferrucci e altre” - **Codice Opera 210389 - C.U.P. H12C21000920004**, predisposto dalla Direzione Servizi Tecnici ed ammontante a complessivi € 1.200.000,00;
 - che con la DD 5812/2022 con cui sono stati contabilizzati alcuni impegni per incarichi professionali anticipati sul fondo di rotazione, a seguito di accertamento dei relativi finanziamenti, tra cui quello di euro 37.831,09 per l'incarico affidato alla RTI C. Iacono-Morini-Frangioni;
 - che con la DD n. 6665/2022 con cui è stato approvato il servizio 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 nei seguenti edifici: scuola Torrighiani Ferrucci, centro sociale Oltrarno, scuola Rucellai, scuola San Brunone, scuola Acciaioli, asilo nido Farfalla, scuola Petrarca” ed affidata direttamente l'esecuzione del medesimo all'Impresa SOCOTEC Italia srl, per l'importo complessivo di € 60.664,70 sulla base del CIG 9379149E97;
 - che con la DD 3268/2023 con cui è stato affidato al Raggruppamento C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA, nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 8989191315, di cui 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 Torrighiani Ferrucci, centro sociale Oltrarno, scuola Rucellai, scuola San Brunone, asilo nido Farfalla c.o. 210389-210390-210393-210394-210395, per l'importo complessivo di € 9.438,45 (iva e oneri inclusi);
 - che con la DD 4509/2023 con cui è stato affidato Geomap Srl - Società di Ingegneria, 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 Torrighiani-Ferrucci ed altre – AQ0795/2023", per l'importo complessivo di € 8.079,71 (iva e oneri inclusi), impegnando la relativa somma sul CO 210389;
 - **che con la DD 5828/2023 con cui è stato approvato il progetto S0498/2023 per l'importo di €14.467,02, la determina a contrarre relativa, affidato direttamente il suddetto servizio alla ditta Tecna srl per l'importo di € 14.329,58 (Oneri per la sicurezza e IVA inclusi), con offerta di ribasso dell'1,00%, impegnato detto importo a favore della suddetta ditta sul co 210389;**
 - che con la DD 2040/2023 con cui veniva determinato di ricorrere per l'aggiudicazione dell'intervento relativo al progetto definitivo ad Accordo Quadro AQ 0795/2023 denominato "Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola TORRIGIANI FERRUCCI e altre" Codice Opera 210389 - C.U.P. H12C21000920004 alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L n. 76/2020 convertito in L. 120/2020 modificato da L. 108/2021 sulla base del MASTERCIG 97144939D44;
 - che con la DD 9618/2023 con cui sono stati affidati i lavori in argomento relativi all'Accordo Quadro AQ 0795/2023 in oggetto, di cui al codice opera 210389 alla ditta MI.PA.

COSTRUZIONI EDILI SRL con un ribasso d'asta del 26,427%, è stata approvata il contratto attuativo n. 1/2023 per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori, per l'importo netto di € 15.000,00 oltre iva 10% sulla base del CIG DERIVATO Z6A3D3C7A7, ed è stata affidata all'impresa aggiudicataria l'esecuzione dei lavori relativi al CA n. 1/2023 per l'importo di € 16.500,00 (di cui € 3.000,00 per oneri della sicurezza) iva 10% inclusa;

- **che con DD 5024/2024 è stato approvato il progetto di variata suppletiva per l'importo di € 5.335,95 Iva al 22% compresa ed affidata alla stessa ditta Tecna srl;**

VISTO:

- il Giustificativo del S0498/2023 della ditta TECNA SRL rimesso dal Direttore dei Lavori Geom. Nicola Contadin e approvato dal RUP, dal quale risulta che l'importo netto dei lavori a consuntivo ammonta ad € 15.050,79 che gli acconti corrisposti alla suddetta Ditta sono pari ad € 10.677,06 e conseguentemente, il suo credito ammonta a € 4.373,73 oltre Iva al 22%, la somma residua di € 1.303,57 sull'impegno 2024/5132 può essere mandata in economia;
- la fattura elettronica n. 168/2024 emessa dalla suddetta Ditta in data 28/06/2024 a fronte del credito sopra citato e per la quale non ha presentato polizza fidejussoria sulla rata di saldo, indicato dal RUP non necessaria in quanto si tratta di indagini propedeutiche alla redazione della relazione geologica inerente alla Scuola Torrigiani-Ferrucci;
- il D.L.gs 118/2011 allegato n. 4/3, punto 4.18 sull'armonizzazione contabile degli enti territoriali, che dispone la tenuta di un registro dei beni ammortizzabili, si da atto, come da nota del Direttore dei Lavori, che la spesa sostenuta inerente all'immobile in oggetto è di € 15.050,79 ed i dati catastali sono: foglio 171, particella 118, sub. 1;

Dato atto

- che, le copie informatiche dei documenti, allegati al presente provvedimento, quali allegati parte integrante, sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo ufficio;
- che l'impresa non ha prodotto polizza fidejussoria sulla rata di saldo, non necessaria in quanto si tratta di indagini propedeutiche alla redazione della relazione geologica inerente alla Scuola Torrigiani-Ferrucci;
- visto la regolarità del DURC dell'impresa alla data di emissione del presente CRE;
- dato atto dell'avvenuta pubblicazione delle determinazioni di affidamento dei lavori in oggetto;
- che non ricorrono i presupposti e gli obblighi di cui all'art. 17 bis del d.lgs. n. 241/97 in quanto l'appalto è stato eseguito con mezzi d'opera di proprietà dell'appaltatore;

Atteso che dall'atto presentato dal Direttore dei Lavori risulta altresì che i lavori sono stati eseguiti conformemente alle prescrizioni contrattuali;

Ritenuto, con il presente provvedimento, di prendere atto della disposizione del Responsabile Unico del Procedimento di procedere all'approvazione del giustificativo dei lavori di cui trattasi e mandare in economia la somma restante sull'impegno assunto per la Ditta;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;
Visto gli artt. 107 e 184 del D.Lgs. 267/00;

Visti gli art. 12 e 23 del Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze

Visto l'art.81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 12 del vigente regolamento sui contratti;
Visto il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

1. di prendere atto del giustificativo redatto dal direttore dei lavori e confermato dal RUP, che costituisce parte integrante del presente atto dando atto che la spesa complessiva per i lavori è stata di € 18.361,96 (IVA compresa al 22%) e che può essere mandato in economia quanto ancora residua sull'impegno 2024/5132 ovvero la somma di € 1.303,57 ;
2. di stabilire che il nuovo Quadro Economico definitivo è il seguente:

A) per lavori a consuntivo	€	15.050,79
B) per IVA al 22%	€	3.311,17
SOMMANO	€	18.361,96
ECONOMIA	€	1.303,57
TOTALE	€	19.665,53

CODICE OPERA 210389

Descrizione	€	Importi
Importo per lavori CA n. 1	€	12.000,00
Oneri della sicurezza CA n. 1	€	<u>3.000,00</u>
Importo per lavori compresi oneri sicurezza CA n 1	€	15.000,00
Iva 10% CA n 1	€	1.500,00
Importo totale CA n. 1	€	16.500,00
Incentivo CA 1	€	293,52
Importo complessivo per lavori ordinabili	€	1.050.395,24
incluso incentivo funzioni tecniche residuo		
Incarichi professionali esterni	€	23.769,28

Indagini preliminari ai lavori	€	22.793,44
Importo affidato a Ing. Iacono Claudio con DD 2021/08441	€	37.831,09
Importo affidato a RTP C-Engineering con DD 3268/2023	€	2.319,92
Importo affidato a Geomap srl con DD 04509/2023	€	8.079,71
Importo affidato a Tecna srl con DD 5828/2023	€	13.026,01
Incarico integrativo affidato alla ditta TECNA srl DD 5024/2024	€	5.335,95
Importo complessivo ditta TECNA SRL	€	18.361,96
Importo affidato alla Socotec con DD/2023/6665	€	7.541,03
Imprevisti	€	10.174,00
Accordo bonario CA 1	€	637,24
Economia con il presente atto su imp.2024/5132	€	1.303,57
Totale finanziamento	€	1.200.000,00

3. di liquidare all'Impresa TECNA SRL la somma di € 5.335,95 compresa IVA al 22% a saldo del servizio S0498/2023, di cui alla fattura sopra citata sull'impegno 2024/2243/1;
4. di prendere atto che il direttore dei lavori è il Geom. Nicola Contadin ed il RUP è l'Arch. Michele Malaguti;
5. di autorizzare lo svincolo del deposito cauzionale versato dall'Impresa, al momento del contratto;

AUTORIZZA

L'emissione del mandato di pagamento dell'importo sopra richiamato, nei seguenti termini.

Beneficiario: ditta TECNA SRL

Indirizzo: Via B. di Ser Gorello, – 52100 Arezzo

codice beneficiario: 24693

modalità di pagamento: vedi beneficiario conto dedicato:

IBAN: IT47A0538714100000047412850

ALLEGATI INTEGRANTI

DURC TECNA.pdf - c26ba0f2dddb8beb81e1c57da156f45cb36a4c751415194697f44283afaae46d
GIUSTIFICATIVO TECNA.pdf - b5014c7472d4346ccf3cc4c3f03a2c39e6af6e02233dbe3ee69ec5ba775cb451

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Michele Malaguti

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	52226	2	2024/5132		€ 13.026,01	24693 - TECNA SRL
2)	U	2024	52226	2	2024/8395		€ 1.303,57	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

Elenco Liquidazioni

Capitolo	52226	Codice	2.04.02.01	INTERVENTI ALLE SCUOLE RELATIVI A SICUREZZA DA FINANZIARE CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 5.335,95
Impegno	2024/2243/1	Atto A/PDD/2024/5024 efficace dal 27/06/2024		MIGLIORAM.SISMICO EDIFICI SCOLASTICI: SCUOLA TORRIGIANI - FERRUCCI E D ALTRE - DEL. 235/2022 - AQ 0795/2023 - Lavori suppletivi Incarico integrativo Ditta Tecna	LIQUIDATO SU IMPEGNO 5.335,95
			CUP su Impegno: H12C21000920004	CIG su Impegno: 9931757925	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/16388	24693 TECNA SRL	FA/168/2024	28/06/2024	28/08/2024	5.335,95

Codice CUP: H12C21000920004 Codice

CIG:9931757925;

CCB - IT47A0538714100000047412850

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile (Delegato)

Alessandro Innocenti

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.