



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/04600

Del: 31/05/2023

Esecutivo Da: 31/05/2023

Proponente: E.Q. Amministrativa e Giuridica

OGGETTO:

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 Torrigiani Ferrucci, centro sociale Oltrarno, scuola Rucellai, scuola San Brunone, scuola Acciaiuoli, asilo nido Farfalla, scuola Petrarca – Progetto S0427/2022 - Presa d'atto dell'approvazione del Progetto di Variante e variata distribuzione di spesa, affidamento dei lavori alla ditta SOCOTEC ITALIA SRL e relativi impegni di spesa (CIG n° 9725449E64).

IL RESPONSABILE

Premesso che il Consiglio Comunale, in data 29 marzo 2023, ha approvato la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati.",

Premesso che la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, ha approvato la Deliberazione n° DG/2023/00203, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione",

Premesso che è stato delegato dal Sindaco del Comune di Firenze all'adozione di alcuni provvedimenti amministrativi, tra i quali è compreso il presente;

Dato atto che con determinazione 2022/06665 è stato approvato il Progetto n° S0427/2023 in oggetto, la Determinazione a Contrattare, affidati i lavori alla ditta SOCOTEC Italia srl e assunti i relativi impegni di spesa (CIG n° 9379149E97).

Dato atto che con dd 2023/01633 è stata approvata la variante n. 1;

Preso atto che "Durante la realizzazione del servizio, successivamente ai risultati prodotti dalle indagini, è emersa la necessità di effettuare **ulteriori prove e indagini conoscitive** sugli elementi strutturali e sul terreno, anche al fine di ottimizzare la progettazione dei vari edifici

scolastici.” e che “La fattispecie ricorrente per la variante in corso d'opera in oggetto è quella prevista dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ai sensi dell'art. 106 c.1 lettera C”, così evidenziato nella relazione di variante allegata integrante;

Dato atto che allo scopo di provvedere all'esecuzione dei suddetti lavori di variante è stato predisposto specifico progetto costituito dalla suddetta relazione di variante, dalla perizia di variante n° 2 e dall'atto di sottomissione, allegati integranti e dal qe seguente:

Importo lavori di variante soggetto al ra 25.304,07 euro
Oneri per la sicurezza 1.040,00 euro
IVa 2.634,41 euro
Totale 28.978,48 euro

Dato atto inoltre che sull'importo dei lavori è applicato il ribasso d'asta originario pari al 25,238% che ha determinato il nuovo QE di affidamento di seguito riportato:

Importo lavori di variante al netto ra 18.917,83 euro
Oneri per la sicurezza 1.040,00 euro
IVa 1.995,78 euro
Totale 21.953,61 euro

CO 210394 CO 210395 CO210396
Importo lavori di variante al netto ra 4.555,43 euro 5.254,29 euro 9.108,11 euro
Oneri per la sicurezza 250,00 euro 290,00 euro 500,00 euro
IVa 480,54 euro 554,43 euro 960,81 euro
Totale per CCOO 5.285,97 euro 6.098,72 euro 10.568, 92 euro
Totale CCOO 21.953,61 euro

Dato atto che la sopra citata spesa trova copertura sui Capitoli del Bilancio investimenti anno 2023 relativi ai Cod. Op. 210394, 210395 e 210396;

Visto l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi con cui la ditta SOCOTEC ITALIA SRL art. 1 - “si impegna di eseguire agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al capitolato speciale d'appalto ed elenco prezzi allegati al contratto principale oltre a quelli nuovi concordati con il presente atto e di seguito descritti senza eccezione alcuna, tutti i servizi occorrenti al completamento del servizio in oggetto secondo quanto descritto nella nota tecnica redatta in data 14 marzo 2023.” e art. 4 - s'impegna – “di accettare che, per l'esecuzione del servizio venga aumentato il tempo contrattuale di 120 giorni naturali e consecutivi.”;

Ritenuto, quindi, di prendere atto dell'approvazione, da parte del RUP, del Progetto di Variante e variata distribuzione di spesa, sopra citato, relativo al su citato Progetto S0427/2022, per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi ivi dettagliatamente descritti, per l'importo totale di 28.978,48 euro (iva inclusa), di affidarne l'esecuzione alla ditta SOCOTEC ITALIA SRL per l'importo di 21.953,61 euro (iva inclusa), di sub impegnare detto importo sull'impegno 2023/5228, Capitolo di Spesa n° 52226, sull'impegno 2023/5230, Capitolo di Spesa n° 57213 e sull'impegno 2023/5232, Capitolo di Spesa n° 52226, Bilancio investimenti anno 2023, a favore di detta ditta;

Dato atto che le copie digitali dei documenti su citati, allegati quali parti integranti, sono conformi agli

originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Visti gli artt. 107 e 183, del DLgs n° 267/2000 e ss mm e ii,

Visto il DPR n° 207/2010 e ss mm e ii,

Visto il DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii,

Visto il DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n°120/2020, recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.”*, relativamente alla semplificazione *“in materia di contratti pubblici ed edilizia”*,

Visto il DL n° 77/2021, in data 31 maggio 2021, convertito con modifiche nella Legge n° 108/2020, recante *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.”*

Visto il DL n° 50, in data 17 maggio 2022, convertito con modifiche nella Legge n° 91/2022, recante *“Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina.”*,

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

Visto il Regolamento per l'attività Contrattuale, del Comune di Firenze,

Visti gli artt. 9, 12, 23 e 24 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, del Comune di Firenze;

Per le motivazione sopra esposte

DETERMINA

1) Di prendere atto dell'approvazione del Progetto di Variante e variata distribuzione di spesa relativo al Progetto S0427/2022, citato in narrativa, per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi ivi dettagliatamente descritti, per l'importo totale di 28.978,48 euro (iva inclusa);

2) di affidarne la sua esecuzione alla ditta SOCOTEC ITALIA SRL, per l'importo di 21.953,61 euro (iva inclusa), CIG n° 9725449E64;

3) di sub impegnare l'importo di 21.953,61 euro (iva inclusa) a favore della suddetta ditta (cod. Ben. 65318), sul Bilancio investimenti anno 2023, come di seguito specificato:

- 5.285,97 euro (iva inclusa), Impegno n° 2022/5228 (Codice Opera n° 210394), Capitolo di Spesa n° 52226,
- 6.098,72 euro (iva inclusa), Impegno n° 2022/5230 (Codice Opera n° 210395), Capitolo di Spesa n° 57213,
- 10.568,92 euro (iva inclusa), Impegno n° 2022/5232 (Codice Opera n° 210396), Capitolo di Spesa n° 52226;

4) Di dare atto che il QE di spesa di variante è quello riportato in parte narrativa, mentre il QE generale dei cod. Opera 210394, 210395 e 210396 sono i seguenti:

CO 210394

Servizio affidato a SOCOTEC ITALIA SRL 15.403,26 euro

Incarico a RTP Arch Bruschi e Ing. Torelli per CSE e

Direttore lavori strutturale 11.417,01 euro

Incarico prog. Def. ed esec. (architettónica, strutturale e impiantistica)

e di CSP a RTP Arch Bruschi e Ing. Torelli per CSE 19.214,12 euro
Aff. al Raggr. C-ENGINEERING SRL e NICOLA CARCHIA
Serv. Ing. e arch. per redaz. Relaz. Geol.,
comprensiva di risposta sismica locale 1.827,18 euro
MIGLIORAM.SISMICO EDIFICI SCOLASTICI:
SCUOLA SAN BRUNONE ED ALTRE 452.138,43 euro
Totale CO 500.000,00 euro

CO 210395
Servizio affidato a SOCOTEC ITALIA SRL 14.344,03 euro
Incarico prog. Def. ed eseg. (architettura, strutturale e impiantistica)
e di CSP a RTP Arch Bruschi e Ing. Torelli per CSE 16.883,24 euro
Aff. al Raggr. C-ENGINEERING SRL e NICOLA CARCHIA
Serv. Ing. e arch. per redaz. Relaz. Geol.,
comprensiva di risposta sismica locale 1.606,95 euro
MIGLIORAM.SISMICO EDIFICI SCOLASTICI:
ASILO NIDO FARFALLA ED ALTRI 367.165,78 euro
Totale CO 400.000,00 euro

CO 210396
Servizio affidato a SOCOTEC ITALIA SRL 16.522,55 euro
Incarico all'Ing. Elena Frangioni per CSE e
Direttore lavori strutturale 10.657,92 euro
Incarico prog. Def. ed eseg. (architettura, strutturale e impiantistica)
e di CSP all'Ing. Elena Frangioni 17.318,05 euro
CONSOLIDAM.STATICO SOLAI EDIFICI SCOLASTICI:
SCUOLA ACCIAIUOLI ED ALTRE 455.501,48 euro
Totale CO 500.000,00 euro

5) di prendere atto dell'accettazione da parte della ditta SOCOTEC ITALIA SRL dell'atto di
sottomissione e concordamento nuovi prezzi, citato in narrativa e della proroga di 120 gg naturali e
consecutivi oltre la prevista durata dell'appalto per l'esecuzione dei suddetti lavori di variante;

6) di dare atto che il RUP è l'Ing. A. Dreoni.

ALLEGATI INTEGRANTI

Atto di sottomissione e nuovi prezzi_firmato.pdf -

f1683cc06dc5561b07c13604b591d2313234c6454ba7cf0a2b628bb395a458be

Perizia Variante 2_firmato.pdf - 8c24b3cf4578d6aa2aae26da82b390dcf3688f03d185b89464ca0fe95f8daa4e

Relazione variante 2_signed_signed.pdf - 5735c67f421d3a4b250f7346fbe26188f8db4e3e92032f274e6c89e0fba1210d

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Francesco Bargellini

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	52226	2	2023/5228	2	€ 5.285,97	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
2)	U	2023	57213	2	2023/5230	1	€ 6.098,72	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
3)	U	2023	52226	2	2023/5232	2	€ 10.568,92	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

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.