



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/06665

Del: 21/09/2022

Esecutivo Da: 21/09/2022

Proponente: P.O. Scuole , Biblioteche , Ludoteche , Centri Civici ed altri Immobili del
Quartiere 2 e 3

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 Acciaioli, asilo nido Farfalla, scuola Petrarca – Codice Opera n° 210389 (CUP n° H12C21000920004), n° 210390 (CUP n° H12C21000930004), n° 210393 (CUP n° H12C21000940004), n° 210394 (CUP n° H12C21000950004), n° 210395 (CUP n° H12C21000960004), n° 210396 (CUP n° H17H21008690004) e n° 210397 (CUP n° H17H21008700004), CPV n° 45454000-4 – Approvazione del Progetto n° S0427/2022, della Determinazione a Contrattare, aggiudicazione definitiva, affidamento diretto all'Impresa SOCOTEC Italia srl e relativi impegni di spesa (CIG n° 9379149E97).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2020/G/00359, in data 6 ottobre 2020, è stato adottato il “**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2021-2023**”, successivamente approvato con la Deliberazione del Consiglio Comunale n° 2020/C/00041, in data 9 novembre 2020 e aggiornato,
- il Consiglio Comunale, in data 28 febbraio 2022, ha approvato la Deliberazione n° DC/2022/00006, avente ad oggetto: “*Documenti di programmazione 2022-2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*”,
- la Giunta Comunale, in data 17 maggio 2022, ha approvato la Deliberazione n° DG/2022/00209, avente ad oggetto “*Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024. Approvazione*”,

- il Sindaco del Comune di Firenze, con Decreto n° 2021/DEC/00048, in data 1 luglio 2021, gli ha affidato “...(omissis)...l'incarico dirigenziale relativo alla Direzione Servizi Tecnici, con decorrenza dal giorno successivo alla sottoscrizione...(omissis)...” del medesimo “...(omissis)...e per la durata di tre anni, revocando eventualmente il precedente incarico, relativo al Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi della Direzione Servizi Tecnici, di cui al proprio Decreto n. 85 del 31/10/2019” e conferito “...(omissis)...la delega, per tutta la durata dell'incarico dirigenziale, nell'ambito delle competenze degli uffici cui è preposto,...(omissis)...”;

Considerato che:

- tra le funzioni della PO SCUOLE, BIBLIOTECHE, LUDOTECHE, CENTRI CIVICI ED ALTRI IMMOBILI DEL QUARTIERE 2 E 3, del Servizio Supporto tecnico Quartieri e Impianti sportivi, della Direzione Servizi Tecnici, rientrano, tra le altre, la “Valorizzazione del patrimonio immobiliare dell'Ente” mediante la “Progettazione e realizzazione di nuovi interventi” e la “Programmazione, progettazione ed esecuzione di interventi di manutenzione e realizzazione (edile ed impiantistica), ristrutturazione ed adeguamento normativo-funzionale degli immobili di proprietà comunale (scuole, impianti sportivi, cimiteri, mercati, uffici, etc.)”,
 - si è manifestata la necessità di intervenire presso vari istituti di istruzione ed immobili di proprietà dell'Amministrazione Comunale di Firenze, al fine di provvedere all'esecuzione “delle prove di carico, prove sui materiali ed indagini geognostiche propedeutiche alla redazione dei progetti di adeguamento sismico e/o statico” per i medesimi,
 - a tale scopo è stato, con l'approvazione della Deliberazione del Consiglio Comunale n° DC/2021/00053, in data 29 novembre 2021, sono stati inseriti nel Piano Triennale degli Investimenti 2021÷2023, per l'anno 2022, i seguenti Codici Opera:
 - Missione n° 01, Programmi n° 02, Codice Opera n° 210389, denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani-Ferrucci ed altre”, per l'importo totale lordo pari a € 1.200.000,00,
 - Missione n° 01, Programmi n° 06, Codice Opera n° 210390, denominato “Miglioramento sismico edifici comunali: centro sociale Oltrarno ed altri”, per l'importo totale lordo pari a € 800.000,00,
 - Missione n° 04, Programmi n° 01, Codice Opera n° 210393, denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola mat. Rucellai ed altre”, per l'importo totale lordo pari a € 680.000,00,
 - Missione n° 04, Programmi n° 02, Codice Opera n° 210394, denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola San Brunone ed altre”, per l'importo totale lordo pari a € 500.000,00,
 - Missione n° 12, Programmi n° 01, Codice Opera n° 210395, denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: asilo nido Farfalla ed altri”, per l'importo totale lordo pari a € 400.000,00,
 - Missione n° 04, Programmi n° 02, Codice Opera n° 210396, denominato “Consolidamento statico dei solai edifici scolastici: scuola Acciaiuoli ed altre”, per l'importo totale lordo pari a € 500.000,00,
 - Missione n° 04, Programmi n° 01, Codice Opera n° 210397, denominato “Consolidamento statico edifici scolastici: blocco sud scuola mat. Petrarca ed altre”, per l'importo totale lordo pari a € 190.000,00,
- con previsione di finanziamento mediante risorse derivanti da contrazione di mutuo su

specifici Capitoli di Spesa per Investimenti, del del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2022,

- con le Determinazioni Dirigenziali, di seguito elencate,
- sono stati affidati i seguenti incarichi:
 - * n° DD/2021/08399, in data 20 dicembre 2021, “...(omissis)...di progettazione esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente agli interventi di miglioramento sismico e consolidamento statico – Centro sociale Oltrarno Codice Opera 210390 e Scuola Rucellai Codice opera 210393 allo Studio tecnico Casamaggi e Franciolini cod. Benef 43215,...(omissis)..., per l'importo complessivo di € 35.960,00 oltre a oneri previdenziali al 4% per € 1.438,40 ed IVA al 22% per € 8.227,65 un totale di € **45.626,05**,” sulla base del CIG n° 9019865411,
 - * n° DD/2021/08441, in data 20 dicembre 2021, “...(omissis)...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...(omissis)...per l' importo complessivo di € 37.234,00 oltre a oneri previdenziali al 4% € 1.489,36 ed IVA al 22% per € 8.519,14 per un totale di € **47.242,50**,...(omissis)...”, sulla base del CIG n° Z603458077,
 - * n° DD/2021/08442, in data 20 dicembre 2021, “...(omissis)...di progettazione esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente all'intervento di adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici per la Scuola San Brunone (Codice Opera n° 210394, ndr) e per l'asilo nido La farfalla (Codice Opera n° 210395, ndr) al RTP Ing. Fabio Torelli (capogruppo) e Ing. Niccolò Bruschi e Ing. Niccolò Torelli (cod. Benef 68727),...(omissis)..., nella quale si esplicita in € 28.450,00 oltre a oneri previdenziali al 4% per € 1.138,00 e IVA 22% per € 6.509,36, per un totale di € **36.097,36** del valore economico della prestazione professionale”, sulla base del CIG n° Z8E345735F,
 - * n° DD/2021/08491, in data 21 dicembre 2021, tra gli altri, “...(omissis)...di progettazione esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente all'intervento di adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici per la Scuola Acciaiuoli...(omissis)...all' Ing. Elena Frangioni cod. Benef 49446,...(omissis)...”, per l'importo totale lordo pari a € 17.318,05, comprensivo del CNPAIA e dell'IVA al 22,00%, sulla base del CIG n° Z643455A53,
- assunti i relativi impegni di spesa, per gli importi nelle medesime indicate,
 - con Determinazione Dirigenziale n° DD/2022/01104, in data 25 febbraio 2022, sono stati approvati, tra gli altri, gli studi di fattibilità relativi ai su citati Codici Opera e nominati, contestualmente, i relativi Responsabili Unici di ciascun procedimento, così come specificato nella stessa,
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00124, in data 12 aprile 2022, è stato approvato il “progetto con oggetto “Consolidamento Statico edifici scolastici: blocco sud scuola Materna Petrarca ed altre” costituito dagli elaborati...(omissis)...ed ammontante a complessivi € 190.000,00 articolati secondo il quadro economico... (omissis)...”, riportati nella parte narrativa della medesima,
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00162, in data 3 maggio 2022,

- è stato approvato il *“progetto definitivo n. L1520/2022, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici – P.O. SCUOLE, BIBLIOTECHE, LUDOTECHE, CENTRI CIVICI ED ALTRI IMMOBILI DEL QUARTIERE 2 E 3 denominato Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola San Brunone ed altre...(omissis)...”* costituito dagli elaborati *“ed ammontante a complessivi € 500.000,00 articolati secondo il quadro economico...(omissis)...”*, riportati nella parte narrativa della medesima,
- con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00177, in data 10 maggio 2022, è stato approvato il *“progetto definitivo L1523/2022 denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: asilo nido Farfalla ed altri ” Codice Opera 210395 C.U.P. H12C21000960004 C.P.V. 45454000-4 dei Servizi Tecnici costituito dagli elaborati...(omissis)... ed ammontante a complessivi € 400.000,00 articolati secondo il quadro economico...(omissis)...”*, riportati nella parte narrativa della medesima,
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00193, in data 17 maggio 2022, è stato approvato il *“progetto definitivo n. L1528/2022, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici – P.O. SCUOLE, BIBLIOTECHE, LUDOTECHE, CENTRI CIVICI ED ALTRI IMMOBILI DEL QUARTIERE 1 denominato “Miglioramento sismico edifici comunali: CENTRO SOCIALE OLTRARNO e altri” Codice Opera 210390 – C.U.P. H12C21000930004 - C.P.V. 45454000-4...(omissis)...”* costituito dagli elaborati *“...(omissis)...ed ammontante a complessivi € 800.000,00 articolati secondo il quadro economico...(omissis)...”*, riportati nella parte narrativa della medesima,
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00206, in data 17 maggio 2022, è stato approvato il *“progetto definitivo L1521/2021 denominato” Consolidamento statico dei solai edifici scolastici: scuola Acciaioli ed altre” – CODICE OPERA 210396 – CUP H17H21008690004 – CPV 45454000-4 – costituito dagli elaborati...(omissis)...ed ammontante a complessivi € 500.000,00 articolati secondo il quadro economico...(omissis)...”*, riportati nella parte narrativa della medesima,
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00235, in data 24 maggio 2022, è stato approvato 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, dei Servizi Tecnici, costituito dagli elaborati dettagliatamente elencati...(omissis)...ed ammontante a complessivi € 1.200.000,00 articolati secondo il quadro economico...(omissis)...”*, riportati nella parte narrativa della medesima,
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n° DG/2022/00253, in data 24 maggio 2022, è stato approvato il *“progetto definitivo n. L1527/2022, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici – P.O. SCUOLE, BIBLIOTECHE, LUDOTECHE, CENTRI CIVICI ED ALTRI IMMOBILI DEL QUARTIERE 1 denominato “Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola materna RUCCELLAI e altre” Codice Opera 210393 – C.U.P. H12C21000940004 - C.P.V. 45454000-4...(omissis)...”* costituito dagli elaborati *“ed ammontante a complessivi € 680.000,00 articolati secondo il quadro economico...(omissis)...”*, riportati nella parte narrativa della medesima,
 - con Determinazione Dirigenziale n° DD/2022/04673, in data 1 luglio 2022, sono state accertate ed impegnate, tra le altre, su specifici Capitoli di di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2022, le risorse finanziarie, per l'esecuzione dei lavori relativi ai suddetti codici opera, per il corrispondente importo totale lordo a ciascuno assegnato,
- che hanno determinato i **QUADRI ECONOMICI GENERALI di spesa**, così come riportati

nelle su citata Deliberazioni della Giunta Comunale di approvazione dei relativi progetti definitivi;

Rilevato che

nella fase attuale, al fine di provvedere alla predisposizione dei *“progetti di adeguamento sismico e/o statico”* dei suddetti immobili, si rende necessario, preliminarmente, avviare *“un piano di indagini strutturali”* e procedere ad affidare il relativo servizio per l'esecuzione di *“prove sui materiali e prove di carico e quindi una esaustiva campagna di indagini in situ e prove di laboratorio, nonché una campagna di indagini geognostiche”* sui medesimi, in modo da *“raggiungere un livello di conoscenza accurata delle strutture e dei dettagli costruttivi degli immobili in oggetto, nonché del terreno sul quale sono stati edificati.”*;

Visto

il Progetto n° 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 Torrigiani Ferrucci, centro sociale Oltrarno, scuola Rucellai, scuola San Brunone, scuola Acciaiuoli, asilo nido Farfalla, scuola Petrarca” – Codice Opera n° 210389 (CUP n° H12C21000920004), n° 210390 (CUP n° H12C21000930004), n° 210393 (CUP n° H12C21000940004), n° 210394 (CUP n° H12C21000950004), n° 210395 (CUP n° H12C21000960004), n° 210396 (CUP n° H17H21008690004) e n° 210397 (CUP n° H17H21008700004), CPV n° 45454000-4, predisposto dalla su citata PO, sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, per l'affidamento dell'esecuzione del servizio ivi dettagliatamente descritto, costituito dai seguenti documenti digitali e in copia digitale, allegati quali parti integranti, per l'importo totale lordo pari a € 80.055,76, comprensivo di € 69.847,96, per il servizio, soggetto al ribasso d'asta, di € 2.930,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e di € 7.277,80, per l'IVA al 10,00%, che ha determinato il seguente **A) QUADRO ECONOMICO di spesa riassuntivo:**

1. **RELAZIONE ILLUSTRATIVA,**
2. **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO,**
3. **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE,**
4. **ELENCO DEI PREZZI UNITARI,**
5. **PIANO DI INDAGINI PRELIMINARI,**

CUP n° H12C21000920004 (Codice Opera n° 210389),
n° H12C21000930004 (Codice Opera n° 210390),
n° H12C21000940004 (Codice Opera n° 210393),
n° H12C21000950004 (Codice Opera n° 210394),
n° H12C21000960004 (Codice Opera n° 210395),
n° H17H21008690004 (Codice Opera n° 210396),

n° H17H21008700004 (Codice Opera n° 210397),
CPV n° 45454000-4

A) QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO Progetto n° S0427/2022 Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2022								
EDIFICIO	TORRIGIANI	OLTRARNO	RUCELLAI	SAN BRUNONE	FARFALLA	ACCIAIOLI	PETRARCA	TOT
CODICE OPERA	210389	210390	210393	210394	210395	210396	210397	
Importo del servizio soggetto al ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 8.688,21	€ 14.825,81	€ 11.428,01	€ 11.647,01	€ 9.491,11	€ 6.851,60	€ 6.916,21	€ 69.916,21
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 360,00	€ 620,00	€ 480,00	€ 490,00	€ 400,00	€ 290,00	€ 290,00	€ 2.530,00
Importo totale del servizio e relativi Oneri per la sicurezza	€ 9.048,21	€ 15.445,81	€ 11.908,01	€ 12.137,01	€ 9.891,11	€ 7.141,60	€ 7.206,21	€ 72.446,21
IVA sul servizio e relativi Oneri per la sicurezza	€ 904,82	€ 1.544,58	€ 1.190,80	€ 1.213,70	€ 989,11	€ 714,16	€ 720,62	€ 7.027,79
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€ 9.953,03	€ 16.990,39	€ 13.098,81	€ 13.350,71	€ 10.880,22	€ 7.855,76	€ 7.926,83	€ 80.473,99

Preso atto:

- di quanto previsto dagli artt. 192, del DLgs n° 267/2000 (Determinazioni a contrattare e relative procedure) e 32, comma 2, del DLgs n° 50/2016 e Il mm e ii (Fasi delle procedure di Affidamento) e dell'art. 22, del Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze, che qui si intendono espressamente richiamati,
- delle Linee Guida n° 3, di attuazione del DLgs n° 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n° 1096, in data 26 ottobre 2016, che prevedono fra i suoi compiti quello di proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori e servizi, la tipologia di contratto da stipulare e il criterio di aggiudicazione da adottare;

Tenuto conto che:

- per l'appalto del servizio, relativo al su citato Progetto, con la nota "**DOCUMENTO A CONTRARRE**", in data 16 agosto 2022, allegata in copia digitale quale parte integrante,

sono stati definiti gli elementi essenziali della presente Determinazione a Contrattare e disposto l'aggiudicazione e il conseguente affidamento diretto degli stessi, con invito a presentare l'offerta economica inviato a n° 1 (uno) operatore economico, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) e 3 del DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020 e ss mm e ii, in considerazione delle motivazioni ivi espresse cui si rimanda *per relationem*,

- gli elementi essenziali del contratto, relativi al Progetto in oggetto, sono evidenziati nei documenti progettuali, sopra citati, che costituiranno parte integrante del relativo contratto d'appalto, che verrà sottoscritto digitalmente, successivamente all'esecutività della presente determinazione dirigenziale di aggiudicazione definitiva e affidamento diretto del servizio, dal legale rappresentante/titolare dell'impresa aggiudicataria e da questa amministrazione comunale,
- al fine di espletare le successive fasi della procedura di aggiudicazione e, conseguente, affidamento dell'esecuzione dei lavori, relativi al su citato Progetto e garantire la *"tracciabilità dei flussi finanziari"* ad essa collegata, si rende necessario acquisire, sul sito *web* dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, il Codice Identificativo Gara, così come contemplato dall'art. 3, comma 5, della Legge n° 136/2010 e ss mm e ii,
- al fine di procedere all'affidamento del suddetto servizio, è stato provveduto a richiedere specifica offerta economica all'**Impresa SOCOTEC Italia srl** per le motivazioni evidenziate a margine della nota **"RELAZIONE DI AFFIDAMENTO"**, in data 11 agosto 2022, allegata in copia digitale quale parte integrante,
- a seguito della suddetta richiesta, l'Impresa **SOCOTEC Italia srl** ha fatto pervenire a questa Direzione la propria nota di offerta economica, in data 10 agosto 2022, allegata in copia digitale quale parte integrante, manifestando la propria disponibilità all'esecuzione del suddetto servizio, con offerta di ribasso pari al 25,238% (venticinquevirgoladuecentotrentottopercento), sull'importo del servizio posto a base di gara, per l'importo totale lordo pari a € 60.664,70, comprensivo di € 52.219,73, per il servizio, al netto del ribasso d'asta, di € 2.930,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e di € 5.514,97, per l'IVA al 10,00%, che ha determinato il **A1) QUADRO ECONOMICO di affidamento riassuntivo**, di seguito riportato:

A1) QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO RIASSUNTIVO

Progetto n° S0427/2022

Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2022

EDIFICIO	TORRIGIANI	OLTRARNO	RUCELLAI	SAN BRUNONE	FARFALLA	ACCIAIOLI	PETRARCA	TOT
CODICE OPERA	210389	210390	210393	210394	210395	210396	210397	
Importo del servizio al netto del ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 6.495,48	€ 11.084,07	€ 8.543,81	€ 8.707,54	€ 7.095,74	€ 5.122,39	€ 5.170,70	€ 52.219,73

Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€360,00	€ 620,00	€ 480,00	€ 490,00	€ 400,00	€ 290,00	€ 290,00	€ 290,00
Importo totale del servizio e relativi Oneri per la sicurezza	€ 6.855,48	€ 11.704,07	€ 9.023,81	€ 9.197,54	€ 7.495,74	€ 5.412,39	€ 5.460,70	€ 5.460,70
IVA sul servizio e relativi Oneri per la sicurezza	€ 685,55	€ 1.170,41	€ 902,38	€ 919,75	€ 749,57	€ 541,24	€ 546,07	€ 546,07
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€ 7.541,03	€ 12.874,48	€ 9.926,19	€ 10.117,29	€ 8.245,31	€ 5.953,63	€ 6.006,77	€ 6.006,77

Dato atto che

la spesa totale lorda, per l'importo pari a € 60.664,70, per l'esecuzione del suddetto servizio, per ciascuno degli importi sopra evidenziati, trova copertura sugli Impegni di Spesa n° 2022/6336 (Codice Opera n° 210389), n° 2022/6337 (Codice Opera n° 210390), n° 2022/6338 (Codice Opera n° 210393), n° 2022/6339 (Codice Opera n° 210394), n° 2022/6340 (Codice Opera n° 210395), n° 2022/6341 (Codice Opera n° 210396) e n° 2022/6342 (Codice Opera n° 210397), sui rispettivi Capitoli di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2022;

Tenuto conto, inoltre, che:

- *"Il tempo per l'esecuzione del servizio è fissato in 60 giorni naturali e consecutivi a partire dall'esecutività della determina di affidamento."*,
- l'offerta presentata dalla suddetta Impresa SOCOTEC Italia srl è *"da ritenersi congrua"*, così come evidenziato nella su citata nota **"RELAZIONE DI AFFIDAMENTO"**,

Viste:

- la nota di offerta economica, in data 10 agosto 2022, presentata dall'Impresa SOCOTEC Italia srl, con cui il Legale Rappresentante offre, per la gara d'appalto del servizio, relativo al Progetto in oggetto, il ribasso pari al 25,238% (venticinquevirgoladuecentotrentottopercento), sull'importo del servizio posto a base di gara, evidenziato nel **A) QUADRO ECONOMICO di spesa riassuntivo**, sopra riportato,
- la nota **"RELAZIONE DI AFFIDAMENTO"**, in data 11 agosto 2022, allegata in copia digitale quale parte integrante, con cui si dispone l'"**AGGIUDICAZIONE IN URGENZA**" e il conseguente affidamento del servizio, relativo al Progetto in oggetto, all'Impresa SOCOTEC Italia srl, con offerta di ribasso pari al 25,238% (venticinquevirgoladuecentotrentottopercento), *"...(omissis)...in ragione delle motivazioni di urgenza...(omissis)..."*, nella medesima evidenziate;

Ritenuto, quindi,

- di approvare:
- il Progetto n° S0427/2022, **per l'affidamento dell'esecuzione del servizio, ivi**

descritto, costituito dai documenti e dal relativo **A) QUADRO ECONOMICO di spesa riassuntivo, sopra riportati, per l'importo totale lordo pari a € 80.055,76, comprensivo di € 69.847,96, per il servizio, soggetto al ribasso d'asta, di € 2.930,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e di € 7.277,80, per l'IVA al 10,00%,**

- la Procedura d'Appalto per l'aggiudicazione e il conseguente affidamento diretto degli stessi, con invito a presentare l'offerta economica inviato a n° 1 (uno) operatore economico, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) e 3 del DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020 e ss mm e ii, secondo le modalità e le prescrizioni evidenziate nella su citata nota "**DOCUMENTO A CONTRARRE**",
- di aggiudicare definitivamente e conseguentemente di affidare direttamente l'esecuzione del suddetto servizio, all'**Impresa SOCOTEC Italia srl**, con Sede Legale a Lainate (MI), via Bariola, n° 101/103, CF e PIVA n° 01872430648, per l'importo totale lordo pari a € 60.664,70, comprensivo di € 52.219,73, per il servizio, al netto del ribasso d'asta, di € 2.930,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e di € 5.514,97, per l'IVA al 10,00%, sulla base del CIG n° 9379149E97,
- di sub impegnare l'importo totale lordo pari a € 60.664,70, per l'esecuzione del suddetto servizio, a favore della su citata Impresa SOCOTEC Italia srl, sugli Impegni di Spesa n° 2022/6336 (Codice Opera n° 210389), n° 2022/6337 (Codice Opera n° 210390), n° 2022/6338 (Codice Opera n° 210393), n° 2022/6339 (Codice Opera n° 210394), n° 2022/6340 (Codice Opera n° 210395), n° 2022/6341 (Codice Opera n° 210396) e n° 2022/6342 (Codice Opera n° 210397), sui rispettivi Capitoli di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2022, così come evidenziato nel **A1) QUADRO ECONOMICO di affidamento riassuntivo**, sopra riportato;

Tenuto conto che:

- in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2021-2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/00091, in data 30 marzo 2021, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/00012, in data 26 gennaio 2021, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto nei confronti dell'impresa aggiudicataria e affidataria dei lavori, così come dichiarato a margine della su citata nota "**DOCUMENTO A CONTRARRE**",
- essendo attualmente in corso le procedure di verifica dei requisiti generali e specifici, previsti dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici, ai sensi degli artt. 80 e ss, del DLgs n° 80/2016 e ss mm e ii, l'aggiudicazione definitiva e il conseguente affidamento dell'esecuzione dei suddetti lavori, è subordinato all'esito positivo delle medesime,
- le copie digitali dei documenti, 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,
- il DPR n° 207/2010 e ss mm e ii,
- il DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii,

- l'art. 3, della Legge n° 136/2010 e ss mm e ii,
- 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"* e ss mm e ii,
- 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."* e ss mm e ii,
- 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."*,
- l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze,
- il Regolamento per l'attività Contrattuale, del Comune di Firenze,
- gli artt. 10, 11, 16, 21, 22 e 24, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, del Comune di Firenze;

Per le motivazioni sopra esposte

DETERMINA

1. di approvare:

1a Il Progetto n° 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 Torrigiani Ferrucci, centro sociale Oltrarno, scuola Rucellai, scuola San Brunone, scuola Acciaiuoli, asilo nido Farfalla, scuola Petrarca" – Codice Opera n° 210389 (CUP n° H12C21000920004), n° 210390 (CUP n° H12C21000930004), n° 210393 (CUP n° H12C21000940004), n° 210394 (CUP n° H12C21000950004), n° 210395 (CUP n° H12C21000960004), n° 210396 (CUP n° H17H21008690004) e n° 210397 (CUP n° H17H21008700004), CPV n° 45454000-4, predisposto dalla PO SCUOLE, BIBLIOTECHE, LUDOTECHE, CENTRI CIVICI ED ALTRI IMMOBILI DEL QUARTIERE 2 E 3, del Servizio Supporto tecnico Quartieri e Impianti sportivi, della Direzione Servizi Tecnici, **sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, per l'affidamento dell'esecuzione del servizio ivi dettagliatamente descritto, costituito dai documenti digitali elencati in narrativa, per l'importo totale lordo pari a € 80.055,76, comprensivo di € 69.847,96, per il servizio, soggetto al ribasso d'asta, di € 2.930,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e di € 7.277,80, per l'IVA al 10,00%,**

1b. la Procedura d'Appalto per l'aggiudicazione e il conseguente affidamento diretto degli stessi, con invito a presentare l'offerta economica inviato a n° 1 (uno) operatore economico, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) e 3 del DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020 e ss mm e ii, secondo le modalità e le prescrizioni evidenziate nella nota **"DOCUMENTO A CONTRARRE"** citata in narrativa;

2. di aggiudicare definitivamente e conseguentemente di affidare direttamente

l'esecuzione del suddetto servizio, all'Impresa **SOCOTEC Italia srl**, con Sede Legale a Lainate (MI), via Bariola, n° 101/103, CF e PIVA n° 01872430648, per l'importo totale lordo pari a € 60.664,70, comprensivo di € 52.219,73, per il servizio, al netto del ribasso d'asta, di € 2.930,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e di € 5.514,97, per l'IVA al 10,00%, sulla base del CIG n° 9379149E97;

3. di sub impegnare

l'importo totale lordo pari a € 60.664,70, per l'esecuzione del suddetto servizio, sugli Impegni di Spesa, sui Capitoli di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2022, a favore della su citata Impresa SOCOTEC Italia srl – Codice beneficiario n° 65318, così come evidenziato nel **A1) QUADRO ECONOMICO di affidamento riassuntivo**, riportato al successivo punto **4a.** e di seguito specificato:

Impegno n° 2022/6336 (Codice Opera n° 210389), Capitolo di Spesa n° 52226,
Impegno n° 2022/6337 (Codice Opera n° 210390), Capitolo di Spesa n° 50017,
Impegno n° 2022/6338 (Codice Opera n° 210393), Capitolo di Spesa n° 52013,
Impegno n° 2022/6339 (Codice Opera n° 210394), Capitolo di Spesa n° 52226,
Impegno n° 2022/6340 (Codice Opera n° 210395), Capitolo di Spesa n° 57213,
Impegno n° 2022/6341 (Codice Opera n° 210396), Capitolo di Spesa n° 52226,
Impegno n° 2022/6342 (Codice Opera n° 210397), Capitolo di Spesa n° 52013;

4. di dare atto che

4a. il **A1) QUADRO ECONOMICO di affidamento riassuntivo**, per l'esecuzione del servizio, relativo al Progetto n° S427/2022, è il seguente:

CUP n° H12C21000920004 (Codice Opera n° 210389),
n° H12C21000930004 (Codice Opera n° 210390),
n° H12C21000940004 (Codice Opera n° 210393),
n° H12C21000950004 (Codice Opera n° 210394),
n° H12C21000960004 (Codice Opera n° 210395),
n° H17H21008690004 (Codice Opera n° 210396),
n° H17H21008700004 (Codice Opera n° 210397),
CPV n° 45454000-4

A1) QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO RIASSUNTIVO

Progetto n° S0427/2022

Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2022

EDIFICIO	TORRIGIANI	OLTRARNO	RUCELLAI	SAN BRUNONE	FARFALLA	ACCIAIOLI	PETRARCA	TOTALI	
CODICE OPERA	210389	210390	210393	210394	210395	210396	210397		

Importo del servizio al netto del ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 6.495,48	€ 11.084,07	€ 8.543,81	€ 8.707,54	€ 7.095,74	€ 5.122,39	€ 5.170,70	€ 52.219,73	
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€360,00	€ 620,00	€ 480,00	€ 490,00	€ 400,00	€ 290,00	€ 290,00	€ 2.930,00	
Importo totale del servizio e relativi Oneri per la sicurezza	€ 6.855,48	€ 11.704,07	€ 9.023,81	€ 9.197,54	€ 7.495,74	€ 5.412,39	€ 5.460,70	€ 55.149,73	
IVA sul servizio e relativi Oneri per la sicurezza	€ 685,55	€ 1.170,41	€ 902,38	€ 919,75	€ 749,57	€ 541,24	€ 546,07	€ 5.514,97	
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€ 7.541,03	€ 12.874,48	€ 9.926,19	€ 10.117,29	€ 8.245,31	€ 5.953,63	€ 6.006,77	€ 60.664,70	

- 4b.** l'aggiudicazione è disposta sulla base della nota di offerta economica, della su citata Impresa **SOCOTEC Italia srl**, del **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, del CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE e dell'ELENCO DEI PREZZI UNITARI**, citati in narrativa e approvati con la presente Determinazione Dirigenziale, che costituiranno parte integrante del relativo Contratto d'Appalto, che sarà sottoscritto digitalmente, ai sensi del DLgs n° 82/2005 e ss mm e ii, successivamente all'esecutività dalla medesima dal Legale Rappresentante della stessa e da questa Amministrazione Comunale,
- 4c.** in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2021-2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/00091, in data 30 marzo 2021, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n°2021/G/00012, in data 26 gennaio 2021, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto nei confronti dell'impresa aggiudicataria e affidataria dei lavori, così come dichiarato a margine della nota **"DOCUMENTO A CONTRARRE"**, citata in narrativa,
- 4d.** essendo attualmente in corso le procedure di verifica dei requisiti generali e specifici, previsti dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici, ai sensi degli artt. 80 e

ss, del DLgs n° 80/2016 e ss mm e ii, l'aggiudicazione definitiva e il conseguente affidamento dell'esecuzione dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, è subordinato all'esito positivo delle medesime.

ALLEGATI INTEGRANTI

1. Relazione illustrativa 2022.07.28_signed_signed.pdf - b71c7d169cd576b50e8a0314bd975ef40262d5491be50927991fd9c704f31f68
2. Computo Metrico Estimativo_signed_signed.pdf - 19586a52fe65b0934b68b6a3fff28a3fe09850560058f1a4c79475a620411760
3. CSA_signed_signed.pdf - e69dadcf452f197680d797d0ef487074b123fa7d0283d05f679c3d8077a1cb9
4. EP_signed_signed.pdf - 66be5010ce077746165da9fb9160c9787b8835080987224b53e47b580536f3f8
5. piano di indagini.pdf - 234ea63c8522ea164557f3a901a80718059a6e33bd5e2be22332235a2449d78f
Doc a contrarre.pdf - a4f23526c908b4bd8b372d0b5ed02590b9721145c21eb9b01175927c619c3b04
Relazione affidamento.pdf - 1bdb1b300904aa6b1f8538dd94c9a815e9562ef4a0ff547040f94c7e9e981b7f
offerta in bollo.pdf - a0ea5fc76be63a13549c3ac3e3446bca121228aae34c464e3ffefb5428de1787

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Dreoni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	52226		2022/6336	1	€ 7.541,03	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
2)	U	2022	50017		2022/6337	1	€ 12.874,48	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
3)	U	2022	52013		2022/6338	1	€ 9.926,19	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
4)	U	2022	52226		2022/6339	1	€ 10.117,29	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
5)	U	2022	57213		2022/6340	1	€ 8.245,31	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
6)	U	2022	52226		2022/6341	1	€ 5.953,63	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL
7)	U	2022	52013		2022/6342	1	€ 6.006,77	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.