



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

<p>Numero: 2020/DD/03570 Del: 17/06/2020 Esecutivo dal: 17/06/2020 Proponente: Direzione Servizi Tecnici, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi</p>

OGGETTO:

Interventi di adeguamento antincendio scuole Q4 - Affidamento servizio supporto al Rup per Direzione Operativa impianti con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione allo Studio Tecnico Ermini Srl - C.O.180170-190143; CIG ZE12D3EE19 - CUP H12H18000280004

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup, Bilancio finanziario, nota integrativa e il Piano Triennale Investimenti;

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 114 del 22/04/2020, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PEG 2020 – 2022;

Preso atto che :

- nell'annualità 2019 del Piano Triennale degli Investimenti 2019-2021 ai codici opera 180170 e 190143 è stata inserita la previsione di spesa di finalizzata ai lavori di "Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.4 ";

- con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2019/G/00370 del 2/8/19 è stato approvato il progetto definitivo di cui all'Accordo Quadro n° AQ0305/2019-“Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.4” codice - CUP H12H18000280004- per l'importo complessivo pari a € 230.000,00 di cui € 180.000,00 al c.o. 180170 ed € 50.000,00, al c.o. 190143, finanziati mediante quota vincolata del risultato di amministrazione derivante, rispettivamente, da contrazione di mutuo e da trasferimenti del MIUR, su specifici Capitoli di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2019;

- con Determinazioni Dirigenziali n° 2019/DD/04971, in data 28 giugno 2019 e n° 2019/DD/08163, in data 17 dicembre 2019, è stato variato il cronoprogramma dei lavori, relativi all'Accordo Quadro in oggetto e, al contempo, si è provveduto al trasferimento delle risorse finanziarie sui Capitoli di Spesa per Investimenti n° 52226/2 e n° 52212/2, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2020 e, conseguentemente, differiti all'Esercizio Finanziario per l'anno 2020 i pagamenti relativi alla spesa, sui due cc.oo. sopra citati, per l'importo totale lordo pari a € 230.000,00, con Quadro Economico Generale invariato, rispetto a quello approvato con la su citata Deliberazione della Giunta Comunale n° 2019/G/00470;

Preso atto che l'accordo quadro di cui trattasi ammontate a complessivi € 230.000,00 si compone di due lotti:

> Lotto 1 (LT0355/2019) Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola secondaria di 1° grado Ghiberti” di complessivi € 198.000,00 di cui al c.o. 190143 € 50.000,00 e al c.o. 180170 € 148.000,00,

> Lotto 2 Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI altre scuole del Quartiere 4” di complessivi € 32.000, 00 al c.o. 180170;

Preso atto altresì che con Determinazione dirigenziale n.2020/DD/25 del del 27/2/20 in relazione all'intervento di cui trattasi è stato affidato il "Servizio supporto Rup per redazione D.I.R.I. impianti elettrici e speciali" CIG ZE02AB6D5F allo STE-STUDIO TECNICO ERMINI - SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING S.r.l. e sono stati assunti i seguenti impegni di spesa per complessivi € 5.412,13: al c.o. 190143 imp.20/19881 di € 1.250,00 e imp. 2020/5684 di € 48,52, al c.o. 190143 imp. 20/2227/2 di € 3.843,61;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/1031 del 10/3/20 i lavori in oggetto stati affidati all'impresa Braccini & Cardini s.r.l. ed è stato approvato il seguente quadro economico di spesa:

A) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0355/2019			
Lotto I – Scuola Secondaria di I grado "Ghiberti"			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180170	Codice Opera n° 190143	Totali
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 71.422,62	€ 24.129,26	€ 95.551,88
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 5.533,80	€ 1.869,53	€ 7.403,33
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 76.956,42	€ 25.998,79	€ 102.955,21
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 16.930,41	€ 5.719,73	€ 22.650,15
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 93.886,83	€ 31.718,52	€ 125.635,35
Incarico professionale affidato all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 3.843,61	€ 1.298,52	€ 5.412,13
Incarichi professionali esterni	€ 1.133,12	€ 382,81	€ 1.515,93
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.771,85	€ 598,60	€ 2.370,45
Polizza progettisti	€ 96,52	€ 32,61	€ 129,13
Imprevisti	€ 540,66	€ 182,65	€ 723,32
Accordo bonario	€ 4.053,10	€ 1.369,29	€ 5.422,39
"Ribasso per incarico" affidato all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 1.457,92	€ 492,54	€ 1.950,46
"Ribasso per lavori"	€ 41.216,39	€ 13,924,46	€ 55.140,84
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 148.000,00	€ 50.000,00	€ 198.000,00

B) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0356/2019 Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4 Codice Opera n° 180170 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 22.750,71
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.196,67
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 23.947,38
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 5.268,42
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 29.215,80
Incarichi professionali esterni	€ 1.391,48
Incentivi per funzioni tecniche	€ 383,16
Polizza progettisti	€ 20,87
Imprevisti	€ 112,22
Accordo bonario	€ 876,47
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 32.000,00

C) QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO Accordo Quadro n° AQ0305/2019- Progetti Definitivi n° LT0355/2019 e n° LT0356/2019 Lotto I – Scuola Secondaria di I grado “Ghiberti” Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180170	Codice Opera n° 190143	Totali
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 94.173,33	€ 24.129,26	€ 118.302,59
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 6.730,47	€ 1.869,53	€ 8.600,00
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 100.903,80	€ 25.998,79	€ 126.902,59
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 22.198,84	€ 5.719,73	€ 27.918,57
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 123.102,63	€ 31.718,52	€ 154.821,15
Incarico professionale affidato all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 3.843,61	€ 1.298,52	€ 5.412,13
Incarichi professionali esterni	€ 2.524,60	€ 382,81	€ 2.907,41

Incentivi per funzioni tecniche	€ 2.155,01	€ 598,60	€ 2.753,61
Polizza progettisti	€ 117,39	€ 32,61	€ 150,00
Imprevisti	€ 652,89	€ 182,65	€ 835,54
Accordo bonario	€ 4.929,57	€ 1.369,29	€ 6.298,86
“Ribasso per incarico” affidato all’Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 1.457,92	€ 492,54	€ 1.950,46
“Ribasso per lavori”	€ 41.216,38	€ 13,924,46	€ 55.140,84
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 180.000,00	€ 50.000,00	€ 230.000,00

Tenuto conto che:

- relativamente al sopra indicato intervento, si rende necessario procedere al conferimento di un incarico per i servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria, ed in specie di “Supporto al Rup” per Direzione Operativa impianti con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;

- la verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota Prot. 67621 del 28/02/2020 del Coordinatore dell’Area di Coordinamento Tecnica;

Considerato che

- trattasi di servizi di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro;

Richiamati:

- l’art. 31 comma 8 e comma 11 e l’art. 36 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, nonché l’art. 157 del medesimo decreto;

Ritenuto di conferire tale incarico tramite affidamento in via diretta ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

Visto titolare

- l’offerta economica presentata dallo STE-STUDIO TECNICO ERMINI - SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING S.r.l., sottoscritta digitalmente, che costituisce allegato parte integrante del presente atto, avente ad oggetto il servizio di supporto al Rup relativamente alla Direzione Operativa impianti con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, per un importo complessivo di € 10.930,70 oltre oneri previdenziali ed IVA;

- la relazione del Dirigente del Servizio Ing. Alessandro Dreoni, che costituisce allegato parte integrante del presente atto, nella quale si individua il suddetto professionista idoneo alle prestazioni richieste dall'Amministrazione Comunale per le seguenti motivazioni: "Al fine di avere un risparmio di tempo, di procedure e di risorse, si ritiene opportuno procedere con affidamento diretto al tecnico già vincitore della procedura di affidamento per incarico redazione D.I.R.I. per l'appalto in oggetto. Il nuovo affidamento avrà gli stessi termini, patti, condizioni, ribasso di cui al servizio già affidato".

Considerato che per l'offerta economica di cui sopra viene attestata, con il presente atto, la congruità nonché l'economicità;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento alla suddetta società in considerazione del grado di soddisfazione del precedente rapporto contrattuale in termini di esecuzione a regola d'arte e di rispetto dei tempi e costi pattuiti, nonché della competitività del prezzo offerto, per un importo di € 10.930,70, oltre al contributo previdenziale 4% di € 437,23 e IVA al 22% di € 2.500,94 per una spesa complessiva di **€ 13.868,87**, come riportato nell'allegata offerta;

Dato atto che:

- alla spesa di complessivi **€ 13.868,87** si farà fronte sub-impegnando, a favore dello **Studio Tecnico Ermini – Servizi Tecnici ed Engineering srl (cod. ben. 56140 - CIG ZE12D3EE19 – CUP H12H18000280004)**, a valere sui seguenti impegni di spesa:

- > € 1.391,48 imp. 20/3231/2 "somma a disposizione per incarichi" c.o. 180170,
- > € 112,22 imp. 20/3231 "somma per imprevisti" c.o. 180170,
- > € 1.133,12 imp. 20/2227/3 "somma a disposizione per incarichi" c.o. 180170,
- > € 540,66 imp. 20/2227 "somma a disposizione per imprevisti" c.o. 180170,
- > € 1.457,92 imp. 20/2227/7 "somma derivante da ribasso su incarico" c.o. 180170,
- > € 9.233,47 imp. 20/2227/8 "somma derivante da ribasso d'asta" c.o. 180170;

- è stato acquisito il seguente smart CIG: ZE12D3EE19;
- che è stato acquisito il documento di regolarità contributiva della Inarcassa con esito regolare;
- che sono in corso i controlli di legge sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 32, comma 2, ultimo periodo del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento,

l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

Dato atto:

- che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi tecnici;
- che per il procedimento in questione il RUP è il sottoscritto Ing. Alessandro Dreoni;
- che il RUP non ha conflitti di interesse in ordine l'affidamento in questione;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell'art. n. 147 bis del Testo Unico degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto

- le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazione n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018) e con delibera 25 del 31.01.2019 (PTPC 2019.2021);
- quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013, che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto come dichiarato con il presente atto;
- lo schema del contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento determinativo che sarà sottoscritto a seguito dell'esecutività del presente atto, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di espletamento;

Visto l'art. 183 D.Lgs. n. 267/2000;

Visto gli artt. 58 e 81 co. 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento attività contrattuale;

Visto l'art. 21 del nuovo Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera di Giunta n. 423 del. 24/10/2011

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa di:

1. di procedere all'aggiudicazione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del Codice dei Contratti Pubblici, del servizio di supporto al RUP allo STE-STUDIO

TECNICO ERMINI - SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING S.r.l., per la Direzione Operativa impianti con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, relativamente all'intervento denominato: "Interventi di adeguamento antincendio edifici scolastici Q 4 – Affidamento servizio di supporto al Rup C.O. 180170-190143";

2. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione all'esito positivo dei controlli sui requisiti di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016;

3. di sub- impegnare la somma complessiva di € **13.868,87** a favore dello **Studio Tecnico Ermini – Servizi Tecnici ed Engineering srl (cod. ben. 56140 - CIG ZE12D3EE19 – CUP H12H18000280004)**, a valere sui seguenti impegni di spesa:

- > € 1.391,48 imp. 20/3231/2 "somma a disposizione per incarichi" c.o. 180170,
- > € 112,22 imp. 20/3231 "somma per imprevisti" c.o. 180170,
- > € 1.133,12 imp. 20/2227/3 "somma a disposizione per incarichi" c.o. 180170,
- > € 540,66 imp. 20/2227 "somma a disposizione per imprevisti" c.o. 180170,
- > € 1.457,92 imp. 20/2227/7 "somma derivante da ribasso su incarico" c.o. 180170,
- > € 9.233,47 imp. 20/2227/8 "somma derivante da ribasso d'asta" c.o. 180170;

4. approvare la modifica del quadro economico, che prende atto del presente affidamento, come di seguito riportato:

A) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0355/2019			
Lotto I – Scuola Secondaria di I grado "Ghiberti"			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180170	Codice Opera n° 190143	Totali
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 71.422,62	€ 24.129,26	€ 95.551,88
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 5.533,80	€ 1.869,53	€ 7.403,33
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 76.956,42	€ 25.998,79	€ 102.955,21
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 16.930,41	€ 5.719,73	€ 22.650,15
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 93.886,83	€ 31.718,52	€ 125.635,35
Incarico professionale affidato all'Impresa STE-Studio Tecnico Ermini – Servizi Tecnici ed Engineering srl	€ 3.843,61	€ 1.298,52	€ 5.142,13

DD 20/25			
Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl	€ 12.365,17		€ 12.365,17
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 382,81	€ 382,81
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.771,85	€ 598,60	€ 2.370,45
Polizza progettisti	€ 96,52	€ 32,61	€ 129,13
Imprevisti	0,00	€ 182,65	€ 182,65
Accordo bonario	€ 4.053,10	€ 1.369,29	€ 5.422,39
“Ribasso per incarico” affidato all’Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 0,00	€ 492,54	€ 492,54
“Ribasso per lavori”	€ 31.982,92	€ 13,924,46	€ 45.907,38
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 148.000,00	€ 50.000,00	€ 198.000,00

B) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0356/2019 Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4 Codice Opera n° 180170 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 22.750,71
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.196,67
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 23.947,38
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 5.268,42
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 29.215,80
Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl	€ 1.503,70
Somma a disposizione per incarichi	€ 0,00
Incentivi per funzioni tecniche	€ 383,16
Polizza progettisti	€ 20,87
Imprevisti	€ 0,00
Accordo bonario	€ 876,47
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 32.000,00

C) QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO Accordo Quadro n° AQ0305/2019- Progetti Definitivi n° LT0355/2019 e n° LT0356/2019

Lotto I – Scuola Secondaria di I grado “Ghiberti” Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180170	Codice Opera n° 190143	Totali
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 94.173,33	€ 24.129,26	€ 118.302,59
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 6.730,47	€ 1.869,53	€ 8.600,00
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 100.903,80	€ 25.998,79	€ 126.902,59
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 22.198,84	€ 5.719,73	€ 27.918,57
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 123.102,63	€ 31.718,52	€ 154.821,15
Incarico professionale affidato all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 3.843,61	€ 1.298,52	€ 5.142,13
Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl	€ 13.868,87		13.868,87
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 382,81	€ 382,81
Incentivi per funzioni tecniche	€ 2.155,01	€ 598,60	€ 2.753,61
Polizza progettisti	€ 117,39	€ 32,61	€ 150,00
Imprevisti	0,00	€ 182,65	€ 182,65
Accordo bonario	€ 4.929,57	€ 1.369,29	€ 6.298,86
“Ribasso per incarico” affidato all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 0,00	€ 492,54	€ 492,54
“Ribasso per lavori”	€ 31.982,92	€ 13,924,46	€ 45.907,38
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 180.000,00	€ 50.000,00	€ 230.000,00

5. di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nello schema di contratto del servizio, allegato integrante, che sarà sottoscritto digitalmente a seguito dell'esecutività del presente atto, dell'espletamento delle verifiche di legge e della presentazione, da parte del professionista, della documentazione necessaria per l'esecuzione delle attività previste dal contratto;

6. di prendere atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio, come dichiarato con il presente atto;

7. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Alessandro Dreoni.

Firenze, lì 17/06/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Alessandro Dreoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52226	2	20/003231	06	1503,7
2)	52226	2	20/002227	09	12365,17

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 17/06/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani