



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

<p>Numero: <b>2020/DD/05007</b> Del: <b>24/08/2020</b> Esecutivo da: <b>25/08/2020</b> Proponente: <b>Direzione Servizi Tecnici, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi</b></p>
--

### **OGGETTO:**

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO EDIFICI SCOLASTICI Q4- CODICE OPERA 180170 - Affidamento incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione affidamento alla Bottega d'ingegneria srl, nella persona dell'Ing. Giovanni Corsi legale rappresentante della medesima - CIG Z0B2DE5F06

## IL DIRIGENTE

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 che con Determinazione dirigenziale n. 2020/DD/00025 del 27/02/20 in relazione all'intervento di cui trattasi è stato affidato, tra l'altro, 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.20/1988/1 di € 1.250,00 e imp. 2020/5684 di € 48,52, al c.o. 190143 imp. 20/2227/2 di € 3.843,61;

Preso atto altresì che con Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/1031 del 10/03/20 i lavori in oggetto stati affidati all'impresa Braccini & Cardini s.r.l.;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/3570 del 17/06/20 è stato affidato il 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" ed è stato approvato il seguente quadro economico:

<b>A) QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0355/2019</b>			
<b>Lotto I – Scuola Secondaria di I grado “Ghiberti”</b>			
<b>Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile</b>			
<b>Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020</b>			
<b>Voci di Spesa</b>	<b>Codice Opera n° 180170</b>	<b>Codice Opera n° 190143</b>	<b>Totali</b>
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 71.422,62	€ 24.129,26	<b>€ 95.551,88</b>
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 5.533,80	€ 1.869,53	<b>€ 7.403,33</b>
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 76.956,42	€ 25.998,79	<b>€ 102.955,21</b>
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 16.930,41	€ 5.719,73	<b>€ 22.650,15</b>
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 93.886,83	€ 31.718,52	<b>€ 125.635,35</b>
Incarico professionale affidato all'Impresa STE-Studio Tecnico Ermini – Servizi Tecnici ed Engineering srl DD 20/25	€ 3.843,61	€ 1.298,52	<b>€ 5.142,13</b>
<b>Incarico professionale di dir.op. - prog.exec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl</b>	€ 12.365,17		<b>€ 12.365,17</b>
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 382,81	<b>€ 382,81</b>
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.771,85	€ 598,60	<b>€ 2.370,45</b>
Polizza progettisti	€ 96,52	€ 32,61	<b>€ 129,13</b>
Imprevisti	0,00	€ 182,65	<b>€ 182,65</b>
Accordo bonario	€ 4.053,10	€ 1.369,29	<b>€ 5.422,39</b>
“Ribasso per incarico” affidato all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 0,00	€ 492,54	<b>€ 492,54</b>
“Ribasso per lavori”	€ 31.982,92	€ 13,924,46	<b>€ 45.907,38</b>
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 148.000,00</b>	<b>€ 50.000,00</b>	<b>€ 198.000,00</b>

<b>B) QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0356/2019</b>			
<b>Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4</b>			
<b>Codice Opera n° 180170</b>			
<b>Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile</b>			
<b>Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020</b>			

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
<b>Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl</b>	<b>€ 1.503,70</b>
Somma a disposizione per incarichi	€ 0,00
Incentivi per funzioni tecniche	€ 383,16
Polizza progettisti	€ 20,87
Imprevisti	€ 0,00
Accordo bonario	€ 876,47
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 32.000,00</b>

<b>C) QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO</b>			
<b>Accordo Quadro n° AQ0305/2019-</b>			
<b>Progetti Definitivi n° LT0355/2019 e n° LT0356/2019</b>			
<b>Lotto I – Scuola Secondaria di I grado “Ghiberti”</b>			
<b>Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4</b>			
<b>Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile</b>			
<b>Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020</b>			
<b>Voci di Spesa</b>	<b>Codice Opera n° 180170</b>	<b>Codice Opera n° 190143</b>	<b>Totali</b>
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 94.173,33	€ 24.129,26	<b>€ 118.302,59</b>
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 <b>STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl</b>	€ 3.843,61	€ 1.298,52	<b>€ 5.142,13</b>
<b>Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl</b>	<b>€ 13.868,87</b>		<b>13.868,87</b>
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 382,81	<b>€ 382,81</b>
Incentivi per funzioni tecniche	€ 2.155,01	€ 598,60	<b>€ 2.753,61</b>
Polizza progettisti	€ 117,39	€ 32,61	<b>€ 150,00</b>
Imprevisti	0,00	€ 182,65	<b>€ 182,65</b>
Accordo bonario	€ 4.929,57	€ 1.369,29	<b>€ 6.298,86</b>
“Ribasso per incarico” affidato	€ 0,00	€ 492,54	<b>€ 492,54</b>

all'Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl			
“Ribasso per lavori”	€ 31.982,92	€ 13,924,46	<b>€ 45.907,38</b>
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 50.000,00</b>	<b>€ 230.000,00</b>

Tenuto conto che si rende necessario, a seguito dei protocolli anticontagio determinati dall'emergenza Covid-19, intervenire su una serie di scuole del quartiere 4 che sono, fra l'altro, oggetto dell'appalto dei lavori di adeguamento antincendio di cui ai cc.oo. 180170 e 190143 (Accordo Quadro per adeguamento Antincendio negli edifici scolastici del quartiere 4”); interventi che si palesano estremamente urgenti in quanto finalizzati alla ripresa in sicurezza dell'anno scolastico 2020/2021;

Ritenuto di procedere alle prestazioni professionali di cui in argomento, aggiuntive rispetto a quelle in precedenza conferite su detto appalto, con il conferimento di un nuovo incarico per i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, ed in specie di “Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione ”;

Considerato che la prestazione richiesta consiste nelle seguenti operazioni:

*-Stesura del PSC; Sopralluoghi in cantiere settimanale con redazione di verbali da condividere con la DL, comprensivi di documentazione fotografica;*

*- Eventuali aggiornamenti del PSC;*

*- Eventuale aggiornamento del fascicolo dell'opera ad ultimazione lavori;*

*- Approvazione dei POS delle imprese;*

*- ogni altro adempimento di competenza del CSE;*

Tenuto conto che la verifica interna all'A.C. circa di disponibilità di personale ha ottenuto esito negativo, come da nota Prot. 67621 del 28/02/2020 del Coordinatore dell'Area di Coordinamento Tecnica;

Considerato che il servizio da conferire è 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;

Visti:

- l'offerta economica presentata dall'Ing. Giovanni Corsi in qualità di legale rappresentante della società “Bottega di Ingegneria S.r.l.”, sottoscritta digitalmente, che costituisce allegato parte integrante del presente atto, avente ad oggetto il servizio di Sicurezza CSP e CSE sui lavori di adeguamento delle scuole del Q4 ai protocolli anticontagio COVID 19, per un importo complessivo offerto di € 4.250,00 oltre oneri previdenziali ed IVA;

- la relazione del Dirigente del Servizio sottoscritta – RUP dell'intervento cc.oo. 180170 e 190143 - che costituisce allegato parte integrante del presente atto, nella quale si individua il suddetto professionista quale soggetto idoneo all'esecuzione delle prestazioni richieste; si riporta di seguito quanto esplicitato in detta relazione “*In osservanza dell'art. 36 comma 2 lett. a) e della particolarità delle lavorazioni in termine di*

*urgenza, sovrapposizione e criticità del risultato atteso si ritiene di procedere all'affidamento diretto alla società "Bottega di Ingegneria S.r.l., con sede in Firenze, Via Macedonio Melloni n. 22, individuando quale professionista incaricato all'esecuzione delle prestazioni l'ing. Giovanni Corsi, legale rappresentante della medesima società, iscritto all'ordine degli ingegneri di Firenze n. 2401, e già nominato RSPP della maggior parte delle scuole oggetto di adeguamento COVID 19";*

Considerato che

- nella suddetta relazione del RUP si dichiara che è stato determinato un compenso, per la prestazione richiesta, pari ad Euro 7.154,04,

Attestato, pertanto, con il presente atto, la congruità nonché l'economicità dell'offerta economica presentata dall'Ing. Giovanni Corsi in qualità di legale rappresentante della società "Bottega di Ingegneria S.r.l." di € 4.250,00, comprensivo di spese generali e al netto di oneri previdenziali ed IVA;

Ritenuto

- pertanto di procedere all'affidamento alla società "Bottega di Ingegneria S.r.l.", *individuando quale professionista incaricato all'esecuzione delle prestazioni l'ing. Giovanni Corsi, legale rappresentante della medesima società;*

- di procedere al suddetto affidamento in considerazione del grado di soddisfazione dei precedenti rapporti contrattuali con ottimi risultati e affidabilità, nonché in quanto già nominato RSPP della maggior parte delle scuole oggetto di adeguamento COVID 19, nonché della competitività del prezzo offerto, per un importo di € 4.250,00, oltre al contributo previdenziale 4% di € 170,00 e IVA al 22% di € 972,40 e quindi per una spesa complessiva di € 5.392,40, come riportato nell'allegata offerta;

Dato atto che:

- alla spesa di complessiva di € 5.392,40, da impegnare a favore della "Bottega di Ingegneria S.r.l." (cod. ben. 57779 ), si farà fronte attingendo dalla voce "ribasso d'asta" del Q.E. del lotto 1 dei lavori – c.o. 180170  
- a valere sull'impegno di spesa 20/2227/8 (che presenta una disponibilità di € 31.982,92);

- è stato acquisito il seguente smart CIG: Z0B2DE5F06;

- 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, alla "Bottega di Ingegneria S.r.l." del servizio di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione sui lavori di adeguamento scuole del Quartiere 4 ai protocolli anticontagio Covid 19, individuando quale professionista incaricato all'esecuzione delle suddette prestazioni l'ing. Giovanni Corsi, legale rappresentante della medesima società;

2. di indicare che le prestazioni richieste consistono: *nella Stesura del PSC; nei sopralluoghi in cantiere settimanale con verbali da condividere con la DL, comprensivi di documentazione fotografica; in eventuali aggiornamenti del PSC; in eventuale aggiornamento del fascicolo dell'opera ad ultimazione lavori; nell'approvazione dei POS delle imprese; ogni altro adempimento di competenza del CSE;*

3. di dichiarare che tale affidamento si colloca nell'ambito dell'intervento di adeguamento normativo delle scuole del Q.4 di cui al c.o. 180170 – lotto 1. La prestazione professionale in argomento è aggiuntiva sull'investimento del c.o. citato, in quanto tali edifici scolastici vengono ad essere oggetto di ulteriori interventi di adeguamento e adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza all'emergenza sanitaria da Covid 19;

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

5. di sub- impegnare la somma complessiva di € 5.392,40 a favore della “Bottega di Ingegneria S.r.l.”. (cod. ben. 57779), a valere sull’impegno di spesa 20/2227/8. Trattasi della “somma derivante da ribasso d’asta” che presenta una disponibilità di € 31.982,92, sul c.o. 180170, ed è relativa al I° lotto lavori;

6. che per il presente affidamento è stato acquisito il CIG Z0B2DE5F06;

7. di approvare, come segue, la modifica del quadro economico che afferisce solo al c.o. 180170 – I° lotto, che consegue al presente affidamento, mentre il c.o. 190143 (coperto da contributo ministeriale – non utilizzabile) resta invariato:

<b>A) QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0355/2019</b>			
<b>Lotto I – Scuola Secondaria di I grado “Ghiberti”</b>			
<b>Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile</b>			
<b>Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020</b>			
<b>Voci di Spesa</b>	<b>Codice Opera n° 180170</b>	<b>Codice Opera n° 190143</b>	<b>Totali</b>
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 71.422,62	€ 24.129,26	<b>€ 95.551,88</b>
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 5.533,80	€ 1.869,53	<b>€ 7.403,33</b>
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 76.956,42	€ 25.998,79	<b>€ 102.955,21</b>
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 16.930,41	€ 5.719,73	<b>€ 22.650,15</b>
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 93.886,83	€ 31.718,52	<b>€ 125.635,35</b>
Incarico professionale affidato all’Impresa STE-Studio Tecnico Ermini – Servizi Tecnici ed Engineering srl DD 20/25	€ 3.843,61	€ 1.298,52	<b>€ 5.142,13</b>
Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl	€ 12.365,17		<b>€ 12.365,17</b>
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 382,81	<b>€ 382,81</b>
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.771,85	€ 598,60	<b>€ 2.370,45</b>
Polizza progettisti	€ 96,52	€ 32,61	<b>€ 129,13</b>
Imprevisti	0,00	€ 182,65	<b>€ 182,65</b>
Accordo bonario	€ 4.053,10	€ 1.369,29	<b>€ 5.422,39</b>
“Ribasso per incarico” affidato all’Impresa STE-STUDIO TECNICO ERMINI – SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING srl	€ 0,00	€ 492,54	<b>€ 492,54</b>
<b>Affidamento incarico alla Bottega D’ingegneria con il presente atto</b>	<b>€ 5.392,40</b>		<b>€ 5.392,40</b>
<b>“Ribasso per lavori”</b>	<b>€ 26.590,52</b>	€ 13,924,46	<b>€ 40.514,98</b>
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 148.000,00</b>	<b>€ 50.000,00</b>	<b>€ 198.000,00</b>

<b>B) QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>
-------------------------------------



<b>Accordo Quadro n° AQ0305/2019-Progetto Definitivo n° LT0356/2019</b> <b>Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4</b> <b>Codice Opera n° 180170</b> <b>Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile</b> <b>Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020</b>	
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
<b>Incarico professionale di dir.op. - prog.esec.e CSE – STE Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici ed Engineering srl</b>	<b>€ 1.503,70</b>
Somma a disposizione per incarichi	€ 0,00
Incentivi per funzioni tecniche	€ 383,16
Polizza progettisti	€ 20,87
Imprevisti	€ 0,00
Accordo bonario	€ 876,47
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 32.000,00</b>

<b>C) QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO</b> <b>Accordo Quadro n° AQ0305/2019-</b> <b>Progetti Definitivi n° LT0355/2019 e n° LT0356/2019</b> <b>Lotto I – Scuola Secondaria di I grado “Ghiberti”</b> <b>Lotto II – Edifici scolastici del Quartiere n° 4</b> <b>Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile</b> <b>Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020</b>			
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	<b>€ 118.302,59</b>
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
<b>Affidamento incarico di CSE alla società Bottega D’ ingegneria con il presente atto</b>	<b>€5.392,40</b>		<b>€5.392,40</b>
<b>“Ribasso per lavori”</b>	<b>€ 26.590,52</b>	€ 13,924,46	<b>€ 40.514,98</b>
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 50.000,00</b>	<b>€ 230.000,00</b>

8. 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;

9. di prendere atto dell’assenza di conflitto di interessi del dirigente sottoscritto con il soggetto aggiudicatario del servizio, come dichiarato con il presente atto;

10. di modificare in Jente finanziaria, con l’occasione della revisione del QE, la causale indicata all’imp. 2020/3231/1 da *imprevisti a lavori + IVA* trattandosi di mero errore.

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

## ALLEGATI INTEGRANTI

- OFFERTA ECONOMICA
- RAPPORTO RUP
- SCHEMA DISCIPLINARE

Firenze, li 24/08/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Alessandro Dreoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52226	2	20/002227	10	5392,4

Visto di regolarità contabile

**Sottoscritta digitalmente da**

Firenze, li 25/08/2020

Responsabile Ragioneria  
Michele Bazzani

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.