

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2021/04796

Del: 05/08/2021

Proponente: Servizio Gestione e Manutenzione

OGGETTO:

Interventi di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi scuole ISIS Leonardo da Vinci (c.o. 200300 - CUP H16B20000220001), Scuola San Brunone (c.o. 200301-200302 - CUP: H16B20000200001), Scuola Calamandrei (c.o. 200303-200304 - CUP: H16B20000210001), Scuola Nencioni (c.o. 200307 - CUP: H16B19004860001) - Affidamento incarico di Direzione operativa impianti elettrici e meccanici all'ing. Roberto Masini titolare del Dedalo Studio Tecnico (cod.ben. 56139)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 22/02/2021 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2021-2023: approvazione note di aggiornamento al Dup, Bilancio finanziario, nota integrativa e il Piano Triennale Investimenti;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 96 del 30/03/2021, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PEG 2021 - 2023;

Considerato che nell'annualità 2020 del PTI 2020/22 sono presenti alcuni interventi di adeguamento e messa a norma antincendio in edifici scolastici da finanziare con mutuo e interventi che costituiscono i co-finanziamenti dell'ente a fronte dei contributi assegnati dal Ministero per singoli edifici;
Contabilmente, la situazione è così rappresentata:

CUP	Intervento	c.o.	Quota MIUR	mutuo	Totale

H16B20000220001	ISIS L. da Vinci, via B. Dei 34 -adeguamento alle norme prevenzione incendi	200300	100.000,00		100.000,00
H16B20000200001	Scuola san Brunone, via San Brunone, 4 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata con contributo statale)	200301+200302	70.000,00	25.000,00	95.000,00
H16B20000210001	Scuola Calamandrei, via di Caboto, 34 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata con contributo statale)	200303+200304	70.000,00	25.000,00	95.000,00
H16B20000390005	Scuola Agnesi, via Maffia - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata con contributo statale)	200305+200306	70.000,00	75.000,00	145.000,00
H16B19004860001	Scuola Nencioni, via Montebello, 68 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi	200307	70.000,00		70.000,00

Visto il decreto del Ministero dell'Istruzione n. 43 del 30/06/2020, pubblicato in G.U. 236 del 23/09/2020 con cui vengono finanziati gli interventi di cui trattasi;

Vista altresì la determinazione dirigenziale n.2020/DD/5978 del 07/10/2020 relativa all'accertamento e impegno del contributo ministeriale;

Dato atto che con i provvedimenti dirigenziali di seguito elencati si è provveduto all'affidamento dei lavori relativi ad alcuni dei suddetti interventi e all'approvazione dei relativi quadri economici di spesa:

- Determinazione dirigenziale n. DD/21/00773 del 15/02/2021 – ISIS L.da Vinci - affidamento all'ATI Braccini & Cardini / IRECO srl

ISIS L. da Vinci	
C.O. 200300 - CIG 8538107cc7 - cup H16B20000220001	
voce di spesa	Importo
Importo lavori al netto del ribasso del 35,523%	€ 45.443,73
Oneri della sicurezza	€ 2.190,00

Sommano	€ 47.633,73
IVA sui lavori - 22%	€ 10.479,42
Sommano	€ 58.113,16
Imprevisti	€ 5.698,78
Incarichi professionali esterni	€ 8.000,00
Accordo bonario	€ 2.671,80
Ribasso sui lavori	€ 25.366,26
Polizza progettisti	€ 150,00
Importo totale del quadro economico	€ 100.000,00

- DD/2021/00397 del 28/01/2021 - Scuola San Brunone - affidamento all'impresa TECNOIMPIANTI sas di Ragno Andrea e C.

Scuola San Brunone			
c.o. 200301-200302 - CIG 8538281C5E - cup H16B20000200001			
voce di spesa	c.o. 200301	c.o. 200302	
Importo lavori al netto del ribasso del 36,29%	€ 31.738,50	€ 11.335,19	€ 43.073,69
Oneri della sicurezza	€ 1.540,74	€ 550,26	€ 2.091,00
Sommano	€ 33.279,24	€ 11.885,45	€ 45.164,69
IVA sui lavori - 22%	€ 7.321,43	€ 2.614,80	9.936,23
Totale lavori	€ 40.600,67	€ 14.500,25	€ 55.100,92
Imprevisti	€ 195,25	€ 69,73	€ 264,98

Incarichi professionali esterni	€ 5.157,89	€ 1.842,11	€ 7.000,00
Accordo bonario	€ 1.879,70	€ 671,32	€ 2.551,02
Ribasso sui lavori	€ 22.055,96	€ 7.877,12	€ 29.933,08
Polizza progettisti	€ 110,53	€ 39,47	€ 150,00
Importo totale del quadro economico	€ 70.000,00	€ 25.000,00	€ 95.000,00

- Determinazione dirigenziale n. DD/21/00379 del 27/01/2021 - Scuola Calamandrei - affidamento all'impresa Edile Mannucci Geom. Vinicio srl

Scuola Calamandrei			
c.o. 200303-200304 - CIG 8545726C2D - cup H16B20000210001			
voce di spesa	c.o. 200303	c.o. 200304	Totale
Importo lavori al netto del ribasso del 31,33%	€ 34.209,44	€ 12.217,66	€ 46.127,10
Oneri della sicurezza	€ 1.540,74	€ 550,26	€ 2.091,00
Sommano	€ 35.750,18	€ 12.767,92	€ 48.518,10
IVA sui lavori - 22%	€ 7.865,04	€ 2.808,94	€ 10.673,98
Totale per lavori	€ 43.615,22	€ 15.576,86	€ 59.192,08
Imprevisti	€ 195,25	€ 69,73	€ 264,98
Incarichi professionali	€ 5.157,89	€ 1.842,11	€ 7.000,00
Accordo bonario	€ 1.879,70	€ 671,32	€ 2.551,02
Ribasso sui lavori	€ 19.041,41	€ 6.800,51	€ 25.841,92

Polizza progettisti	€ 110,53	€ 39,47	€ 150,00
Importo totale del quadro economico	€ 70.000,00	€ 25.000,00	€ 95.000,00

- DD/2021/02344 del 19/04/2021 – Scuola Nencioni - affidamento al RTI IRECO srl/Braccini e Cardini srl

Scuola Nencioni	
c.o. 200307 - CIG 8554331940 – cup H16B1900860001	
voce di spesa	Totale
Importo lavori al netto del ribasso del 35,812%	€ 31.442,49
Oneri della sicurezza	€ 1.515,00
Sommano	€ 32.957,49
IVA sui lavori – 22%	€ 7.250,65
Totale lavori	€ 40.208,14
Imprevisti	€ 391,70
Incarichi per indagini, prove e analisi strumentali e di laboratorio (compresa IVA)	€ 6.000,00
Accordo bonario	€ 1.848,30
Ribasso sui lavori	€ 21.401,86
Polizza progettisti	€ 150,00
Importo totale del quadro economico	€ 70.000,00

Tenuto conto che:

- si rende necessario procedere al conferimento di un incarico di “Supporto al Rup” per Direzione Operativa impianti elettrici e meccanici per interventi di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi delle scuole ISIS Leonardo da Vinci (c.o. 200300), Scuola San Brunone (c.o. 200301-200302), Scuola Calamandrei (c.o. 200303-200304), Scuola Nencioni (c.o. 200307);

- relativamente a tale prestazione, è stata presentata richiesta da parte del RUP al Coordinatore dell'Area Tecnica di attivare la procedura di verifica interna all'Ente per individuare personale atto a svolgere l'incarico in argomento;

- la verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota Prot. 266083/2020 del 13/10/2020 del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici;

Dato atto che trattasi di servizio di importo inferiore alla soglia di 139.000,00 euro, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 11 settembre 2020 n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 del D.L. 77/2021;

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;
- l'art. 95 del D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000,00 sulla base del minor prezzo;
- le Linee guida ANAC

Attestato il rispetto dei principi enunciati dall'articolo 30, comma 1, 34 e 42 (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione);

Vista la nota del 27.05.2021, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto, con cui - il sottoscritto ing. Filippo Cioni, Dirigente del Servizio Gestione e Manutenzione e RUP degli interventi in parola, ha individuato, nel rispetto dell'art. 36 comma 1 e 2 del D.lgs. 50/2016, l'ing. Roberto Masini titolare del Dedalo Studio Tecnico quale soggetto idoneo a svolgere la prestazione richiesta dall'Amministrazione Comunale per le seguenti motivazioni: *"Vista l'entità dell'importo del servizio, in conformità al principio di adeguatezza, per lo snellimento dei tempi di aggiudicazione valorizzando il risparmio di risorse impiegate, nonché le relative economie procedurali conseguibili, si è ritenuto opportuno richiedere specifica offerta ad operatore economico già conosciuto dall'Amministrazione che si è dichiarato immediatamente disponibile ad effettuare il Servizio al fine del completamento dei lavori dei vari cc.oo. nel periodo estivo di chiusura dell'attività scolastica"*.

Vista l'offerta presentata dall'ing. Roberto Masini, allegata parte integrante del presente provvedimento, nella quale si esplicita in € 6.750,00, al netto del ribasso del 10% - oltre a contributo previdenziale 4% e I.V.A. al 22%- il valore complessivo della prestazione professionale, da suddividere fra i codici opera in oggetto nel seguente modo:

c.o.	importo a base d'asta	al netto del rib. del 10%	Al lordo contributo 4%	Al lordo Iva 22%
200300	2.000,00	1.800,00	1.872,00	2.283,84
200301-200302	1.750,00	1.575,00	1.638,00	1.998,36
200303-200304	1.750,00	1.575,00	1.638,00	1.998,36
200307	2.000,00	1.800,00	1.872,00	2.283,84

Totale	7.500,00	6.750,00		8.564,40
--------	----------	----------	--	----------

Considerato che per l'offerta di cui sopra, il sottoscritto ne attesta la congruità e l'economicità, con il presente atto;

Visto lo schema del disciplinare d'incarico, allegato parte integrante del presente provvedimento determinativo, che sarà sottoscritto a seguito dell'esecutività del presente atto;

Ritenuto pertanto opportuno, sulla base della normativa sopra richiamata, affidare all'ing. Roberto Masini - titolare del Dedalo Studio Tecnico- l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa impianti elettrici e meccanici dei lavori di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi delle scuole ISIS Leonardo da Vinci (c.o. 200300), Scuola San Brunone (c.o. 200301-200302), Scuola Calamandrei (c.o. 200303-200304), Scuola Nencioni (c.o. 200307);

Dato atto che la spesa di € 8.564,40 ogni onere compreso sarà imputata sui vari cc.oo. a favore dell'operatore economico ing. Roberto Masini, cod. benef. 67526, nel seguente modo:

Tot. da impegnare	q.p. c.o	impegno	capitolo	c.o.	CIG
2.283,84	2.283,84	21/2949	52044/6	200300 (MIUR)	ZA332A47B4
1.998,36	1.472,48	21/4940	52044/6	200301 Sc.San Brunone (MIUR)	ZA332A47B4
	525,88	21/1575/2	52213/2	200302 Sc.San Brunone (cofin.)	ZA332A47B4
1.998,36	1.472,48	21/4934	52044/6	200303 Sc.Calamandrei (MIUR)	ZA332A47B4
	525,88	21/1576/2	52213/2	200304 Sc.Calamandrei	ZA332A47B4
2.283,84	2283,84	21/4793/6	52044/6	200307 (MIUR)	ZA332A47B4

Dato atto che, alla luce delle disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazioni n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018), n. 25/46 del 31.1.19 (PTPC 2019-21) e n. 21 del 28.01.2020 (PTPC 2020-22), di 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 n. 12 del 26/01/2021, l'art. 7 del DPR 62/2013, 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;

Dato atto dell'esito positivo dei controlli esperiti sull'aggiudicatario;

Dato atto che i nuovi quadri economici degli interventi in parola risultano essere i seguenti:

ISIS L. da Vinci

C.O. 200300 - CIG 8538107cc7 - cup H16B20000220001	
voce di spesa	Importo
Importo lavori al netto del ribasso del 35,523%	€ 45.443,73
Oneri della sicurezza	€ 2.190,00
Sommano	€ 47.633,73
IVA sui lavori - 22%	€ 10.479,42
Totale lavori	€ 58.113,16
Imprevisti	€ 5.698,78
Polizza progettisti	€ 150,00
Incarichi professionali esterni	€ 5.462,40
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico cig ZA332A47B4	€ 2.283,84
Accordo bonario	€ 2.671,80
Totale intervento	€ 68.799,40
Ribasso sui lavori	€ 25.366,26
Ribasso su incarico di cui al presente atto	€ 253,76
Totale c.o. 200300	€ 100.000,00

Scuola San Brunone			
c.o. 200301-200302 - CIG 8538281C5E - cup H16B20000200001			
voce di spesa	c.o. 200301	c.o. 200302	
Importo lavori al netto del ribasso del 36,29%			

	€ 31.738,50	€ 11.335,19	€ 43.073,69
Oneri della sicurezza	€ 1.540,74	€ 550,26	€ 2.091,00
Sommano	€ 33.279,24	€ 11.885,45	€ 45.164,69
IVA sui lavori - 22%	€ 7.321,43	€ 2.614,80	€ 9.936,23
Totale lavori	€ 40.600,67	€ 14.500,25	€ 55.100,92
Imprevisti	€ 195,25	€ 69,73	€ 264,98
Incarichi professionali esterni	€ 3.521,80	€ 1.257,80	€ 4.779,60
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico cig ZA332A47B4	€ 1.472,48	€ 525,88	€ 1.998,36
Accordo bonario	€ 1.879,70	€ 671,32	€ 2.551,02
Polizza progettisti	€ 110,53	€ 39,47	€ 150,00
Totale intervento	€ 47.780,43	€ 17.064,45	€ 64.844,88
Ribasso sui lavori	€ 22.055,96	€ 7.877,12	€ 29.933,08
Ribasso su incarico di cui al presente atto	€ 163,61	€ 58,43	€ 222,04
Importo totale del quadro economico	€ 70.000,00	€ 25.000,00	€ 95.000,00

Scuola Calamandrei			
c.o. 200303-200304 - CIG 8545726C2D - cup H16B20000210001			
voce di spesa	c.o. 200303	c.o. 200304	Totale
Importo lavori al netto del ribasso del 31,33%	€ 34.209,44	€ 12.217,66	€ 46.127,10
Oneri della sicurezza	€ 1.540,74	€ 550,26	€ 2.091,00
Sommano	€ 35.750,18	€ 12.767,92	€ 48.518,10
IVA sui lavori - 22%	€ 7.865,04	€ 2.808,94	€ 10.673,98

Totale per lavori	€ 43.615,22	€ 15.576,86	€ 59.192,08
Imprevisti	€ 195,25	€ 69,73	€ 264,98
Incarichi professionali	€ 3.521,80	€ 1.257,80	€ 4.779,60
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico cig ZA332A47B4	€ 1.472,48	€ 525,88	€ 1.998,36
Polizza progettisti	€ 110,53	€ 39,47	€ 150,00
Accordo bonario	€ 1.879,70	€ 671,32	€ 2.551,02
Totale intervento	€ 50.794,98	€ 18.141,06	€ 68.936,04
Ribasso sui lavori	€ 19.041,41	€ 6.800,51	€ 25.841,92
Ribasso su incarico di cui al presente atto	€ 163,61	€ 58,43	€ 222,04
Importo totale del quadro economico	€ 70.000,00	€ 25.000,00	€ 95.000,00

Scuola Nencioni	
c.o. 200307 - CIG 8554331940 - cup H16B1900860001	
voce di spesa	Totale
Importo lavori al netto del ribasso del 35,812%	€ 31.442,49
Oneri della sicurezza	€ 1.515,00
Sommano	€ 32.957,49
IVA sui lavori - 22%	€ 7.250,65
Totale lavori	€ 40.208,14
Imprevisti	€ 391,70
Incarichi professionali esterni	€ 3.462,40

Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico cig ZA332A47B4	€ 2.283,84
Accordo bonario	€ 1.848,30
Polizza progettisti	€ 150,00
Totale intervento	€ 48.344,38
Ribasso sui lavori	€ 21.401,86
Ribasso su incarico di cui al presente atto	€ 253,76
Totale c.o. 200307	€ 70.000,00

Dato atto che le copie informatiche allegate al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

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

Visto il D. lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

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

Visto il vigente Regolamento sui contratti;

Visto l'art. 23 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

1) di conferire all'ing. Roberto Masini, titolare del Dedalo Studio Tecnico, l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa impianti elettrici e meccanici dei lavori di adeguamento alla normativa antincendio (**cig ZA332A47B4**) delle scuole ISIS Leonardo da Vinci (c.o. 200300), Scuola San Brunone (c.o. 200301-200302), Scuola Calamandrei (c.o. 200303-200304), Scuola Nencioni (c.o. 200307) sulla base dell'offerta presentata del professionista -allegata parte integrate del presente provvedimento- di cui si delineano i seguenti valori:

- € 6.750,00 -al netto del ribasso d'asta del 10%, di oneri previdenziali 4% e iva 22%- valore economico netto della prestazione professionale,

-€ 8.564,40 valore complessivo della prestazione professionale comprensivo di oneri previdenziali 4% e iva 22%, suddiviso suddiviso fra i codici opera in oggetto nel seguente modo:

c.o.	importo a	al netto del	Al lordo	Al lordo Iva 22%

	base d'asta	rib. del 10%	contributo 4%	
200300	2.000,00	1.800,00	1.872,00	2.283,84
200301-200302	1.750,00	1.575,00	1.638,00	1.998,36
200303-200304	1.750,00	1.575,00	1.638,00	1.998,36
200307	2.000,00	1.800,00	1.872,00	2.283,84
Totale	7.500,00	6.750,00		8.564,40

2) di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nel disciplinare di incarico allegato parte integrante del presente provvedimento, che sarà sottoscritto a seguito dell'esecutività del presente atto;

2) d'impegnare in favore dell'ing. Roberto Masini (cod.ben.56139 - CIG ZA332A47B4) la somma complessiva di € 8.564,40, ogni onere compreso, a valere sulle somme per incarichi professionali dei succitati codici opera subimpegnando nel modo seguente:

Tot. da impegnare	q.p. c.o	impegno	capitolo	c.o.	CIG
2.283,84	2.283,84	21/2949	52044/6	200300 (MIUR)	ZA332A47B4
1.998,36	1.472,48	21/4940	52044/6	200301 Sc.San Brunone (MIUR)	ZA332A47B4
	525,88	21/1575/2	52213/2	200302 Sc.San Brunone (cofin.)	ZA332A47B4
1.998,36	1.472,48	21/4934	52044/6	200303 Sc.Calamandrei (MIUR)	ZA332A47B4
	525,88	21/1576/2	52213/2	200304 Sc.Calamandrei	ZA332A47B4
2.283,84	2283,84	21/4793/6	52044/6	200307 (MIUR)	ZA332A47B4

3) di approvare i nuovi quadri economici degli interventi in oggetto così come definitivi in narrativa;

4) di prendere atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio, come dichiarato nel rapporto allegato.

5) di prendere atto che il Responsabile Unico del Provvedimento è il sottoscritto ing. Filippo Cioni;

ALLEGATI INTEGRANTI

incarico DIRI off ing Masini.pdf - 3aa4ffd91a14d495c16cea35f5205394bbf3166b61321ead74ca12e0142a55c1
richiesta incarico DIRI RUP.pdf - 6582af2ce8afaba99a260a50e6639e5354f816a5998288e6dcd7130c1c0e0eb6
schema disciplinare masini.pdf - 3198182b60e2f55c666be5371946338d93ff5db7f99df3faec56fa1db4a226b0

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Filippo Cioni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2021	52213	2	2021/1575	2	€ 1.316,23	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2021	52213	2	2021/1575	7	€ 525,88	56139 - MASINI ROBERTO
3)	U	2021	52213	2	2021/1576	2	€ 1.316,23	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2021	52213	2	2021/1576	7	€ 525,88	56139 - MASINI ROBERTO
5)	U	2021	52044	6	2021/4793	6	€ 566,16	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2021	52044	6	2021/4793	7	€ 2.283,84	56139 - MASINI ROBERTO
7)	U	2021	52044	6	2021/4929	1	€ 2.283,84	56139 - MASINI ROBERTO
8)	U	2021	52044	6	2021/4934	1	€ 1.472,48	56139 - MASINI ROBERTO
9)	U	2021	52044	6	2021/4940	1	€ 1.472,48	56139 - MASINI ROBERTO

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Responsabile Ragioneria