

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2021/05581**

Del: **14/09/2021**

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) - Incarico di Dir.Op. impianti elettrici e meccanici all'ing. Roberto Masini titolare del Dedalo Studio Tecnico (cod.ben. 56139) CIG ZA332A47B4 - rettifica determinazione dirigenziale n. DD/2021/04796 del 05/08/2021

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	200301+200302	70.000,00	25.000,00	95.000,00

	statale)				
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,
- DD/2021/00397 del 28/01/2021 - Scuola San Brunone - affidamento all'impresa TECNOIMPIANTI sas di Ragno Andrea e C.,
- Determinazione dirigenziale n. DD/21/00379 del 27/01/2021 - Scuola Calamandrei - affidamento all'impresa Edile Mannucci Geom. Vinicio srl,
- Determinazione dirigenziale n. DD/2021/02344 del 19/04/2021 - Scuola Nencioni - affidamento al RTI IRECO srl/Braccini e Cardini srl;

Vista la determinazione dirigenziale n.DD/2021/04796 del 05/08/2021 con cui:

- è stato affidato all'ing. Roberto Masini, titolare del Dedalo Studio Tecnico, l'incarico di Supporto al RUP 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);

- è stata impegnata a favore del succitato professionista la somma complessiva di € 8.564,40, al lordo di iva e oneri previdenziali 4%, suddivisa fra i codici opera in oggetto nel modo seguente:

c.o.	importo a	al netto del rib.	Al lordo	Al lordo Iva 22%	Impegno di
------	-----------	-------------------	----------	------------------	------------

	base d'asta	del 10%	contributo 4%		spesa
200300 ISIS L. da Vinci	2.000,00	1.800,00	1.872,00	2.283,84	2021/4929/1
200301 Sc.San Brunone	1.750,00	1.575,00	1.638,00	1.472,48	2021/4940/1
200302 Sc. San Brunone				525,88	2021/1575/7
200303 Sc.Calamandrei	1.750,00	1.575,00	1.638,00	1.472,48	2021/4934/1
200304 Sc.Calamandrei				525,88	2021/1576/7
200307	2.000,00	1.800,00	1.872,00	2.283,84	2021/4793/7
Totale	7.500,00	6.750,00		8.564,40	

Tenuto conto che, a seguito di quanto sopra esposto, i quadri economici di spesa risultavano 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%	€ 10.479,43
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	€ 2.283,84

cig ZA332A47B4	
Accordo bonario	€ 2.671,80
Totale intervento	€ 74,379,98
Ribasso sui lavori	€ 25.366,26
Ribasso su incarico DD 21/4796	€ 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 DD 21/4796	€ 163,61	€ 58,43	€ 222,04
Importo totale del quadro economico cc.oo. 200301 - 200302	€ 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 DD 21/4796	€ 163,61	€ 58,43	€ 222,04
Importo totale del quadro economico cc.oo. 200303-200304	€ 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 Ribasso su incarico DD 21/4796	€ 21.401,86
Ribasso su incarico DD 21/4796	€ 253,76
Totale c.o. 200307	€ 70.000,00

Rilevato che, per mero errore materiale, l'importo complessivo impegnato e riportato nello schema di disciplinare di incarico approvato con la succitata determinazione dirigenziale, è stato calcolato applicando un'aliquota per oneri previdenziali pari al 4% anziché al 5% e che pertanto:

- il valore complessivo della prestazione professionale, comprensivo di oneri previdenziali 5% e iva 22%, viene ridefinito in € 8.646,75, come evidenziato nella seguente tabella in cui viene riportata anche la suddivisione dell'importo fra i codici opera in oggetto:

c.o.	importo a base d'asta	al netto ribasso 10%	Oneri prev. 5%	sommano	IVA 22%	Totale da impegnare
200300 ISIS L. da Vinci	2.000,00	1.800,00	90,00	1.890,00	415,80	2.305,80
200301 Sc.San Brunone	1.750,00	1.575,00	78,75	1.653,75	363,83	1.486,64
200302 Sc. San Brunone						530,94
200303 Sc.Calamandrei	1.750,00	1.575,00	78,75	1.653,75	363,82	1.486,64
200304 Sc.Calamandrei						530,93
200307 Sc. Nencioni	2.000,00	1.800,00	90,00	1.890,00	415,80	2.305,80
Totale	7.500,00	6.750,00	337,50	7.087,50	1.559,25	8.646,75

Tenuto conto che ai sensi dell'art. 3 c.2 del succitato decreto del Ministero dell'Istruzione 30 giugno 2020 n.43, con cui sono stati finanziati gli interventi in oggetto, le economie di gara non restano nella disponibilità dell'ente locale e sono destinati a ulteriori interventi, che devono essere autorizzati con apposito decreto del Ministero dell'Istruzione;

Ritenuto pertanto opportuno:

- rideterminare in € 8.646,75 l'importo complessivo da corrispondere al professionista, al lordo di oneri previdenziali 5% e iva 22%;
- approvare lo schema di disciplinare di incarico aggiornato al nuovo importo;
- procedere all'integrazione degli impegni di spesa già assunti con determinazione dirigenziale n.DD/2021/04796 del 05/08/2021 subimpegnando la differenza come di seguito indicato

c.o.	Impegno già assunto con DD 21/04796	€	Differenza da subimpegnare	Impegno di spesa da cui subimpegnare	Importo complessivo da corrispondere al professionista
200300 ISIS L. da Vinci	21/4929/1	2.283,84	21,96	2021/4929	2.305,80
200301 Sc.San Brunone	21/4940/1	1.472,48	14,16	21/4940	1.486,64
200302 Sc. San Brunone	21/1575/7	525,88	5,06	21/1575/2	530,94
200303 Sc.Calamandrei	21/4934/1	1.472,48	14,16	21/4934	1.486,64
200304 Sc.Calamandrei	21/1576/7	525,88	5,05	21/1576/2	530,93
200307 Sc. Nencioni	21/4793/7	2.283,84	21,96	21/4797/1	2.305,80

	Totale	8.564,40	82,35		8.646,75

- procedere all'accantonamento, per ogni codice opera, del ribasso d'asta derivante dall'affidamento dell'incarico in oggetto attingendo ai medesimi impegni riportati nella tabella di cui al punto precedente;

- procedere all'approvazione dei nuovi quadri economici di spesa così definiti:

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
Somma	€ 47.633,73
IVA sui lavori - 22%	€ 10.479,43
Totale lavori	€ 58.113,16
Imprevisti	€ 5.698,78
Polizza progettisti	€ 150,00
Incarichi professionali esterni	€ 5.438,00
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico cig ZA332A47B4 - DD N. 21/4796	€ 2.283,84
Integrazione incarico Ing. Masini di cui al presente atto cig ZA332A47B4	€ 21,96
Accordo bonario	€ 2.671,80
Totale intervento	€ 74.377,54
Ribasso sui lavori	€ 25.366,26
Ribasso su incarico DD n. 21/4796 - € 253,76	256,20

Integrazione ribasso su incarico DD n. 21/4796 - € 2,44	
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	€ 3.506,07	€ 1.252,18	€ 4.758,25
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico cig ZA332A47B4 - DD n. 21/4796	€ 1.472,48	€ 525,88	€ 1.998,36
Integrazione incarico Ing. Masini di cui al presente atto cig ZA332A47B4	14,16	5,06	19,22
Accordo bonario	€ 1.879,70	€ 671,32	€ 2.551,02
Polizza progettisti	€ 110,53	€ 39,47	€ 150,00
Totale intervento	47.778,86	17.063,89	64.842,75
Ribasso sui lavori	€ 22.055,96	€ 7.877,12	€ 29.933,08
Ribasso su incarico DD n. 21/4796 € 222,04	165,18	58,99	€ 224,17
Integrazione ribasso su incarico DD n. 21/4796 - € 2,13			

Importo totale del quadro economico cc.oo. 200301 - 200302	€ 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	€ 3.506,08	€ 1.252,19	€ 4.758,27
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico - cig ZA332A47B4 DD n. 21/4796	€ 1.472,48	€ 525,88	€ 1.998,36
Integrazione incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico - cig ZA332A47B4	€ 14,16	€ 5,05	€ 19,21
Polizza progettisti	€ 110,53	€ 39,47	€ 150,00
Accordo bonario	€ 1.879,70	€ 671,32	€ 2.551,02
Totale intervento	€ 50.793,42	€ 18.140,50	€ 68.933,92
Ribasso sui lavori	€ 19.041,41	€ 6.800,51	€ 25.841,92
Ribasso su incarico DD n. 21/4796 € 222,04			
Integrazione ribasso su incarico DD n. 21/4796 - € 2,12	€ 165,17	€ 58,99	€ 224,16

Importo totale del quadro economico cc.oo. 200303-200304	€ 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	€ 3.438,00
Incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico - cig ZA332A47B4 DD n. 21/4796	€ 2.283,84
Integrazione incarico Ing. Masini Dedalo Studio Tecnico - cig ZA332A47B4	€ 21,96
Accordo bonario	€ 1.848,30
Polizza progettisti	€ 150,00
Totale intervento	€ 48.341,94
Ribasso sui lavori	€ 21.401,86
Ribasso su incarico DD n. 21/4796 - € 253,76	€ 256,20
Integrazione ribasso su incarico DD n. 21/4796 - € 2,44	
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

per le motivazioni espresse in narrativa:

1) di dare atto che il valore complessivo dell'incarico professionale conferito all'ing. Roberto Masini, con determinazione dirigenziale n.DD/2021/04796 del 05/08/2021, viene ridefinito in complessivi € 8.646,75 (comprensivi di oneri previdenziali 5% e iva 22%) da suddividere fra i codici opera in oggetto nel seguente modo:

c.o.	importo a base d'asta	al netto ribasso 10%	Oneri prev. 5%	sommano	IVA 22%	Totale da impegnare
200300 ISIS L. da Vinci	2.000,00	1.800,00	90,00	1.890,00	415,80	2.305,80
200301 Sc.San Brunone	1.750,00	1.575,00	78,75	1.653,75	363,83	1.486,64
200302 Sc. San Brunone						530,94
200303 Sc.Calamandrei	1.750,00	1.575,00	78,75	1.653,75	363,82	1.486,64
200304 Sc.Calamandrei						530,93
200307 Sc. Nencioni	2.000,00	1.800,00	90,00	1.890,00	415,80	2.305,80
Totale	7.500,00	6.750,00	337,50	7.087,50	1.559,25	8.646,75

2) di approvare lo schema di disciplinare d'incarico aggiornato al nuovo importo comprensivo di oneri previdenziali 5% e iva 22%;

3) di procedere all'integrazione degli impegni di spesa già assunti con determinazione dirigenziale n.DD/2021/04796 del 05/08/2021 subimpegnando la differenza come di seguito indicato

c.o.	Impegno già assunto con DD	Differenza da	Impegno di spesa da cui	Importo complessivo da corrispondere al

	21/04796	€	subimpegnare	subimpegnare	professionista
200300 ISIS L. da Vinci	21/4929/1	2.283,84	21,96	2021/4929	2.305,80
200301 Sc.San Brunone	21/4940/1	1.472,48	14,16	21/4940	1.486,64
200302 Sc. San Brunone	21/1575/7	525,88	5,06	21/1575/2	530,94
200303 Sc.Calamandrei	21/4934/1	1.472,48	14,16	21/4934	1.486,64
200304 Sc.Calamandrei	21/1576/7	525,88	5,05	21/1576/2	530,93
200307 Sc. Nencioni	21/4793/7	2.283,84	21,96	21/4797/1	2.305,80
Totale		8.564,40	82,35		8.646,75

4) procedere all'approvazione dei quadri economici di spesa come definiti in narrativa;

5) procedere all'accantonamento, per ogni codice opera, del ribasso d'asta derivante dall'affidamento dell'incarico in oggetto attingendo ai medesimi impegni riportati nella tabella di cui al punto 3 e per gli importi riportati nei quadri economici riportati in narrativa;

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

ALLEGATI INTEGRANTI

schema disciplinare masini .odt - 051d9529f3ae45d8c16e5b18ee682668c03644ca0bc27ba44e1808862f33ee15

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	€ 1.252,18	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2021	52213	2	2021/1575	8	€ 5,06	56139 - MASINI ROBERTO
3)	U	2021	52213	2	2021/1575	9	€ 58,99	-
4)	U	2021	52213	2	2021/1576	2	€ 1.252,19	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2021	52213	2	2021/1576	8	€ 5,05	56139 - MASINI ROBERTO
6)	U	2021	52213	2	2021/1576	9	€ 58,99	-
7)	U	2021	52044	2	2021/4797	1	€ 2.871,84	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2021	52044	2	2021/4797	2	€ 21,96	56139 - MASINI ROBERTO
9)	U	2021	52044	2	2021/4797	3	€ 256,20	-
10)	U	2021	52044	6	2021/4929	2	€ 21,96	56139 - MASINI ROBERTO
11)	U	2021	52044	6	2021/4929	3	€ 256,20	-
12)	U	2021	52044	6	2021/4934	2	€ 165,17	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
13)	U	2021	52044	6	2021/4934	3	€ 14,16	56139 - MASINI ROBERTO
14)	U	2021	52044	6	2021/4940	2	€ 14,16	56139 - MASINI ROBERTO
15)	U	2021	52044	6	2021/4940	3	€ 165,18	-

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Responsabile Ragioneria