



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/03821**
Del: **23/07/2020**
Esecutivo dal: **27/07/2020**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi**

OGGETTO:

Interventi di adeguamento antincendio edifici scolastici Q 2-3 e Q5 – Affidamento servizio per redazione del PSC e CSE all'arch. Patrizia Mauro (cc.oo. 180171 – 190150 Quartiere 5) – (cc.oo. 160169-190144-190145-190147-190149 Quartiere 2 e 3 e c.o. 190233 Scuola Boccaccio del Q2) ;
CIG ZEB2D517EA

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;

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2019/G/00422 del 17/09/2019 è stato approvato il progetto definitivo avente ad oggetto "Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola primaria Boccaccio" di cui all' Accordo quadro 309/19 - LT0365/2019 di € 50.000,00, di cui al c.o. 190233 inserito nell'annualità 2019 del piano triennale investimenti 2019/21, finanziati con contributo MIUR accertato ed impegnato con determinazione dirigenziale n. 5842 del 13/08/2019;

-con deliberazione della Giunta Comunale n. 2019/G/00439 del 1/10/19 è stato approvato il progetto definitivo di cui all'Accordo Quadro n° AQ0306/2019-"Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.2-3", per una previsione di spesa di complessivi € 500.000,00 di cui ai cc.oo. 180169 -190144-190145-190147-190149, inseriti nell'annualità 2019 del piano triennale investimenti 2019/21;

Premesso altresì che con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2019/G/00470 del 22/10/19 è stato approvato il progetto definitivo di cui all'Accordo Quadro n° AQ0265/2019 nell'annualità 2019 del Piano Triennale degli Investimenti 2019-2021 ai codici opera 180171 e 190150 è stata inserita la previsione di spesa di € 320.000,00 finalizzata ai lavori di "Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5 ";

Preso atto che

- con determinazione dirigenziale n. 2019/DD/09474 del 18/12/19 cui sono stati affidati alla ditta Edilcema srl i lavori relativi all' AQ309/19-LT0365/19 "Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola primaria Boccaccio";

Preso atto altresì che con determinazione dirigenziale n.2020/DD/00025 del 7/2/20 è stato affidato il "Servizio di supporto Rup per redazione D.I.R.I. impianti elettrici e speciali" per i seguenti interventi:

- adeguamento antincendio edifici scolastici Q.2-3, Lotto 3 scuola al professionista Andrea Zanolla- CIG ZB42AB6C4C- assumendo i seguenti impegni di spesa per complessivi € 4.213,88: imp.20/2226/1 € 1.579,29 c.o. 180169 e imp. 20/1984/1 di € 2.643,59 c.o. 190144;

-Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5, Lotto 1- all'ing. Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E- assumendo i seguenti impegni di spesa per

complessivi € 14.666,16 (€ 11.918,14 al c.o. 180171 imp. 20/2229/1 ed € 2,748,02 al c.o. 190150 imp. 20/1989/1);

Dato atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 2019/DD/09474 del 18/12/19 i lavori relativi all'AQ309/19-LT0365/19 "Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola primaria Boccaccio" sono stati affidati alla ditta Edilcema srl;
- con determinazione dirigenziale n.2020/DD/00868 del 12/3/20 i lavori relativi ai lotti LT0358/2019, LT0359/2019, LT0360/2019, LT0361/2019 e LT0362/2019 di cui all'AQ306/2019 "Interventi di adeguamento antincendio edifici scolastici del quartiere 2-3" sono stati affidati alla ditta Edilizia San Giorgio s.r.l.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/1192 del 10/3/20 i lavori relativi ai lotti 1 LT0312/2019 e LOTTO 2 LT0357/2019 di cui all' AQ0265/2019 "Interventi di adeguamento antincendio edifici scolastici del quartiere 5" sono stati affidati all'impresa S.O.F. S.p.A. ;

Considerato che:

Con Determinazione Dirigenziale n. 2020/3582 del 22/06/2020 per gli interventi di adeguamento antincendio scuole Q2 e 3 e per l'intervento relativo alla scuola Boccaccio AQ309/19-LT0365/19 si è provveduto all'affidamento del servizio di supporto al Rup per Direzione Operativa impianti, con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, al Perito ind. Andrea Zanolla – cc.oo. 180169-190144-190145-190147-190149-190233 e CIG Z772D41E01]- generando i seguenti quadri economici:

SCUOLA BOCCACCIO

CUP H16B19001660001 - CIG **Z362AF770C**

Importo lavori	€	37.877,57
Oneri della sicurezza	€	1.171,47
Totale lavori	€	39.049,04
Iva al 22%	€	8.590,79
TOTALE LAVORI	€	47.639,83
Imprevisti	€	780,98
Polizza progettisti	€	150,00
Accordo bonario	€	1.429,19
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO	€	50.000,00

ECONOMICO		
-----------	--	--

A) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0358/2019 Lotto I – Scuola Primaria “La Pira” Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190149	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 31,869% (IVA al 22,00%)	€ 11.282,72	€ 25.877,79	€ 37.160,51
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 512,18	€ 1.174,71	€ 1.686,89
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 11.794,90	€ 27.052,50	€ 38.847,40
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 2.594,88	€ 5.951,54	€ 8.546,43
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 14.389,78	€ 33.004,05	€ 47.393,83
Incentivi per funzioni tecniche	€ 273,16	€ 626,51	€ 899,67
Polizza progettisti	€ 5,24	€ 12,03	€ 17,27
Imprevisti	€ 68,29	€ 156,63	€ 224,92
Accordo bonario	€ 624,85	€ 1.433,15	€ 2.058,00
“Ribasso per lavori”	€ 6.438,69	€ 14,767,63	€ 21,206,32
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 21.800,00	€ 50.000,00	€ 71.800,00

B) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0359/2019 Lotto II – Scuola Primaria “Vittorino Da Feltre” Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190147	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 32,777% (IVA al 22,00%)	€ 28.647,07	€ 25.532,14	€ 54.179,21

Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.317,99	€ 1.174,68	€ 2.492,67
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 29.965,06	€ 26.706,82	€ 56.671,88
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 6.592,31	€ 5.875,50	€ 12.467,81
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 36.557,37	€ 32.582,32	€ 69.139,69
Incentivi per funzioni tecniche	€ 702,93	€ 626,50	€ 1.329,43
Polizza progettisti	€ 15,18	€ 13,52	€ 28,70
Imprevisti	€ 175,73	€ 156,62	€ 332,35
Accordo bonario	€ 1.607,94	€ 1.433,11	€ 3.041,05
“Ribasso per lavori”	€ 17.040,85	€ 15,187,93	€ 32,228,77
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 56.100,00	€ 50.000,00	€ 106.100,00

C) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0360/2019			
Lotto III – Scuola Primaria “Pilati”			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190144	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 32,381% (IVA al 22,00%)	€ 13.341,13	€ 22.459,81	€ 35.800,94
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 610,20	€ 1.027,28	€ 1.637,48
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 13.951,33	€ 23.487,09	€ 37.438,42
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 3.069,29	€ 5.167,16	€ 8.236,45
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 17.020,62	€ 28.654,25	€ 45.674,88
Incarico professionale affidato al PI Andrea Zanolla	€ 1.570,29	€ 2.643,59	€ 4.213,88
Incarichi professionali esterni	€ 1.184,36	€ 1.993,89	€ 3.178,25
Incentivi per funzioni tecniche	€ 325,44	€ 547,88	€ 873,32
Polizza progettisti	€ 7,42	€ 12,48	€ 19,90
Imprevisti	€ 81,36	€ 136,97	€ 218,33
Accordo bonario	€ 744,45	€ 1.253,27	€ 1.997,72

“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla	€ 971,82	€ 1.636,06	€ 2.607,87
“Ribasso per lavori”	€ 7.794,24	€ 13.121,61	€ 20.915,86
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 29.700,00	€ 50.000,00	€ 79.700,00

D) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0361/2019 Lotto IV – Scuola Primaria “Botticelli” Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190145	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 33,969% (IVA al 22,00%)	€ 30.496,48	€ 25.079,34	€ 55.575,82
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.428,40	€ 1.174,68	€ 2.603,08
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 31.924,88	€ 26.254,02	€ 58.178,90
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 7.023,47	€ 5.775,88	€ 12.799,36
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 38.948,35	€ 32.029,90	€ 70.978,26
Incentivi per funzioni tecniche	€ 761,82	€ 626,50	€ 1.388,32
Polizza progettisti	€ 16,61	€ 13,66	€ 30,27
Imprevisti	€ 190,45	€ 156,62	€ 347,07
Accordo bonario	€ 1.742,65	€ 1.433,10	€ 3.175,75
“Ribasso per lavori”	<u>€ 19.140,11</u>	<u>€ 15.740,22</u>	<u>€ 34.880,33</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 60.800,00	€ 50.000,00	€ 110.800,00

E) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0362/2019 Lotto V – Scuole dei Quartieri n° 2 e 3 Codice Opera n° 180169 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 99.951,51
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 3.091,28
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 103.042,79
IVA sui lavori e	€ 22.669,42

relativi Oneri per la sicurezza	
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 125.712,21
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.648,69
Polizza progettisti	€ 53,86
Imprevisti	€ 413,88
Accordo bonario	€ 3.771,37
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 131.600,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetti Definitivi n° LT0358/2019, n° LT0359/2019, n° LT0360/2019, n° LT0361/2019 e n° LT0362/2019 Codici Opera n° 180169, n° 190144, n° 190145, n° 190147 e n° 190149 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 282.667,99
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 11.511,40
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 294.179,39
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 64.719,47
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 358.898,86
Incarico professionale affidato al PI Andrea Zanolla	€ 4.213,88
Incarichi professionali esterni	€ 3.178,25
Incentivi per funzioni tecniche	€ 6.139,42
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 1.536,55
Accordo bonario	€ 14.043,90
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla, finanziato con risorse proprie</u>	<u>€ 971,82</u>
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla, finanziato dal MIUR</u>	<u>€ 1.636,06</u>
<u>“Ribasso per lavori” finanziato con risorse proprie</u>	<u>€ 50.413,89</u>
<u>“Ribasso per lavori” finanziato dal MIUR</u>	<u>€ 58.817,39</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 500.000,00

Con Determinazione Dirigenziale n. 2020/3571 del 17/06/2020 per gli interventi di adeguamento antincendio scuole Q5 di cui all' AQ0265/2019, Lotto 1 e 2, è stato affidato il “Servizio di supporto al Rup per Direzione Operativa impianti con sviluppo della

progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi a Dedalo Studio dell' ing. Roberto Masini – cc.oo.180171-190150 - CIG Z2F2D393F6 - CUP H12H18000290004 - generando il seguente quadro economico:

Quadro economico generale AQ0265/2019 – LOTTO 1 LT0312/2019- LOTTO 2 LT0357/2019-

	Lotto 1 Scuola Don Minzoni c.o.190150	Lotto 1 e 2 scuola Don Minzoni c.o. 180171	Totale
Lavori	€ 33.108,49	€ 143.591,51	€ 217.100,00
Ribasso d'asta 35%	€ -11.587,97	€ -50.257,03	€ -61.845,00
Importo totale oneri della sicurezza	€ 993,25	€ 4.307,75	€ 6.513,00
Importo totale dei lavori compreso oneri della sicurezza	€ 22.513,77	€ 97.642,23	€ 161.768,00
I.V.A. su lavori	€ 4.953,03	€ 21.481,29	€ 35.588,96
TOTALE LAVORI con I.V.A.	€ 27.466,80	€ 169.890,16	€ 197.356,96
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 14.137,32	€ 61.313,58	€ 75.450,90
oneri di progettazione (incentivo) (80 %del 2%)	€ 545,63	3.032,18	€ 3.577,81

Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 231,49	€ 1.003,95	€ 1.235,44
polizza progettisti	€ 23,44	€ 126,56	€ 150,00
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E	€ 2.748,02	€ 11.918,14	€ 14.666,16
Spese tecniche	€1.399,64	€ 6.070,27	€ 7.469,910
accordo bonario	€ 1.248,12	€ 6.936,11	€ 8.184,23
Incarico ing. Masini (Dedalo Studio Tecnico)	€ 1.275,21	€ 6.886,13	€ 8.161,34
SPESE TECNICHE	€ 924,33	€ 2.822,92	€ 3.747,25
Totale	50.000,00	€ 270.000,00	€ 320.000,00

tenuto conto che:

- relativamente ai sopra indicati interventi (adeguamento antincendio scuole Q2-3, scuola Boccaccio e adeguamento antincendio scuole Q5), si rende necessario procedere al conferimento di un incarico per la redazione PSC e Coordinatore alla Sicurezza in fase di Esecuzione;

- 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. 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;

- l'art. 95 del D.lgs 18.4.2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000 sulla base del minor prezzo;

Visti i numerosi incarichi da conferire nel prossimo periodo da parte della Direzione Servizi Tecnici, al fine di dare adeguata attuazione al disposto delle "Linee guida ANAC n°4 Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie", in particolare il punto 3.6 "Principio di rotazione", si è ritenuto opportuno effettuare una rotazione degli operatori a livello di Direzione andando a selezionare gli operatori economici direttamente dall'elenco presente su START. Al fine di avere un risparmio di tempo, di procedure e di risorse, si ritiene opportuno procedere con una gara unica affinché vi sia un vincitore unico per i due interventi sopra riportati.

Ritenuto quindi di attivare l'incarico di cui trattasi tramite ricerca di mercato chiedendo il medesimo preventivo a tre diversi professionisti in modo da determinare quello più conveniente per l'A.C., facendo riferimento al miglior ribasso offerto;

Tenuto conto che dalla selezione è risultato essere migliore il preventivo dell'arch. Patrizia Mauro, come riportato nel verbale di gara conservato agli atti della Direzione con un ribasso percentuale percentuale del 53% sull'importo a base di gara di € 29.209,64;

Vista quest'ultima offerta presentata ed allegata, parte integrante del presente provvedimento, nella quale si esplicita in € 13.728,54 oltre IVA e oneri accessori il valore economico della prestazione professionale;

CIG ZEB2D517EA

Rilevato che l'offerta è stata oggetto di valutazione della congruità come da nota del RUP del 29/05/2019 con la quale il medesimo propone l'affidamento diretto dell'incarico di cui sopra all' Arch. Patrizia Mauro;

Ritenuto pertanto di dover procedere all'affidamento per la redazione del PSC e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per gli interventi di adeguamento antincendio delle scuole Quartiere 2 e 3" (codice opera 180169-190144-190145-190147-190149), della Scuola Boccaccio (c.o. 190233) e del quartiere 5 codici opera 180171-190150" all'arch. Patrizia Mauro cod. benef. 64457 sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di € 17.418,76= ogni onere compreso;

Dato atto che alla spesa di complessivi € 17.418,76 si farà fronte mediante assunzione di sub-impegno a valere sui seguenti impegni di spesa:

> per l'accordo quadro scuole del quartiere 5

- imp.2020/2229/3 € 774,90
- imp. 2020/2229/8 € 6.070,27
- imp. 2020/2229/7 € 2.822,92
- imp. 2020/2229/5 € 1.003,95

> per l'accordo quadro scuole quartiere 2-3 e scuola Boccaccio

- imp.2020/3047/5 € 1.440,00
- imp. 2020/3048/5 € 1.860,00
- imp. 2020/2226/9 € 1.530,00
- imp. 2020/3049/5 € 1.916,72

Dato atto altresì:

- che è stato acquisito il seguente smart CIG: ZEB2D517EA ;

Considerato che i quadri economici di spesa risultano essere i seguenti:

1) SCUOLA BOCCACCIO

CUP H16B19001660001 – CIG Z772D41E01

Importo lavori	€	37.877,57
Oneri della sicurezza	€	1.171,47
Totale lavori	€	39.049,04
Iva al 22%	€	8.590,79
TOTALE LAVORI	€	47.639,83
Imprevisti	€	0,00

Incarico Ing. Zanolla - di cui alla DD 20/3582 (tot. € 8.766,49 di cui € 7.975,51 AQ q.2-3)	€	780,98
Polizza progettisti	€	150,00
Accordo bonario	€	1.429,19
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€	50.000,00

2) **ACCORDO QUADRO SCUOLE QUARTIERE 2-3**

A) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0358/2019			
Lotto I – Scuola Primaria “La Pira”			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190149	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 31,869% (IVA al 22,00%)	€ 11.282,72	€ 25.877,79	€ 37.160,51
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 512,18	€ 1.174,71	€ 1.686,89
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 11.794,90	€ 27.052,50	€ 38.847,40
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 2.594,87	€ 5.951,54	€ 8.546,41
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 14.389,77	€ 33.004,04	€ 47.393,81
Incentivi per funzioni tecniche	€ 273,16	€ 626,51	€ 899,67
Polizza progettisti	€ 5,24	€ 12,03	€ 17,27
Imprevisti	€ 0,00	€ 156,64	€156,64
Incarico Ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 1.028,29		€ 1.028,29
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.440,00		€ 1.440,00
Accordo bonario	€ 624,85	€ 1.433,15	€ 2.058,00
“Ribasso per lavori”	€ 4.038,69	€ 14,767,63	€ 18.806,32
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 21.800,00	€ 50.000,00	€ 71.800,00

B) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0359/2019			
Lotto II – Scuola Primaria “Vittorino Da Feltre”			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190147	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 32,777% (IVA al 22,00%)	€ 28.647,07	€ 25.532,14	€ 54.179,21
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.317,99	€ 1.174,68	€ 2.492,67
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 29.965,06	€ 26.706,82	€ 56.671,88
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 6.592,31	€ 5.875,50	€ 12.467,81
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 36.557,37	€ 32.582,32	€ 69.139,69
Incentivi per funzioni tecniche	€ 702,93	€ 626,50	€ 1.329,43
Polizza progettisti	€ 15,18	€ 13,52	€ 28,70
Imprevisti	€ 0,00	€ 156,62	€ 156,62
incarico Ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 1.585,73	€ 0,00	€ 1.585,73
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.860,00		€ 1.860,00
Accordo bonario	€ 1.607,94	€ 1.433,11	€ 3.041,05
“Ribasso per lavori”	€ 13.770,85	€ 15.187,93	€ 28.958,78
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 56.100,00	€ 50.000,00	€ 106.100,00

C) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0360/2019			
Lotto III – Scuola Primaria “Pilati”			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190144	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 32,381% (IVA al 22,00%)	€ 13.341,13	€ 22.459,82	€ 35.800,95
Oneri per la sicurezza (IVA al	€ 610,20	€ 1.027,28	€ 1.637,48

22,00%)			
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 13.951,33	€ 23.487,10	€ 37.438,43
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 3.069,29	€ 5.167,16	€ 8.236,45
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 17.020,62	€ 28.654,26	€ 45.674,88
Incarico professionale affidato al PI Andrea Zanolla	€ 1.570,29	€ 2.643,59	€ 4.213,88
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 3.466,49	0,00	€ 3.466,49
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.530,00		€ 1.530,00
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 1.993,88	€ 1.993,88
Incentivi per funzioni tecniche	€ 325,44	€ 547,88	€ 873,32
Polizza progettisti	€ 7,42	€ 12,48	€ 19,90
Imprevisti	€ 0,00	€ 136,97	€ 136,97
Accordo bonario	€ 744,45	€ 1.253,27	€ 1.997,72
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla</u>	<u>€ 0,00</u>	<u>€ 1.636,06</u>	<u>€ 1.636,06</u>
<u>“Ribasso per lavori”</u>	<u>€ 5.204,24</u>	<u>€ 13.121,61</u>	<u>€ 18.325,85</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 29.700,00	€ 50.000,00	€ 79.700,00

D) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0361/2019			
Lotto IV – Scuola Primaria “Botticelli”			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190145	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 33,969% (IVA al 22,00%)	€ 30.496,48	€ 25.079,34	€ 55.575,82
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.428,40	€ 1.174,68	€ 2.603,08
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 31.924,88	€ 26.254,02	€ 58.178,90
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 7.023,48	€ 5.775,88	€ 12.799,36
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza	€ 38.948,36	€ 32.029,90	€ 70.978,26

e IVA			
Incentivi per funzioni tecniche	€ 761,82	€ 626,50	€ 1.388,32
Polizza progettisti	€ 16,61	€ 13,66	€ 30,27
Imprevisti	€ 0,00	€ 156,62	€ 156,62
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 1.650,08	0,00	1.658,08
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.916,72		€ 1.916,72
Accordo bonario	€ 1.742,65	€ 1.433,10	€ 3.175,75
<u>“Ribasso per lavori”</u>	<u>€ 15.753,76</u>	<u>€ 15.740,22</u>	<u>€ 31.493,98</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 60.800,00	€ 50.000,00	€ 110.800,00

E) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0362/2019 Lotto V – Scuole dei Quartieri n° 2 e 3 Codice Opera n° 180169 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 99.951,51
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 3.091,28
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 103.042,79
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 22.669,42
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 125.712,21
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.648,69
Polizza progettisti	€ 53,86
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 413,87
Imprevisti	€ 0,00
Accordo bonario	€ 3.771,37
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 131.600,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetti Definitivi n° LT0358/2019, n° LT0359/2019, n° LT0360/2019, n° LT0361/2019 e n° LT0362/2019 Codici Opera n° 180169, n° 190144, n° 190145, n° 190147 e n° 190149 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 282.668,00
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 11.511,40
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 294.179,40

IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 64.719,45
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 358.898,85
Incarico professionale affidato al PI Andrea Zanolla	€ 4.213,88
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582 (totl € 8.766,49 di cui € 790,98 al c.o. 190233)	€ 7.985,51
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 6.746,72
Incarichi professionali esterni	€ 1.993,88
Incentivi per funzioni tecniche	€ 6.139,43
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 606,85
Accordo bonario	€ 14.043,89
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla, finanziato con risorse proprie</u>	<u>€ 0,00</u>
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla, finanziato dal MIUR</u>	<u>€ 1.636,06</u>
<u>“Ribasso per lavori” finanziato con risorse proprie</u>	<u>€ 38.767,54</u>
<u>“Ribasso per lavori” finanziato dal MIUR</u>	<u>€ 58.817,39</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 500.000,00

3) ACCORDO QUADRO QUARTIERE 5

	Lotto 1 Scuola Don Minzoni c.o.190150	Lotto 1 e 2 scuola Don Minzoni c.o. 180171	Totale
Lavori	€ 33.108,49	€ 143.591,51	€ 217.100,00
Ribasso d'asta 35%	€ -11.587,97	€ -50.257,03	€ -61.845,00
Importo totale oneri della sicurezza	€ 993,25	€ 4.307,75	€ 6.513,00
Importo totale dei lavori compreso oneri	€ 22.513,77	€ 97.642,23	€ 161.768,00

della sicurezza			
I.V.A. su lavori	€ 4.953,03	€ 21.481,29	€ 35.588,96
TOTALE LAVORI con I.V.A.	€ 27.466,80	€ 169.890,16	€ 197.356,96
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 14.137,32	€ 60.538,68	€ 74.676,00
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 545,63	3.032,18	€ 3.577,81
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 231,49	€ 0,00	€ 231,49
polizza progettisti	€ 23,44	€ 126,56	€ 150,00
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E	€ 2.748,02	€ 11.918,14	€ 14.666,16
Spese tecniche	€1.399,64	€ 0,00	€ 1.399,64
accordo bonario	€ 1.248,12	€ 6.936,11	€ 8.184,23
Incarico ing. Masini (Dedalo Studio Tecnico)	€ 1.275,21	€ 6.886,13	€ 8.161,34
Incarico arch. Patrizia Mauro		€ 10.672,04	€ 10.672,04

(col presente atto)			
SPESE TECNICHE	€ 924,33	€ 0,00	€ 924,33
Totale	50.000,00	€ 270.00,00	€ 320.000,00

Preso atto:

- è stato acquisito il documento di regolarità contributiva della Inarcassa con esito regolare;
- 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 allegare 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 redazione PSC e Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione all'arch. Patrizia Mauro, relativamente all'intervento denominato: " Adeguamento antincendio scuole Quartiere 2 e 3 codice opera 180169-190144-190145-190147-190149-190233 e Quartiere 5 codice opera 180171-190150 " CIG ZEB2D517EA ;

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 dare atto che la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi pari all'importo lordo di Euro € 17.418,76= dovrà essere subimpegnata a favore del professionista arch. Patrizia Moreno (cod.ben.64457 - CIG: ZEB2D517EA a valere sui seguenti impegni di spesa :

> per l'accordo quadro scuole del quartiere 5

- imp.2020/2229/3 € 774,90

- imp. 2020/2229/8 € 6.070,27

- imp. 2020/2229/7 € 2.822,92

- imp. 2020/2229/5 € 1.003,95

> per l'accordo quadro scuole quartiere 2-3 e scuola Boccaccio

- imp. 2020/3047/5 € 1.440,00

- imp. 2020/3048/5 € 1.860,00

- imp. 2020/2226/9 € 1.530,00

- imp. 2020/3049/5 € 1.916,72

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

1) SCUOLA BOCCACCIO

CUP H16B19001660001 – CIG Z772D41E01

Importo lavori	€	37.877,57
Oneri della sicurezza	€	1.171,47
Totale lavori	€	39.049,04
Iva al 22%	€	8.590,79
TOTALE LAVORI	€	47.639,83
Imprevisti	€	0,00
Incarico Ing. Zanolla - di cui alla DD 20/3582 (tot. € 8.766,49 di cui € 7.975,51 AQ q.2-3)	€	780,98
Polizza progettisti	€	150,00
Accordo bonario	€	1.429,19

IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€	50.000,00
--	----------	------------------

2) **ACCORDO QUADRO SCUOLE QUARTIERE 2-3**

A) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0358/2019 Lotto I – Scuola Primaria “La Pira” Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190149	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 31,869% (IVA al 22,00%)	€ 11.282,72	€ 25.877,79	€ 37.160,51
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 512,18	€ 1.174,71	€ 1.686,89
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 11.794,90	€ 27.052,50	€ 38.847,40
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 2.594,87	€ 5.951,54	€ 8.546,41
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 14.389,77	€ 33.004,04	€ 47.393,81
Incentivi per funzioni tecniche	€ 273,16	€ 626,51	€ 899,67
Polizza progettisti	€ 5,24	€ 12,03	€ 17,27
Imprevisti	€ 0,00	€ 156,64	€156,64
Incarico Ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 1.028,29		€ 1.028,29
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.440,00		€ 1.440,00
Accordo bonario	€ 624,85	€ 1.433,15	€ 2.058,00
“Ribasso per lavori”	<u>€ 4.038,69</u>	<u>€ 14.767,63</u>	<u>€ 18.806,32</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 21.800,00	€ 50.000,00	€ 71.800,00

B) QUADRO ECONOMICO GENERALE

Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0359/2019 Lotto II – Scuola Primaria “Vittorino Da Feltre” Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190147	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 32,777% (IVA al 22,00%)	€ 28.647,07	€ 25.532,14	€ 54.179,21
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.317,99	€ 1.174,68	€ 2.492,67
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 29.965,06	€ 26.706,82	€ 56.671,88
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 6.592,31	€ 5.875,50	€ 12.467,81
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 36.557,37	€ 32.582,32	€ 69.139,69
Incentivi per funzioni tecniche	€ 702,93	€ 626,50	€ 1.329,43
Polizza progettisti	€ 15,18	€ 13,52	€ 28,70
Imprevisti	€ 0,00	€ 156,62	€ 156,62
incarico Ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 1.585,73	€ 0,00	€ 1.585,73
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.860,00		€ 1.860,00
Accordo bonario	€ 1.607,94	€ 1.433,11	€ 3.041,05
“Ribasso per lavori”	€ 13.770,85	€ 15.187,93	€ 28.958,78
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 56.100,00	€ 50.000,00	€ 106.100,00

C) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0360/2019 Lotto III – Scuola Primaria “Pilati” Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190144	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 32,381% (IVA al 22,00%)	€ 13.341,13	€ 22.459,82	€ 35.800,95
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 610,20	€ 1.027,28	€ 1.637,48

Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 13.951,33	€ 23.487,10	€ 37.438,43
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 3.069,29	€ 5.167,16	€ 8.236,45
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 17.020,62	€ 28.654,26	€ 45.674,88
Incarico professionale affidato al PI Andrea Zanolla	€ 1.570,29	€ 2.643,59	€ 4.213,88
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 3.466,49	0,00	€ 3.466,49
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.530,00		€ 1.530,00
Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 1.993,88	€ 1.993,88
Incentivi per funzioni tecniche	€ 325,44	€ 547,88	€ 873,32
Polizza progettisti	€ 7,42	€ 12,48	€ 19,90
Imprevisti	€ 0,00	€ 136,97	€ 136,97
Accordo bonario	€ 744,45	€ 1.253,27	€ 1.997,72
“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla	€ 0,00	€ 1.636,06	€ 1.636,06
“Ribasso per lavori”	€ 5.204,24	€ 13.121,61	€ 18.325,85
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 29.700,00	€ 50.000,00	€ 79.700,00

D) QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0361/2019			
Lotto IV – Scuola Primaria “Botticelli”			
Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile			
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020			
Voci di Spesa	Codice Opera n° 180169	Codice Opera n° 190145	Totali
Importo dei lavori al netto del ribasso del 33,969% (IVA al 22,00%)	€ 30.496,48	€ 25.079,34	€ 55.575,82
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 1.428,40	€ 1.174,68	€ 2.603,08
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 31.924,88	€ 26.254,02	€ 58.178,90
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 7.023,48	€ 5.775,88	€ 12.799,36
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 38.948,36	€ 32.029,90	€ 70.978,26

Incentivi per funzioni tecniche	€ 761,82	€ 626,50	€ 1.388,32
Polizza progettisti	€ 16,61	€ 13,66	€ 30,27
Imprevisti	€ 0,00	€ 156,62	€ 156,62
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 1.650,08	0,00	1.658,08
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 1.916,72		€ 1.916,72
Accordo bonario	€ 1.742,65	€ 1.433,10	€ 3.175,75
<u>“Ribasso per lavori”</u>	<u>€ 15.753,76</u>	<u>€ 15.740,22</u>	<u>€ 31.493,98</u>
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 60.800,00	€ 50.000,00	€ 110.800,00

E) QUADRO ECONOMICO GENERALE Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetto Definitivo n° LT0362/2019 Lotto V – Scuole dei Quartieri n° 2 e 3 Codice Opera n° 180169 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 99.951,51
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 3.091,28
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 103.042,79
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 22.669,42
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 125.712,21
Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.648,69
Polizza progettisti	€ 53,86
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582	€ 413,87
Imprevisti	€ 0,00
Accordo bonario	€ 3.771,37
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 131.600,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO Accordo Quadro n° AQ0306/2019-Progetti Definitivi n° LT0358/2019, n° LT0359/2019, n° LT0360/2019, n° LT0361/2019 e n° LT0362/2019 Codici Opera n° 180169, n° 190144, n° 190145, n° 190147 e n° 190149 Lavori Categoria OG11, prevalente e OG1, scorporabile Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori (IVA al 22,00%)	€ 282.668,00
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 11.511,40
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 294.179,40
IVA sui lavori e	€ 64.719,45

relativi Oneri per la sicurezza	
Importo totale dei lavori, relativi Oneri per la sicurezza e IVA	€ 358.898,85
Incarico professionale affidato al PI Andrea Zanolla	€ 4.213,88
Incarico ing. Zanolla di cui alla DD 20/3582 (totl € 8.766,49 di cui € 790,98 al c.o. 190233)	€ 7.985,51
Incarico arch. Patrizia Mauro – di cui al presente atto	€ 6.746,72
Incarichi professionali esterni	€ 1.993,88
Incentivi per funzioni tecniche	€ 6.139,43
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 606,85
Accordo bonario	€ 14.043,89
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla, finanziato con risorse proprie</u>	€ 0,00
<u>“Ribasso per incarico” affidato al PI Andrea Zanolla, finanziato dal MIUR</u>	€ 1.636,06
<u>“Ribasso per lavori” finanziato con risorse proprie</u>	€ 38.767,54
<u>“Ribasso per lavori” finanziato dal MIUR</u>	€ 58.817,39
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 500.000,00

3) ACCORDO QUADRO QUARTIERE 5

	Lotto 1 Scuola Don Minzoni c.o.190150	Lotto 1 e 2 scuola Don Minzoni c.o. 180171	Tot. AQ
Lavori	€ 33.108,49	€ 143.591,51	€ 217.100,00
Ribasso d'asta 35%	€ -11.587,97	€ -50.257,03	€ -61.845,00
Importo totale oneri della sicurezza	€ 993,25	€ 4.307,75	€ 6.513,00
Importo totale dei lavori compreso oneri della sicurezza	€ 22.513,77	€ 97.642,23	€ 161.768,00

I.V.A. su lavori	€ 4.953,03	€ 21.481,29	€ 35.588,96
TOTALE LAVORI con I.V.A.	€ 27.466,80	€ 169.890,16	€ 197.356,96
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 14.137,32	€ 60.538,68	€ 74.676,00
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 545,63	3.032,18	€ 3.577,81
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 231,49	€ 0,00	€ 231,49
polizza progettisti	€ 23,44	€ 126,56	€ 150,00
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E	€ 2.748,02	€ 11.918,14	€ 14.666,16
Spese tecniche	€1.399,64	€ 0,00	€ 1.399,64
accordo bonario	€ 1.248,12	€ 6.936,11	€ 8.184,23
Incarico ing. Masini (Dedalo Studio Tecnico)	€ 1.275,21	€ 6.886,13	€ 8.161,34
Incarico arch. Patrizia Mauro (col presente)		€ 10.672,04	€ 10.672,04

atto)			
SPESE TECNICHE	€ 924,33	€ 0,00	€ 924,33
Totale	50.000,00	€ 270.000,00	€ 320.000,00

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 come dichiarato con il presente atto;

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

Firenze, lì 23/07/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Alessandro Dreoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52226	2	20/002229	11	10672,04
2)	52226	2	20/003048	07	1860
3)	52226	2	20/003047	07	1440
4)	52226	2	20/003049	07	1916,72
5)	52226	2	20/002226	11	1530

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 27/07/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

