



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

<p>Numero: <b>2020/DD/03569</b> Del: <b>18/06/2020</b> Esecutivo da: <b>19/06/2020</b> Proponente: <b>Direzione Servizi Tecnici, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi</b></p>
--

### OGGETTO:

Interventi di adeguamento antincendio scuole Q 1 - Affidamento servizio supporto al Rup per Direzione Operativa impianti con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione alla società CMA srl. C.O. 180168-190146-190148 ; CIG Z482D361D5

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/00360 del 26/7/2019 è stato approvato il progetto definitivo relativo all'intervento denominato: "ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO NEGLI EDIFICI DEL QUARTIERE N. 1 AQ303/2019 - LT0352/2019-LT0353/2019- LT0354/2019" per complessivi € 300.000,00;

Premesso altresì che l'intervento di cui sopra è inserito nell'annualità 2019 del piano triennale investimenti 2019/21 ai codici opera di seguito elencati:

- c.o. 180168 di € 200.000,00 - relativo a scuola Pestalozzi, scuola Galliano Rossini e altre scuole del quartiere 1- finanziato con mutuo a valere sul capitolo 52226/1 dell'esercizio finanziario 2019,
- c.o. 190146 di € 50.000,00 – relativo a scuola Pestalozzi - da finanziare con contributo statale di cui alle determinazioni dirigenziali n.2019/DD/4557 del 1/7/19 e n.2019/DD/6252 del 28/8/19;

•c.o. 190148 per € 50.000,00 – relativo a scuola Galliano Rossini - da finanziare con contributo statale di cui alle determinazioni dirigenziali n.2019/DD/4557 del 1/7/19 e n.2019/DD/6252 del 28/8/19;

Considerato che l'accordo quadro 303/2019 di complessivi € 300.000,00 è costituito da tre lotti, identificati ciascuno da un codice CUP per esigenze di rendicontazione del contributo statale, che risultano così articolati:

- 1° Lotto LT0352/2019 “Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l’ottenimento CPI della Scuola Primaria e secondaria di 1° grado Città Pestalozzi” - CUP H15B19001460002 - € 63.400,00 di cui € 50.000,00 al c.o.190146 ed € 13.400,00 come q.p. del c.o. 180168,

- 2° Lotto LT0353/2019 “Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l’ottenimento CPI della Scuola Primaria e dell’Infanzia Galliano Rossini” -CUP H12H19000070002- € 140.500,00 di cui € 50.000,00 al c.o. 190148 ed € 90.500,00 come q.p. del c.o. 180168,

- 3° Lotto LT0354/2019 “Lavori di adeguamento antincendio negli edifici scolastici del Quartiere 1” - CUP H12H18000260004 - € 96.100,00 di cui al c.o. 180168;

Dato atto che con determinazione dirigenziale n. 2020/00025, tra l’altro, in relazione al lotto 1 relativo alla Scuola Pestalozzi è stato affidato alla società CMA s.r.l. ( CIG Z1F2AB6B5B) il servizio supporto al RUP per la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali e sono stati assunti i seguenti impegni di spesa: n.2020/5642 di € 4.367,75 c.o. 190146 e n. 2020/2225/1 di € 1.170,56 c.o. 180168;

Dato atto altresì che con determinazione dirigenziale n.2020/DD/00545 del 19/2/20 avente ad oggetto “ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO NEGLI EDIFICI DEL QUARTIERE N. 1 AQ303/2019 - LT0352/2019-LT0353/2019- LT0354/2019 Affidamento dei lavori di ciascuno dei tre lotti all’impresa TERMOIDRAULICA FIUMI SRL a seguito di aggiudicazione procedura negoziata. .Approvazione n. 3 contratti attuativi” con l’affidamento dei lavori relativi ai tre lotti è stato approvato il seguente quadro economico di spesa:

<b>Scuola Città Pestalozzi Cod.Op. 190146</b>			
A	Importo lavori al netto del ribasso d’asta del 24%		€ 24.304,94=
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta		€ 989,08=
C=A+B	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 25.294,02=
D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 5.564,68=
<b>D1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 30.858,70</b>
E	Fondo per funzioni tecniche e arrotondamento (art. 113 D.Lgs 50/2016)	80% del 2%	€ 527,50=

F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 25,00=
<b>G</b>	<b>Ribasso per incarico professionale esterno</b>		<b>€ 3.518,68=</b>
<b>G.1</b>	<b>Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B – CO 190146 (DD 2020/00025)</b>		<b>€ 4.367,75=</b>
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.206,68=
I	Ribasso lavori		€ 9.363,81
II	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		131,88
L=C+D+E+F+G+G.1+H+I+II	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 50.000,00=</b>
	<b>Scuola Città Pestalozzi Cod.Op. 180168</b>		
a - Pestalozzi	Importo lavori AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 24% e arrotondamento-Cofinanziamento		€ 6.513,73=
b- Pestalozzi	Costi sicurezza non sogg. a rib. d'asta – cofinanziamento		€ 265,07=
c=a+b	<b>IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 6.778,80=</b>
d	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 1.491,34=
<b>d1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 8.270,14</b>
e	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 5072016)	80% del 2%	€ 141,38=
f	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 6,70=
<b>g</b>	<b>Ribasso per incarico professionale esterno</b>		<b>€ 943,01=</b>
<b>g.1</b>	<b>Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B – CO 180168 (DD 2020/00025)</b>		<b>€ 1.170,56=</b>
h	Fondo accordo bonario (3%	3%	€ 323,39=

i	su C+D) Ribasso lavori		€ 2.509,49=
i 1	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 35,33=
l=c+d+e+f+g+g.1+h+i+i1+l	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 13.400,00=</b>

**Quadro Economico LT0352/2019 C.O.180168 – 190146**

A+a	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 24%		€ 30.818,67=
B+b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.254,15=
C+c	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 32.072,82=
D+d	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 7.056,02=
<b>D1+d1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 39.128,84=</b>
E+e	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)	80% del 2%	€ 668,88=
F+f	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 31,70=
G+g	<b>Ribasso per incarico professionale esterno</b>		<b>€ 4.461,69=</b>
G.1+g.1	<b>Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B (dd 2020/00025) CO 190146 e 180168</b>		<b>€ 5.538,31=</b>
H+h	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.530,06=
I+i	Ribasso lavori		€ 11.873,30=
II+i 1	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 167,22
L+l	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 63.400,00=</b>

**Scuola Galliano Rossini Cod.Op. 190148**

A	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 28%		€ 27.340,23=
---	--	--	--------------

B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.174,41=
C=A+B	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 28.514,64=
D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 6.273,22=
<b>D1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 34.787,86</b>
E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)	80% del 2%	€ 626,35=
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 25,00=
G	Incarichi-professionali		€ =====
H	Fondo accordo bonario ( 3% su C+D)	3%	€ 1.432,78=
I	Ribasso lavori		€ 12.971,42 =
I 1	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 156,59=
L =C+D+E+ F+G+H+I+ I 1	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		€ 50.000,00=
	<b>Scuola Galliano Rossini Cod.Op. 180168</b>		
a - Galliano Rossini	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 28% - Cofinanziamento		€ 49.485,82=
b - Galliano Rossini	Costi sicurezza non sogg. a rib. d'asta - cofinanziamento		€ 2.125,68=
c=a+b	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 51.611,50=
D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 11.354,53=
<b>D1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 62.966,03</b>
E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 80% del 2%		€ 1.133,70=
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 45,25=
G	Incarichi-professionali		€ =====
H	Fondo accordo bonario ( 3% su C+D)	3%	€ 2.593,33=
I	Ribasso lavori		€ 23.478,27

II	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 283,42=
I =c+d+e+f+ g+h+i	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		€ 90.500,00=

<b>Quadro Economico LT0353/2019 C.O.180168 - 190148</b>			
A+a	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 28%		€ 76.826,05=
B+b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 3.300,09=
C+c	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 80.126,14=
D+d	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 17.627,75=
<b>D1+d1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 97.753,89=</b>
E+e	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 80% del 2%		€ 1.760,05=
F+f	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 70,25=
G+g	Incarichi-professionali		€ =====
H+h	Fondo accordo bonario ( 3% su C+D)	3%	€ 4.026,11=
I+i	Ribasso lavori		€ 36.449,69 =
II+i1	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 440,01 =
L+l	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 140.500,00=</b>

<b>Quadro Economico LT0354/2019 C.O.180168</b>			
A	Importo lavori		€ 72.983,23=
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 2.257,21=
C	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 75.240,44=
D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 16.552,90=
<b>D1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 91.793,34 =</b>

E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 80 % del 2%		€ 1.203,85=
F	Premio polizza progettisti interni (art. 270 DPR 207/2010)		€ 48,05=
G	Incarichi-professionali		€ =====
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 2.753,80=
I	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 300,96 =
L	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 96.100,00=</b>

### **CODICE OPERA 180168 – 190146 – 190148 Quadro economico generale**

lavori al netto dei ribassi d'asta (di cui € 4.554,24 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) Scuola Pestalozzi lotto 1 e scuola Rossini lotto 2 € 112.198,96

I.V.A. 22% lotto 1 e lotto 2 € 24.683,77

**SOMMANO € 136.882,73**

Lavori non ribassati (di cui € 2.257,21 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) – altre scuole lotto 3 € 75.240,44

Iva 22% lotto 3 € 16.552,90

**SOMMANO € 91.793,34**

**TOTALE LAVORI E IVA LOTTO 1 – 2 - 3 € 228.676,07**

Ribasso per incarichi professionali lotto 1 € 4.461,69

Lotto 1 LT 0352/2019 Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B (con dd 2020/00025) CO 190146 e 180168 € 5.538,31

Fondo per funzioni tecniche 80 % del 2% lotti 1-2-3 € 3.632,78

Imprevisti (20% del 2% incentivo) lotti 1 – 2 -3 € 908,19

Polizza progettisti lotti 1 – 2 - 3 € 150,00

Fondo accordo bonario lotti 1 – 2 - 3 € 8.309,97

Ribasso per lavori lotti 1 e 2 € 48.322,99

**Totale quadro economico € 300.000,00**

Tenuto conto che:

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

- 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;

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

Visto

- l'offerta economica presentata dalla società CMA S.r.l., che costituisce allegato parte integrante del presente atto, avente ad oggetto il servizio di supporto al Rup relativamente Direzione Operativa impianti con sviluppo della progettazione esecutiva in attuazione dei contratti attuativi, redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per un importo complessivo di € 10.561,84 oltre oneri previdenziali ed IVA;

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

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

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento alla suddetta società in considerazione del grado di soddisfazione del precedente rapporto contrattuale in termini di esecuzione a regola d'arte e di rispetto dei tempi e costi pattuiti, nonché della competitività del prezzo offerto, per un importo di € 10.561,84, oltre al contributo previdenziale 4% di € 422,48 e IVA di € 2.416,55 per una spesa complessiva di € 13.400,87, come riportato nell'allegata offerta;

Dato atto che:

- la spesa sarà finanziata sub-impegnando a favore della società CMA s.r.l. (cod.ben.63086 – CIG Z482D361D5) la somma complessiva di € 13.400,87 a valere sui seguenti impegni spesa:



- > per € 35,33 imp. 20/2225/7 somma a disposizione per imprevisti
- > per € 283,42 imp. 20/2841/5 somma disposizione per imprevisti
- > per € 300,96 imp. 2020/2842/4 somma disposizione per imprevisti
- > per € 943,01 imp. 20/2225/5 somma a disposizione derivante da ribasso su incarico
- > per € 2.509,49 imp. 20/2225/6 somma a disposizione derivante da ribasso d'asta
- > per € 9.328,66 quota parte dell'imp. 20/2841/4 somma a disposizione derivante da ribasso d'asta

- è stato acquisito il seguente smart CIG: Z482D361D5;
- 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 la copia informatica della relazione allegata al presente provvedimento, comprensiva dell'offerta economica, è conforme all'originale sottoscritto e conservato agli atti della Direzione Generale;

Dato atto:

- 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 CC.PP., **alla società CMA s.r.l.** del servizio di "Supporto al Rup" 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 dei lavori di adeguamento antincendio edifici scolastici Q1 di cui ai cc.oo. 190146 – 190148 e 180168;

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 sarà finanziata sub-impegnando a favore della società CMA s.r.l. (cod.ben.63086 – CIG Z482D361D5 ) la somma complessiva di **€ 13.400,87** a valere sui seguenti impegni spesa:

> per € 35,33 imp. 20/2225/7 somma a disposizione per imprevisti

> per € 283,42 imp. 20/2841/5 somma disposizione per imprevisti

> per € 300,96 imp. 2020/2842/4 somma disposizione per imprevisti

> per € 943,01 imp. 20/2225/5 somma a disposizione derivante da ribasso su incarico

> per € 2.509,49 imp. 20/2225/6 somma a disposizione derivante da ribasso d'asta

> per € 9.328,66 quota parte dell'imp. 20/2841/4 somma a disposizione derivante da ribasso d'asta

#### 4) di approvare il seguente quadro economico dell'intervento:

<b>Scuola Città Pestalozzi - LT0352/2019 – CUP H15B19001460002</b>					
			<b>c.o.190146</b>	<b>c.o.180168</b>	<b>Totale Scuola Pestalozzi</b>
A	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 24%		€ 24.304,94	€ 6.513,73	€ 30.818,67
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 989,08	€ 265,07	€ 1.254,15
	<b>IMPORTO LAVORI (A+B)</b>		<b>€ 25.294,02</b>	<b>€ 6.778,80</b>	<b>€ 32.072,82</b>

D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 5.564,68	€ 1.491,34	€ 7.056,02
<b>D 1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 30.858,70</b>	<b>€ 8.270,14</b>	<b>€ 39.128,84</b>
E	Fondo per funzioni tecniche e arrotondamento (art. 113 D.Lgs 50/2016)	80% del 2%	€ 527,50	€ 141,38	€ 668,88
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 25,00	€ 6,70	€ 31,70
G	Ribasso per incarico professionale esterno		€ 3.339,61	0,00	€ 3.339,61
G. 1	Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B – CO 190146 (DD 2020/00025)		€ 4.367,75	1.170,56	€ 5.538,31
<b>G. 2</b>	<b>Incarico di cui al presente atto - CMA srl (CIG Z482D361D5)</b>			<b>€ 3.487,83</b>	<b>€ 3.487,83</b>
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.206,68	€ 323,29	€ 1.530,07
I	Ribasso lavori		€ 9.363,81		€ 9.363,81
II	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 131,88		€ 131,88
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>					
<b><math>L=C+D+E+F+G+G.1+H+I+II</math></b>			<b>€ 50.000,00=</b>	<b>€ 13.400,00</b>	<b>€ 63.400,00</b>

<b>Scuola Galliano Rossini - - LT0353/2019 – CUP H12H19000070002</b>					
			<b>c.o.190148</b>	<b>c.o.180168</b>	<b>Totale</b>

				<b>Sc. Galliano Rossini</b>		
A	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 28%			€ 27.340,23	€ 49.485,82	€ 76.826,05
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ 1.174,41	€ 2.125,68	€ 3.300,09
	<b>IMPORTO LAVORI (A+B)</b>			<b>€ 28.514,64</b>	<b>€ 51.611,50</b>	<b>€ 80.126,14</b>
D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%		€ 6.273,22	€ 11.354,53	€ 17.627,75
D1	<b>SOMMANO</b>			<b>€ 34.787,86</b>	<b>€ 62.966,03</b>	<b>€ 97.753,89</b>
E	Fondo per funzioni tecniche e arrotondamento (art. 113 D.Lgs 50/2016)	80% del 2%		€ 626,35	€ 1.133,70	€ 1.760,05
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)			€ 25,00	€ 45,25	€ 70,25
G	Ribasso per incarico professionale esterno					
G.1	Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B – CO 190146 (DD 2020/00025)					
<b>G.2</b>	<b>Incarico di cui al presente atto - CMA srl (CIG Z482D361D5)</b>				<b>€ 9.612,08</b>	<b>€ 9.612,08</b>
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%		€ 1.432,78	€ 2.593,33	€ 4.026,11
I	Ribasso lavori			€ 12.971,42	€ 14.149,61	€ 27.121,03
I1	Imprevisti (20% del 2% incentivo)			€ 156,59		€ 156,59
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>						
<b>L=C+D+E+F+G+G.1+H+I+I1</b>				<b>€50.000,00</b>	<b>€ 90.500,00</b>	<b>€ 140.500,00</b>

A	Importo lavori		€ 72.983,23
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 2.257,2
C	<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 75.240,44
D	I.V.A. su lavori (22% di C)	22%	€ 16.552,90
<b>D1</b>	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 91.793,34</b>
E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) 80 % del 2%		€ 1.203,85
F	Premio polizza progettisti interni (art. 270 DPR 207/2010)		€ 48,05
G	<b>Incarico di cui al presente atto - CMA srl (CIG Z482D361D5)</b>		<b>€ 300,96</b>
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 2.753,80
I	Imprevisti (20% del 2% incentivo)		€ 0,00
L	<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 96.100,00</b>

**CODICE OPERA 180168 – 190146 – 190148 - Quadro economico generale AQ 303/2019**

lavori al netto dei ribassi d'asta (di cui € 4.554,24 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) Scuola Pestalozzi lotto 1 e scuola Rossini lotto 2	€	112.198,96
I.V.A. 22% lotto 1 e lotto 2	€	24.683,77
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>136.882,73</b>
Lavori non ribassati (di cui € 2.257,21 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) – altre scuole lotto 3	€	75.240,44
Iva 22% lotto 3	€	16.552,90
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>91.793,34</b>
<b>TOTALE LAVORI E IVA LOTTO 1 – 2 - 3</b>	<b>€</b>	<b>228.676,07</b>
Somma a disposizione per incarichi	€	179,07
Ribasso per incarichi professionali lotto 1	€	3.339,61
Lotto 1 LT 0352/2019 Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B (con dd 2020/00025) CO	€	5.538,31

190146 e 180168

<b>Incarico di cui al presente atto - CMA srl (CIG Z482D361D5)</b>		<b>13.400,87</b>
Fondo per funzioni tecniche 80 % del 2% lotti 1-2-3	€	3.632,78
Imprevisti (20% del 2% incentivo) lotti 1 – 2 -3	€	288,47
Polizza progettisti lotti 1 – 2 - 3	€	150,00
Fondo accordo bonario lotti 1 – 2 - 3	€	8.309,97
Ribasso per lavori lotti 1 e 2	€	36.484,84
<b>Totale quadro economico</b>	<b>€</b>	<b>300.000,00</b>

6. 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;

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

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

## ALLEGATI INTEGRANTI

- OFFERTA ECONOMICA
- RELAZIONE RUP
- SCHEMA DISCIPLINARE

Firenze, li 18/06/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Alessandro Dreoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52226	2	20/002225	09	3487,83
2)	52226	2	20/002841	07	9612,08
3)	52226	2	20/002842	06	300,96

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 19/06/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
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.