



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/00025**
Del: **07/02/2020**
Esecutivo da: **07/02/2020**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi**

OGGETTO:

Interventi di adeguamento antincendio scuole - Affidamento servizio supporto Rup per redazione D.I.R.I. impianti elettrici e speciali. CIG Z1F2AB6B5B a CMA S.r.l. (C.O. 180168 e 190146); CIG ZB42AB6C4C a Zanolla Andrea (C.O. 190144 e 180169); CIG ZE02AB6D5F a Ste-Studio Tecnico Ermini Servizi Tecnici Engineering S.r.l. (C.O. 180170 e 190143); CIG ZCA2AB6E4E a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) (C.O. 180171e 190150)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- il Consiglio Comunale ha approvato il DUP mediante Deliberazione n. 2018/C/72 del 21/12/2018 ed i Documenti di programmazione 2019-2021, le note di aggiornamento al DUP, il bilancio finanziario;
- il Consiglio Comunale ha approvato in data 23 dicembre 2019 la Deliberazione n. 70 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti;
- la Giunta Comunale ha approvato il PEG 2019/21 con deliberazione n. 259/2019;

Considerato che nell'annualità 2019 del PTI 2019/21 sono collocati 4 interventi di adeguamento e messa a norma antincendio in edifici scolastici da finanziare col mutuo di fine anno; interventi che costituiscono i co-finanziamenti dell'ente a fronte dei contributi assegnati dal Ministero per singoli edifici;

Contabilmente, la situazione è così rappresentata:

180168 (Comune) + Ministero: 190148 190146	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.1	200.000,00 mutuo + 2 finanz.ministero di 50.000,00 € per scuola = € 100.000,00	c.o. 190148: Scuola Rossini c.o. 190146: Scuola Pestalozzi
180169 (Comune) + Ministero 190149 190147 190145 190144	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.2-3	300.000,00 mutuo + 4 finanz.ministero di 50.000,00 € per scuola = € 200.000,00	c.o. 190144: Scuola Pilati c.o. 190149: Scuola La Pira c.o. 190147: Scuola V.da Feltre c.o. 190145: Scuola Botticelli
180170 (Comune) + Ministero 190143	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.4	180.000,00 mutuo + 1 finanz.ministeriale di 50.000,00 per scuola = € 230.000,00	c.o. 190143: Scuola Ghiberti
180171 (Comune) + Ministero 190150	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5	270.000,00 mutuo + 1 finanz.ministeriale di 50.000,00 per scuola = € 320.000,00	c.o. 190150: Scuola Don Minzoni

Considerato che:

- i progetti sono state approvati con le seguenti Del. G.M.:

180168 (Comune) + Ministero: 190148 190146	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.1	Spesa compl. € 300.000,00	Del. 410/360 del 26/7/19 approvazione prog.def. AQ
--	---	---------------------------	--

180169 (Comune) + Ministero 190149 190147 190145 190144	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.2-3	Spesa compl. € 500.000,00	Del. 490/439 del 1/10/2019 approvazione prog.def. A.Q.
180170 (Comune) + Ministero 190143	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.4	Spesa compl. € 230.000,00	Del. 432/370 del 2/8/19 – approvazione prog.def. AQ
180171 (Comune) + Ministero 190150	Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5	Spesa compl. € 320.000,00	Del 470/556 del 22.11.19 Approvazione prog.def. A.Q.

Considerato inoltre che per le opere di cui sopra sono state avviate le procedure di gara in quanto il termine per la proposta di aggiudicazione previsto dalla normativa ministeriale è il 13/02/2019;

Considerato, pertanto, che sui cod.op. finanziati col contributo ministeriale è stata avanzata richiesta di variazione di cronoprogramma per spostare la spesa sul 2020 al fine di procedere, nei termini, all'assunzione degli impegni di spesa a favore delle ditte appaltatrici (le previsioni di spesa a mutuo saranno imputate sul 2020 direttamente dalla Direzione Risorse Finanziarie in fase di assunzione degli impegni di contrazione dell'indebitamento);

Preso atto che gli accertamenti/impegni di spesa sui cod.op. finanziati col contributo sono stati assunti DD 19/6252;

Rilevato che si rende necessario procedere all'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria di supporto al RUP per redazione D.I.R.I. impianti elettrici e speciali nelle seguenti scuole: Città Pestalozzi (c.o. 180168-190146); Pilati elementare (c.o. 180169-190144); Ghiberti (c.o. 180170-190143); Don Minzoni (c.o. 180171-190150);

Rilevato che nelle delibere di approvazione dei progetti in questione viene specificato quanto segue in merito ai "lotti di esecuzione dei lavori" e ai Q.E. della spesa (**si riportano di seguito solo i lotti e i Q.E. sui quali necessita conferire gli incarichi professionali di redazione D.I.R.I. impianti elettrici e speciali**):

Del. 410/360 del 26/7/19 "Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.1"

- l'accordo quadro è costituito da tre lotti così distribuiti:

1° Lotto LT0352/2019 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI delle Scuole Primaria e secondaria di 1° grado Città Pestalozzi

2° Lotto LT0353/2019 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI delle Scuole Primaria e dell'Infanzia Galliano Rossini

3° Lotto LT0354/2019 – Lavori di adeguamento antincendio negli edifici scolastici del Quartiere n°1 - Altre

- per esigenze di rendicontazione del contributo statale ad ogni lotto corrisponde un CUP:

- Lotto n. 352/19 scuola Città Pestalozzi € 63.400,00 (c.o.190146 € 50.000,00 + q.p. c.o. 180168 € 13.400,00) **CUP H15B19001460002;**
- Lotto n. 353/19 scuola Galliano Rossini € 140.500,00 (c.o. 190148 € 50.000,00 + q.p. c.o. 180168) **CUP H12H19000070002;**
- Lotto n. 354/19 edifici scolastici del quartiere 1 € 96.100,00 (c.o. 180168 € 96.100,00) **CUP H12H18000260004.**

- il costo complessivo del progetto ammonta a complessivi € 300.000,00 articolati secondo il Quadro Economico che segue:

CODICE OPERA 180168 – 190146 – 190148

lavori soggetti a ribasso d'asta (di cui € 6.811,45 per oneri della € sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)		227.048,41
I.V.A. 22%	€	49.950,65
SOMMANO	€	276.999,06
Incarichi professionali	€	10.000,00
Fondo per funzioni tecniche 2%	€	4.540,97
polizza progettisti	€	150,00
Fondo accordo bonario	€	8.309,97
Totale quadro economico	€	300.000,00

- il Q.E. del 1° Lotto LT0352/2019 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI delle Scuole Primaria e secondaria di 1° grado Città Pestalozzi

CODICE OPERA 180168 - 190146 scuola Pestalozzi

CUP H15B19001460002

è il seguente:

Scuola Città Pestalozzi Cod.Op. 190146			
A	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 31.980,19=
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 989,08=
C=A+B	IMPORTO LAVORI		€ 32.969,27=
D	I.V.A. su lavori a base di gara (22% di C)	22%	€ 7.253,24=
E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 5072016)	2%	€ 659,38=
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 25,00=
G	Incarichi-professionali		€ 7.886,44=
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.206,68=
I	Arrotondamento		-----
L =C+D+E+F+G+H+I	TOTALE FINANZIAMENTO		€ 50.000,00=
Scuola Città Pestalozzi Cod.Op. 180168			
a - Pestalozzi	Importo lavori sogg. a ribasso d'asta - Cofinanziamento		€ 8.570,69=
b- Pestalozzi	Costi sicurezza non sogg. a rib. d'asta - cofinanziamento		€ 265,07=
c=a+b	IMPORTO LAVORI		€ 8.835,76=
D	I.V.A. su lavori a base di gara (22% di C)	22%	€ 1.943,87=
E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 5072016)	2%	€ 176,72=
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 6,70=
G	Incarichi-professionali		€ 2.113,56=
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 323,39=
I	Arrotondamento		-----
l =c+d+e+f+g+h+i	TOTALE FINANZIAMENTO		€ 13.400,00=
Quadro Economico LT0352/2019 C.O.180168 - 190146			
A+a	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 40.550,88=
B+b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.254,15=
C+c	IMPORTO LAVORI		€ 41.805,03=
D+d	I.V.A. su lavori a base di gara (22% di C)	22%	€ 9.197,11=
E+e	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 5072016)	2%	€ 836,10=

F+f	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 31,70=
G+g	Incarichi-professionali		€ 10.000,00=
H+h	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.530.06=
I+i	Arrotondamento		-----
L+l	TOTALE FINANZIAMENTO		€ 63.400,00=

Del. 490/439 del 1/10/2019 “Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.2-3”

- l'accordo quadro è costituito da cinque lotti così distribuiti:

LT0358/2019 LOTTO 1–SCUOLA LA PIRA

LT0359/2019 LOTTO 2-SCUOLA VITTORINO DA FELTRE

LT0360/2019 LOTTO 3-SCUOLA PILATI

LT0361/2019 LOTTO 4-SCUOLA BOTTICELLI

LT0362/2019 LOTTO 5-ALTRE SCUOLE

- per esigenze di rendicontazione del contributo statale ad ogni lotto corrisponde un CUP:

LT0358/2019

Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI

LOTTO 1 –SCUOLA della scuola Primaria La Pira-
LA PIRA

CUP H12H19000080002

LT0359/2019

LOTTO 2-SCUOLA
VITTORINO DA
FELTRE

Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI
della scuola primaria Vittorino da Feltre-

CUP 12H19000060002

LT0360/2019

LOTTO 3

SCUOLA PILATI

Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI
della scuola primaria Pilati-

CUP H12H19000050002

LT0361/2019

LOTTO 4

SCUOLA

Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI
della scuola primaria Botticelli –

CUP H15B19001450002 -

BOTTICELLI

LT0362/2019

Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI di altre scuole dei Quartieri 2 e 3

LOTTO 5

ALTRE SCUOLE

C.U.P.: H12H18000270004

- il costo complessivo del progetto ammonta a complessivi € 500.000,00 articolati secondo il Quadro Economico che segue:

CODICI OPERA 180169-190149 -190147 -190145 -190144

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva 22%)	€	372.201,83
Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (iva 22%)	€	11.511,40
Importo lavori a base di gara	€	383.713,23
Iva 22% su lavori	€	84.416,91
Fondo per funzioni tecniche – 2%(art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€	7.674,27
Premio polizza progettisti interni (art. 270 – DPR 207/10)	€	150,00
Incarichi	€	10.000,00

professionali		
Fondo accordo bonario (3% su imp.lavori con iva)	€	14.043,90
Imprevisti	€	1,69
	€	500.000,00

- il Q.E. del 3° Lotto – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l’ottenimento CPI della scuola primaria Pilati

CODICE OPERA 180169 - 190144 scuola Pilati

CUP H12H19000050002

è il seguente:

III LOTTO	C.O 180169	C.O 190144	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 19.729,85	€ 33.215,24	€ 52.945,09
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 610,20	€ 1.027,28	€ 1.637,48
Importo totale dei lavori	€ 20.340,05	€ 34.242,52	€ 54.582,57
I.V.A. su lavori	€ 4.474,81	€ 7.533,35	€ 12.008,16
Incarichi professionali esterni	€ 3.726,47	€ 6.273,53	€ 10.000,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 406,80	€ 684,85	€ 1.091,65
polizza progettisti	€ 7,42	€ 12,48	€ 19,90
accordo bonario *	€ 744,45	€ 1.253,27	€ 1.997,72
Importo Totale del Quadro Economico	€ 29.700,00	€ 50.000,00	€ 79.700,00

Del. . 432/370 del 2/8/19 “Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.4”

- l’accordo quadro è costituito da due lotti così distribuiti:

1° Lotto LT0355/2019 – “Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l’ottenimento CPI della Scuola secondaria di 1° grado Ghiberti”

2° Lotto LT0356/2019 – “Lavori di adeguamento antincendio negli edifici scolastici del Quartiere n°4” ;

- per esigenze di rendicontazione del contributo statale ad ogni lotto corrisponde un CUP:

Lotto n. 1 - scuola Ghiberti - (c.o.190143 + q.p. c.o. 180170 €) - **CUP H12H18000280004**

Lotto n. 2 - altre scuole (q.p. c.o. 180170) – **CUP H12H18000280004**

- il costo complessivo del progetto ammonta a complessivi € 230.000,00 articolati secondo il Quadro Economico che segue:

CODICI OPERA 180170-190143

Quadro Economico Complessivo AQ 305/2019			
A	Importo lavori incluso oneri sicurezza	€	172.100,00
B	Lavori NON soggetti a ribasso d'asta	€	8.600,00
C	Lavori SOGGETTI a ribasso d'asta	€	163.500,00
D	I.V.A. su lavori 22%	€	37.862,00
E	Fondo incentivo (2,00% di A)	€	3.442,00
F	Polizza Progettista	€	150,00
G	incarichi professionali	€	10.000,00
H	accordo bonario	€	6.298,86
I	Imprevisti iva inclusa	€	147,14
L	TOTALE AQ0 305/2019	€	230.000,00

- il Q.E. del 1° Lotto – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola Ghiberti

CODICE OPERA 190143 + q.p. c.o. 180170 - 190143 scuola Ghiberti –tot. 198.000,00 €

CUP H12H18000280004

è il seguente:

	190143	180170C	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 35.542,75	€ 105.206,54	€ 140.749,29
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 1.869,53	€ 5.533,80	€ 7.403,33

Importo totale dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 35.542,75	€ 105.206,54	€ 140.749,29
Importo totale dei lavori non soggetto a ribasso d'asta	€ 1.869,53	€ 5.533,80	€ 7.403,33
Importo totale dei lavori	€ 37.412,28	€ 110.740,34	€ 148.152,62
I.V.A. su lavori	€ 8.230,70	€ 24.362,87	€ 32.593,57
imprevisti	€ 33,00	€ 97,71	€ 130,71
Incarichi professionali esterni	€ 2.173,87	€ 6.434,65	€ 8.608,52
oneri di progettazione (incentivo)	€ 748,25	€ 2.214,81	€ 2.963,06
polizza progettisti	€ 32,61	€ 96,52	€ 129,13
accordo bonario	€ 1.369,29	€ 4.053,10	€ 5.422,39
Importo Totale del Quadro Economico	€ 50.000,00	€ 148.000,00	€ 198.000,00

Del. 470/556 del 22.11.19 “Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5”

- l'accordo quadro è costituito da due lotti così distribuiti:

I° lotto - Scuola Don Minzoni - complessivi € 266.850,00 di cui € 50.000,00 al c.o. 190150 ed € 216.850,00 q.p. al c.o. 180171

II° lotto- altre scuole del Quartiere 5 - € 53.150,00 – q.p. c.o. 180171

- per esigenze di rendicontazione del contributo statale ad ogni lotto corrisponde un CUP:

Lotto n. 1 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola Don Minzoni - CUP H12H18000290004

Lotto n. 2 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI altre scuole - CUP H12H18000290004

- il costo complessivo del progetto ammonta a complessivi € 320.000,00 articolati secondo il Quadro Economico che segue:

Tenuto conto che il progetto (CUP H12H18000290004 – CPV 45454000-4 - CODICE OPERA 180171;190150) ammonta a complessivi € 320.000,00 articolato come segue:

	180171don Minzoni.	190150	180171	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 143.591,51	€ 33.108,49	40.400,00	€ 217.100,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 4.307,75	€ 993,25	1.212,00	€ 6.513,00

Importo totale dei lavori	€ 147.899,26	€ 34.101,74	41.612,00	€ 223.613,00
I.V.A. su lavori	€ 32.537,84	€ 7.502,38	9.154,64	€ 49.194,86
imprevisti	€ 412,35	€ 95,09	3,21	€ 510,65
Incarichi professionali esterni	€ 27.527,80	€ 6.347,20		€ 33.875,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 2.957,99	€ 682,03	832,24	€ 4.472,26
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	24,91	€ 150,00
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	1.523,00	€ 8.184,23
Importo Totale del Quadro Economico	€ 216.850,00	€ 50.000,00	53.150,00	€ 320.000,00

- il Q.E. del 1° Lotto – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola Don Minzoni

CODICE OPERA 190150 + q.p. c.o. 180171 –tot. € 266.850,00

CUP H12H18000290004

è il seguente:

	180171.	190150	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 143.591,51	€ 33.108,49	€ 176.700,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 4.307,75	€ 993,25	€ 5.301,00
Importo totale dei lavori	€ 147.899,26	€ 34.101,74	€ 182.001,00
I.V.A. su lavori	€ 32.537,84	€ 7.502,38	€ 40.040,22
imprevisti	€ 412,35	€ 95,09	€ 507,44
Incarichi professionali esterni	€ 27.527,80	€ 6.347,20	€ 33.875,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 2.957,99	€ 682,03	€ 3.640,02
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	€ 125,09
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	€ 6.661,23
Importo Totale del Quadro Economico	€ 216.850,00	€ 50.000,00	€ 266.850,00

Tenuto conto che:

- relativamente ai sopra indicati interventi, 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 la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali nelle scuole comunali succitate;

- 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. 356004 del 4/11/2019 del Coordinatore dell'Area di Coordinamento Tecnica;

Richiamati:

- l'art. 31 comma 8 e comma 11 e l'art. 36, comma 2 lett. a) 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;

Rilevata l'opportunità di conferire tale incarico tramite procedura negoziata senza previa indizione di un bando di gara, ex art 36 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

Considerato che la procedura è stata svolta in modalità interamente telematica (D.lgs. 50/2016) sulla piattaforma del sistema telematico degli acquisti della Regione Toscana (START) con gara n. 024138/2019 (Lotto I: Intervento "Scuola CITTA' PESTALOZZI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" - codici opera 180168 – 190146 - CIG: Z1F2AB6B5B; Lotto II: Intervento "Scuola elementare PILATI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" - codici opera 180169 – 190144 - CIG: ZB42AB6C4C; Lotto III: Intervento "Scuola GHIBERTI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" - codici opera 180170C – 190143 - CIG: ZE02AB6D5F; Lotto IV: Intervento "Scuola DON MINZONI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" - codici opera 180171 – 190150 - CIG: ZCA2AB6E4E), pubblicata in data 22/11/2019, con invito rivolto a n. 7 (sette) operatori in possesso di adeguata iscrizione alle categorie delle opere per i servizi richiesti;

Tenuto conto delle risultanze della procedura di gara, come da verbale pubblicato in piattaforma regionale START ed allegato alla presente determinazione unitamente alle offerte economiche degli aggiudicatari, che ha individuato:

- la società CMA S.r.l. codice fiscale 04798620482, con il ribasso percentuale del 43,33 %, quale aggiudicataria del lotto I, per un importo di Euro 4.365,00 oltre IVA e oneri previdenziali;

- il professionista Zanolla Andrea codice fiscale ZNLNDR88L24A564R, con il ribasso percentuale del 38,24 %, quale aggiudicatario del lotto II, per un importo di Euro 4.011,31 oltre IVA e oneri previdenziali;

- la società STE-STUDIO TECNICO ERMINI - SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING S.r.l. codice fiscale 05488760488, con il ribasso percentuale del 27,50 %, quale aggiudicataria del lotto III, per un importo di Euro 4.052,75 oltre IVA e oneri previdenziali;

- il professionista Masini Roberto titolare del Dedalo Studio Tecnico codice fiscale MSNRRT63C17M059Y, con il ribasso percentuale del 25,17 %, quale aggiudicatario del lotto IV, per un importo di Euro 11.448,99 oltre IVA e oneri previdenziali;

Di dare atto che le offerte sono state oggetto di valutazione della congruità come da atti in possesso di quest'ufficio e ritenute valide dal RUP;

Dato atto, viste 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), visto 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;

Visto lo schema del disciplinare, 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 (casellario anac, casellario giudiziale, agenzia delle entrate e regolarità contributiva) in corso di espletamento;

Vista la comunicazione ex art. 76 del D.lgs. 50/2016 trasmessa ai soggetti partecipanti alla procedura di gara;

Ritenuto pertanto di affidare il servizio di supporto al RUP per la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali ai seguenti soggetti per i rispettivi importi (iva 22% e oneri previdenziali inclusi) e impegni:

- CMA S.r.l. codice beneficiario 63086, sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di Euro 5.538,31 (iva 22% e oneri previdenziali inclusi), di cui Euro 174,60 per oneri previdenziali ed Euro 998,71 per imposta I.v.a. 22% - Lotto I – con imputazione al codice opera 180168 -- impegno n. 2020/2225 e codice opera 190146 impegno n. 2020/1982;

- Andrea Zanolla codice beneficiario 60476, sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di Euro 4.213,88 (imposta di bollo e oneri previdenziali inclusi), di cui Euro 200,57 per oneri previdenziali (operazione non soggetta ad I.V.A. art. 1 co. 54-89 L 190/2014) - Lotto II - con imputazione al codice opera 180169 impegno n. 2020/1984 e codice opera 190144 - impegno n. 2020/2226;

- STE-STUDIO TECNICO ERMINI - SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING S.r.l. codice beneficiario 56140, sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di Euro 5.142,13 (iva 22% e oneri previdenziali inclusi) di cui Euro 162,11 per oneri previdenziali ed Euro 927,27 per imposta I.v.a. 22% - Lotto III – con imputazione al codice opera 180170C - impegno n. 2020/2227 e codice opera 190143 - impegno n. 2020/1988;

- Masini Roberto titolare del Dedalo Studio Tecnico codice beneficiario 56139, sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di Euro 14.666,16 (iva 22% e oneri previdenziali inclusi) di cui Euro 572,45 per oneri previdenziali ed Euro 2.644,72 per imposta I.v.a. 22% - Lotto IV - codici opera 180171- impegno n. 2020/2229 e codice opera 190150 - impegno n. 2020/1989;

Di dare atto che dell'insussistenza di conflitto di interesse nei confronti degli affidatari (Piano per la Prevenzione della corruzione approvato con al delibera Giunta n. 24 del 31/01/2014) ne viene dato espressione da parte del Responsabile Unico del Procedimento con il presente provvedimento;

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

Dato atto che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi tecnici;

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 affidare il servizio di supporto al RUP per la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali nell'ambito dell'intervento "Scuola CITTA' PESTALOZZI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" alla società CMA S.r.l.;

2. di dare atto che la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi pari all'importo lordo di Euro 5.538,31 sarà imputata all'impegno n. 2020/2225 (codice opera 180168) per un importo pari ad Euro 1.170,56 ed all'impegno n. 2020/1982 (codice opera 190146) per un importo pari ad Euro 4.367,75 - CIG: Z1F2AB6B5B, a favore del codice beneficiario n. 63086;

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

Scuola Città Pestalozzi Cod.Op. 190146			
A	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 31.980,19=
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 989,08=
C=A+B	IMPORTO LAVORI		€ 32.969,27=
D	I.V.A. su lavori a base di gara (22% di C)	22%	€ 7.253,24=
E	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 502016)	2%	€ 659,38=
F	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 25,00=
G	Incarichi-professionali		€ 3.518,68=
G.1	Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B – CO 190146 (con il		€ 4.367,75=

	presente atto)		
H	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.206,68=
I	Arrotondamento		-----
L=C+D+E+F+G+G.1+H+I	TOTALE FINANZIAMENTO		€ 50.000,00=

	Scuola Città Pestalozzi Cod.Op. 180168		
a - Pestalozzi	Importo lavori sogg. a ribasso d'asta - Cofinanziamento		€ 8.570,69=
b- Pestalozzi	Costi sicurezza non sogg. a rib. d'asta - cofinanziamento		€ 265,07=
c=a+b	IMPORTO LAVORI		€ 8.835,76=
d	I.V.A. su lavori a base di gara (22% di C)	22%	€ 1.943,87=
e	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 5072016)	2%	€ 176,72=
f	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 6,70=
g	Incarichi-professionali		€ 943,01=
g.1	Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B – CO 180168 (con il presente atto)		€ 1.170,56=
h	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 323,39=
i	Arrotondamento		-----
l=c+d+e+f+g+g.1+h+i	TOTALE FINANZIAMENTO		€ 13.400,00=

Quadro Economico LT0352/2019 C.O.180168 - 190146			
A+a	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 40.550,88=
B+b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€1.254,15=
C+c	IMPORTO LAVORI		€ 41.805,03=
D+d	I.V.A. su lavori a base di gara (22% di C)	22%	€ 9.197,11=
E+e	Fondo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 5072016)	2%	€ 836,10=
F+f	Premio polizza progettisti interni (art.270 DPR 207/2010)		€ 31,70=

G+g	Incarichi-professionali		€ 4.461,69=
G.1+g.1	Servizio per la redazione D.I.R.I. alla CMA S.r.l. - CIG Z1F2AB6B5B (con il presente atto) CO 190146 e 180168		€ 5.538,31=
H+h	Fondo accordo bonario (3% su C+D)	3%	€ 1.530.06=
I+i	Arrotondamento		-----
L+l	TOTALE FINANZIAMENTO		€ 63.400,00=

4. di affidare il servizio di supporto al RUP per la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali nell'ambito dell'intervento: "Scuola elementare PILATI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" al professionista Zanolla Andrea;

5. di dare atto che la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi pari all'importo lordo di Euro 4.213,88 sarà imputata all'impegno n. 2020/1984 (codice opera 190144) per un importo pari ad Euro 2.643,59 e all'impegno n. 2020/2226 (codice opera 180169) per un importo pari ad Euro 1.570,29 - CIG: ZB42AB6C4C, a favore del codice beneficiario n. 60476;

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

III LOTTO	C.O 180169	C.O 190144	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 19.729,85	€ 33.215,24	€ 52.945,09
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 610,20	€ 1.027,28	€ 1.637,48
Importo totale dei lavori	€ 20.340,05	€ 34.242,52	€ 54.582,57
I.V.A. su lavori	€ 4.474,81	€ 7.533,35	€ 12.008,16
Incarichi professionali esterni	€ 2.156,18	€ 3629,94	€ 5.786,12
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Zanolla Andrea - CIG ZB42AB6C4C (con il presente atto)	€ 1.570,29	€ 2.643,59	€ 4.213,88
	€ 406,80	€ 684,85	€ 1.091,65
oneri di progettazione (incentivo)			
polizza progettisti	€ 7,42	€ 12,48	€ 19,90
accordo bonario *	€ 744,45	€ 1.253,27	€ 1.997,72
Importo Totale del Quadro Economico	€ 29.700,00	€ 50.000,00	€ 79.700,00

7. di affidare il servizio di supporto al RUP per la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali nell'ambito dell'intervento "Lotto III: Intervento "Scuola GHIRBERTI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" - codici opera -" alla società STE-STUDIO TECNICO ERMINI - SERVIZI TECNICI ED ENGINEERING S.r.l.;

8. di dare atto che la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi pari all'importo lordo 5.142,13 sarà imputata all'impegno n. 2020/2227 (codice opera 180170) per un importo pari ad Euro 3.843,61 e all'impegno n. 2020/1988 (codice opera 190143) per un importo pari ad Euro 1.298,52 - CIG: ZE02AB6D5F, a favore del codice beneficiario n. 56140;

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

	190143	180170C	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 35.542,75	€ 105.206,54	€ 140.749,29
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 1.869,53	€ 5.533,80	€ 7.403,33
Importo totale dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 35.542,75	€ 105.206,54	€ 140.749,29
Importo totale dei lavori non soggetto a ribasso d'asta	€ 1.869,53	€ 5.533,80	€ 7.403,33
Importo totale dei lavori	€ 37.412,28	€ 110.740,34	€ 148.152,62
I.V.A. su lavori	€ 8.230,70	€ 24.362,87	€ 32.593,57
imprevisti	€ 33,00	€ 97,71	€ 130,71
Incarichi professionali esterni	€ 875,35	€ 2.591,04	€ 3.466,39
Servizio per la redazione D.I.R.I. a STE-STUDIO TECNICO ERMINI - CIG ZE02AB6D5F (con il presente atto)	€ 1.298,52	€ 3.843,61	€ 5.142,13
oneri di progettazione (incentivo)	€ 748,25	€ 2.214,81	€ 2.963,06
polizza progettisti	€ 32,61	€ 96,52	€ 129,13
accordo bonario	€ 1.369,29	€ 4.053,10	€ 5.422,39
Importo Totale del Quadro Economico	€ 50.000,00	€ 148.000,00	€ 198.000,00

10. di affidare il servizio di supporto al RUP per la redazione della D.I.R.I. (Dichiarazione di rispondenza impianti) degli impianti elettrici e speciali nell'ambito dell'intervento "Scuola DON MINZONI Adeguamento alle norme di prevenzione incendi" - al professionista Masini Roberto titolare del Dedalo Studio Tecnico;

11. di dare atto che la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi pari all'importo lordo 14.666,16 sarà imputata all'impegno n. 2020/2229 (codice opera 180171) per un importo pari ad Euro 11.918,14 e

all'impegno n. 2020/1989 (codice opera 190150) per un importo pari ad Euro 2.748,02 - CIG: ZCA2AB6E4E, a favore del codice beneficiario n. 56139;

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

	180171.	190150	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 143.591,51	€ 33.108,49	€ 176.700,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 4.307,75	€ 993,25	€ 5.301,00
Importo totale dei lavori	€ 147.899,26	€ 34.101,74	€ 182.001,00
I.V.A. su lavori	€ 32.537,84	€ 7.502,38	€ 40.040,22
imprevisti	€ 412,35	€ 95,09	€ 507,44
Incarichi professionali esterni	€ 15.609,66	€ 3.599,18	€ 19.208,84
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E (con il presente atto)	€ 11.918,14	€ 2.748,02	€ 14.666,16
oneri di progettazione (incentivo)	€ 2.957,99	€ 682,03	€ 3.640,02
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	€ 125,09
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	€ 6.661,23
Importo Totale del Quadro Economico	€ 216.850,00	€ 50.000,00	€ 266.850,00

13. di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nel disciplinare di affidamento 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;

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

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

ALLEGATI INTEGRANTI

- SCHEMA DISCIPLINARE
- VERBALE DELLA PROCEDURA DI GARA
- OFFERTA AGGIUDICATARIO LOTTO I
- OFFERTA AGGIUDICATARIO LOTTO II
- OFFERTA AGGIUDICATARIO LOTTO III
- OFFERTA AGGIUDICATARIO LOTTO IV

Firenze, li 07/02/2020

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Alessandro Dreoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52212	2	20/001984	01	2643,59
2)	52226	2	20/002227	01	3843,61
3)	52226	2	20/002229	01	11918,14
4)	52226	2	20/002225	01	1170,56
5)	52226	2	20/002226	01	1570,29
6)	52212	2	20/001989	01	2748,02
7)	52212	2	20/001982	01	4367,75
8)	52212	2	20/001988	01	1298,52

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 07/02/2020

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.