



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/02753**

Del: **11/04/2024**

Esecutivo Da: **11/04/2024**

Proponente: **Direzione Servizi Tecnici - Servizio Gestione e Manutenzione**

### OGGETTO:

Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito degli interventi denominati: -"c.o. 190031 - CUP H17H21009540004 - adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q2, Q4, altri" - RUP Cioni Filippo -"c.o. 210398 - CUP H17H21009540004 - Interventi urgenti per adeguamento strutturale (statica/sismica) degli immobili comunali (edifici scolastici etc)" - RUP Ricci Riccardo - "Adeguamento sicurezza strutturale edifici scolastici"- CIG: B0DB4D453F - affidamento incarico all'Arch. Patrizia Mauro.

## IL DIRIGENTE

### **PREMESSO** che:

- con la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29 Gennaio 2024 sono stati approvati i "Documenti di programmazione 2024/2026: note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 e successive modifiche, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;
- con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 27/2/2024, è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026";

**RICHIAMATO** il Decreto del Sindaco n. 76 del 30/09/2022, con la quale è stato conferito, all'Ing. Filippo Cioni, l'incarico di Dirigente del Servizio Gestione e Manutenzione della Direzione Servizi Tecnici;

### **Richiamato l'investimento, di cui il c.o. 190031, il cui sviluppo amministrativo è di seguito esplicitato:**

- la Delibera di Giunta 2019/G/00310 2019/00374 del 13/06/19, con la quale si approva il progetto definitivo n. L1050/2019 dei Servizi Tecnici relativo ai lavori di "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019", ammontante a complessivi € 2.164.529,46. il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Filippo Cioni;
- la Determina Dirigenziale 2019/DD/05110, con la quale si assumono, tra gli altri, gli accertamenti di entrata e gli impegni di spesa del presente intervento, a seguito di contrazione d'indebitamento;
- la Determina Dirigenziale 2019/DD/09682, con la quale si affida l'incarico di progettazione esecutiva di numero 7 edifici scolastici dell'intervento in argomento al Gruppo Tecnico Associato Srl e il servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti in situ e in laboratorio a supporto della progettazione alla ditta IGETECMA S.n.c.;
- la Determina Dirigenziale 2020/DD/05408, con la quale si affida l'incarico di consulenza geologica per l'intervento in argomento al geologo dott. Daniele Degli innocenti;
- la Determina Dirigenziale 2020/DD/06025, con la quale si affida l'incarico di supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo per l'intervento in questione alla società Open ingegneria SRL;
- la Determina Dirigenziale DD/2020/11622, con la quale si approva il Progetto Esecutivo n° L1050/2019, denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019" – Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004;
- la Determina Dirigenziale DD/2021/02830, con la quale si affida l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'Impresa Costruzioni Generali Sud S.R.L.;
- la Determina Dirigenziale DD/2021/03300, con la quale si affida l'incarico per i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria di supporto al RUP, verifiche strutturali orizzontamenti a seguito di vulnerabilità sismica edifici scolastici all'operatore economico Ing. Claudia Chioatero e l'incarico di coordinatore della sicurezza in esecuzione relativamente all'intervento in argomento al Geom. Lorenzo Bessi;
- la Determina Dirigenziale DD/2021/03997, con la quale si approva il progetto definitivo n. "AQ0563/2021 - LT0624/2021, ammontante a complessivi € 188.577,17, approvando, altresì, lo schema attuativo n.1 redatto nell'ambito del suddetto Accordo Quadro AQ0563/2021 e affidando l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'Impresa aggiudicataria Edilizia San Giorgio srl;
- la Determina Dirigenziale DD/2021/07831, con la quale si prende atto del Giustificativo di pagamento del servizio della ditta IGETECMA SNC redatto dal Direttore dei lavori e confermato dal RUP;

- la Determina Dirigenziale DD/2022/00813, con la quale si affida alla società Città Futura S.C. nell'ambito dell'Accordo Quadro, la redazione di Relazione geologica preliminare, comprensiva di caratteristiche geologiche e/o geofisiche e rilievo Plano-altimetrico per la scuola Calvino, nell'ambito dell'intervento in argomento, approvando contestualmente il terzo atto attuativo;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/01117, con la quale si prende atto del certificato di regolare esecuzione redatto dal direttore dei lavori e confermato dal RUP inerente l'adeguamento sicurezza strutturale edifici scolastici, autorizzando il mandato di pagamento relativo alla Ditta Edilizia San Giorgio srl;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/02983, con la quale si prende atto del certificato di regolare esecuzione redatto dal direttore dei lavori e confermato dal RUP inerente i lavori affidati con DD 2021/2830, autorizzando il mandato di pagamento relativo a Costruzioni Generali Sud S.R.L. Con tale atto è stata approvata la rescissione consensuale del contratto;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/03947, con la quale si approvano i progetti definitivi n. AQ0675/2022-LT031, AQ0676/2022-LT032 e AQ0677/2022-LT0733/2022 denominati rispettivamente "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q2, Q4, altri, Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q3, Q4, Q5, altri e Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - criticità urgenti", ammontanti a complessivi € 1.391.908,54, affidando, contestualmente, l'esecuzione dell'intervento n. AQ0675/2022-LT031/2022 alla ditta Edilizia San Giorgio SRL, relativamente all'intervento n. AQ0676/2022-LT032/2022 alla ditta Ref Di Antonio Turtora E C. Sas e relativamente all'intervento n. AQ0677/2022-LT0733/2022 alla ditta Montefalchi srl;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/05210, con la quale si modifica la sopra citata DD n. 2022/03947 in relazione al codice beneficiario della ditta affidataria del progetto n. AQ0675/2022-LT031/2022;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/07626, con la quale con la quale si prende atto del certificato di regolare esecuzione redatto dal direttore dei lavori e confermato dal RUP inerente l'intervento affidato alla ditta Montefalchi srl con dd 3947/2022, autorizzando il relativo mandato di pagamento relativo alla ditta Montefalchi srl;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/08469, con la quale si approva la modifica contrattuale ex art. 106 comma 12 del D.lgs. 50/2016 del contratto, sottoscritto in data 19/05/2020 - prot. 126613 , tra il Comune di Firenze e il Gruppo tecnico Associato SRL, di cui alla DD 2019/9682, assunto ulteriori impegni di spesa relativi all'intervento "Adeguamento sicurezza strutturale edifici scolastici ";
- la Determina Dirigenziale DD/2023/08476, con la quale si approva, nell'ambito dell'intervento n. AQ0675/2022-LT031/2022, affidato all'impresa Edilizia San Giorgio (DD 3947/2022/), l'atto di sottomissione finalizzato ad ulteriori lavorazioni previste dall'art. 12 del Capitolato speciale d'Appalto e la relazione di variante ex art. 106, c. 1, lett. a), d.lgs. 50/2016 relativa al contratto attuativo n. 2, sottoscritta dal Direttore dei lavori e dal RUP.

Il Quadro Economico dei contratti attuativi che insistono nel c.o. 190031, a seguito dell'approvazione dell'ultima Determina Dirigenziale sopra citata, è il seguente:

<b>AQ0675/2022</b>	C.A. 1 - Lavori	€ 261.076,59
	C.A. 1 - Oneri	€ 39.679,89
	IVA 10%	€ 30.075,65
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00

	C.A. 2 - Lavori	€ 156.014,26
	C.A. 2 - Oneri	€ 40.049,75
	IVA 10%	€ 19.606,40
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Incentivo funzioni tecniche (80% di 1,9%) al lordo fittizio calcolato sulla quota di variante	€ 669,53
	C.A. 3 - Lavori	€ 59.348,90
	C.A. 3 - Oneri	€ 3.151,10
	IVA 10%	€ 6.250,00
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 4 - Lavori	€ 63.928,61
	C.A. 4 - Oneri	€ 7.000,00
	IVA 10%	€ 7.092,86
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Totale Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Assicurazione progettisti	€ 249,90
	Imprevisti	€ 0,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 694.193,44</b>
<b>AQ0676/2022</b>	C.A. 1 - Lavori	€ 223.700,00
	C.A. 1 - Oneri	€ 26.300,00

	IVA 10%	€ 25.000,00
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 2 - Lavori	€ 64.683,35
	C.A. 2 - Oneri	€ 3.720,54
	IVA 10%	€ 6.840,39
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 3 - Lavori	€ 142.326,32
	C.A. 3 - Oneri	€ 4.269,79
	IVA 10%	€ 14.659,61
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Totale Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Assicurazione progettisti	€ 195,30
	Imprevisti	€ 0,00
	Somme a disposizione (ex accordo bonario)	€ 19.481,59
	<b>Importo totale AQ0676/2022</b>	<b>€ 531.176,89</b>
<b>AQ0677/2022</b>	Lavori a consuntivo (IVA compresa)	€ 158.449,11
	Somme a disposizione derivanti da C.R.E.	€ 0,00
	<b>Importo totale AQ0677/2022</b>	<b>€ 158.449,11</b>

**il QE complessivo del c.o. 190031 è il seguente:**

**Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici c.o. 190031**

Servizio di progettazione esecutiva affidato al Gruppo Tecnico Associato Srl (DD/2019/9682)	€ 70.731,61
Servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti a supporto della progettazione affidato a IGETECMA s.n.c. a consuntivo (DD/2021/07831)	€ 19.201,31
Servizio di supporto al RUP per verifica del progetto esecutivo affidato alla società OPEN INGEGNERIA srl (DD/2020/6025)	€ 7.272,13
Incarico consulenza geologica al dott. Degl'Innocenti Daniele (DD/2020/5408)	€ 816,00
Incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione al Geom. Lorenzo Bessi (DD/2021/03300)	€ 15.801,63
Servizio di redazione relazione geologica e rilievo planimetrico sulla Scuola Calvino affidato a società Città Futura S.C (DD/2022/813)	€ 3.205,53
Incarico di supporto al RUP Ing. Chioatero Claudia (DD/2021/3300)	€ 25.174,24
Lavori affidati all'impresa Costruzioni Generali Sud Srl a consuntivo, a seguito di rescissione contrattuale ( DD/2022/02983)	€ 421.559,34
AQ0563/2021 - LT0624/2021 denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici. OPERE URGENTI affidato alla ditta EDILIZIA SAN GIORGIO SRL a consuntivo (DD/2022/01117)	€ 182.675,85
Economia da C.R.E. relativo a AQ0563/2021 - LT0624/2021	€ 263,15
Incentivo funzioni tecniche (1,85% - 80%)	€ 25.920,13
Modifiche prestazioni e assunzione ulteriore impegno di spesa in favore del Gruppo Tecnico Associato Srl (DD/2022/8469)	€ 8.089,10
<b>AQ0675/2022-LT031/2022: "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q2, Q4, altri" affidato alla ditta Edilizia San Giorgio srl (DD/2022/03947)</b>	<b>€ 694.193,44</b>
AQ0676/2022-LT032/2022: "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q3, Q4, Q5, altri" affidato alla ditta Ref di Antonio Turtora e C. sas (DD/2022/03947)	€ 531.176,89
AQ0677/2022-LT033/2022: "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - criticità urgenti" affidato alla ditta Montefalchi srl a consuntivo	€ 158.449,11

(DD/2022/07626)	
<b>Importo complessivo del c.o. 190031</b>	<b>€ 2.164.529,46</b>

**Richiamato l'investimento, di cui c.o. 210398, il cui sviluppo amministrativo è di seguito esplicitato**

- la Delibera di Giunta DG/2022/00228 del 24/05/2022, con la quale si approva il progetto definitivo AQ 0686/2022 – LT0742/2022 denominato “Interventi urgenti per adeguamento strutturale (statica/sismica) degli immobili comunali (edifici scolastici etc)” - Codice Opera 210398 - C.U.P. H17H21009540004 - ammontante a complessivi € 450.000,00, dando atto che l'intervento è inserito nell'annualità 2022 del P.T.I. 2022/24 al C.O. 200154 e finanziato a mutuo da assumere;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/07596, con la quale si aggiudica l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'Impresa Agnorelli srl, assumendo i relativi impegni di spesa relativi ai contratti attuativi 1 e 2, prendendo atto che il Responsabile Unco Del Procedimento è l'Ing. Riccardo Ricci
- la Determina Dirigenziale DD/2023/02301, con la quale si approvano le modifiche apportate agli schemi di accordi ex art. 15 legge n. 241/1990 approvati con Deliberazione della Giunta comunale n. DG/2023/00075 tra i Dipartimenti di Ingegneria Civile e Ambientale e di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze con il Comune di Firenze;

Il QE per il c.o. 210398 si articola come segue:

<b>AQ0686/2022 – LT0742/2022 QE di progetto</b>	
<b>Codice opera 210398</b>	
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 223.560,00
Oneri della sicurezza non ribassabili	€ 19.440,00
<b>totale</b>	<b>€ 243.000,00</b>
Iva 10%	€ 24.300,00
<b>totale</b>	<b>€ 267.300,00</b>
Fondo incentivo	€ 4.269,08
Imprevisti	€ 1.037,90
Incarichi professionali esterni	€ 8.000,00
<b>Convenzione UniFI – Dip. Ingegneria</b>	<b>€ 120.000,00</b>

<b>Convenzione UniFI – Dip. Architettura</b>	<b>€ 40.000,00</b>
Polizza progettista	€ 150,00
Accordo bonario	€ 9.251,02
Importo totale del quadro economico	€ 450.000,00

**DATO ATTO** che per la fase della procedura afferente all'incarico di cui sopra, il Responsabile è l'Ing. Filippo Cioni in qualità di Dirigente del servizio;

Tutto ciò premesso:

**VISTO** il rapporto dell'Ing. Filippo Cioni, allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento del servizio di "coordinatore sicurezza in fase esecuzione" per "Adeguamento sicurezza strutturale edifici scolastici" nell'ambito degli interventi di cui ai c.o. 190031 - CUP H15B18004920004 e c.o. 210398 - CUP H17H21009540004;

**DATO ATTO che:**

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. 55484 del 16.02.2024, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente, per individuare personale atto a svolgere l'incarico in questione;
- la suddetta verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota di prot. 60434/2024 del 21/02/2024;
- è necessario, pertanto, procedere alla selezione di una figura professionale esterna;

**DATO ATTO** che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, e che, invece, viene aggiudicato ai sensi del D. Lgs. 36/2023;

**VISTO** che il compenso stimato per la prestazione calcolato ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 recante: "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione come modificato da D.Lgs. 36/2023 allegato I.13, è pari a € 47.973,50, oltre a oneri previdenziali previsti di € 1.918,94 (4%);

**DATO ATTO che:**

- non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- l'art. 50, co. 1, lettera b, del D.lgs 36/2023 prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro;

**VISTO** l'art. 1, comma 450, della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 co. 130 della L. n. 145/2018, che prevede l'obbligo di ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia comunitaria;

**CONSIDERATO** che, ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui trattasi, si è ritenuto di dover ricorrere tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, S.T.A.R.T.e, con procedura n. 9172/2024,



l'Arch. Patrizia Mauro è risultata aggiudicataria con il ribasso del 45,00088%; il Rup, nel rapporto allegato, aveva segnalato l'operatore in questione, precedentemente contattato per mail, per la preparazione tecnica e l'organizzazione adeguata e proporzionata rispetto alle prestazioni di cui trattasi, nonché per il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali come dimostrato dal Curriculum vitae, conservato in atti;

**RITENUTO** che il presente procedimento soddisfa i principi generali contenuti nel Titolo I Parte I Libro I del D.lgs. 36/2023 ed in particolare i seguenti:

- a) principio di risultato dell'affidamento, con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;
- b) principio della reciproca fiducia nell'azione legittima, trasparente e corretta dell'amministrazione, dei suoi funzionari e degli operatori economici;
- c) principio dell'accesso al mercato degli operatori economici, nel rispetto dei principi di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di pubblicità e trasparenza, di proporzionalità.

**VISTO:**

- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. dall'Arch. Patrizia Mauro, risultato congruo per il RUP ed è pari a € 26.385,00, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali, come da offerta allegata a formare parte integrante del presente provvedimento;
- l'idoneità e la convenienza dell'offerta, valutata dal RUP, come da verbale conservato nella piattaforma telematica START, procedura n. 9172/2024 nonché il vantaggio economico per l'amministrazione rispetto alle tariffe di cui al D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione" come modificato da D.Lgs. 36/2023 allegato I.13;
- la disponibilità immediata ad assumere l'incarico da parte dell'operatore economico predetto;

**RICHIAMATA** la seguente normativa in virtù della quale si procede al conferimento diretto della prestazione professionale:

- gli artt. 16, 48, 49, 50 del D.Lgs 36/2023;
- l'art. 17 co. 1 e 2 del D.Lgs 36/2023 secondo il quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che individui: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**PRECISATO** che, in conformità a quanto statuito dall'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dall'art. 17 comma 2 del D.lgs. 36/2023:

- il fine che si intende perseguire è quello della realizzazione dell'intervento denominato .
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per Adeguamento sicurezza strutturale edifici scolastici;
- l'importo dell'affidamento è pari ad 26.385,00, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali;
- l'aggiudicatario è l'Arch. Patrizia Mauro, la quale è stato consultato in quanto in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto di affidamento, come attestato dall'operatore;
- è stato accertato il possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti di ordine generale e dei requisiti di idoneità professionale come indicati nel rapporto del RUP;
- a seguito dell'esecutività del presente atto, il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata ai sensi dell'art. 18, co. 1 del D.Lgs 36/2023;
- la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 2 lett. b) del D.Lgs 36/2023;

- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel rapporto del RUP, che si allega al presente atto;

**DATO ATTO** che sono state acquisite agli atti le dichiarazioni relative agli obblighi di tracciabilità;

**RICHIAMATE** le dichiarazioni dell'operatore economico conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza della procedura n. 9172/2024;

**DATO ATTO** che il CIG B0DB4D453F;

**RICHIAMATI** gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla L. 136/2010 ss.mm.ii.

**DATO ATTO** che la spesa di € 27.440,4 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 26.385,00 per compenso netto, € 1.055,4 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (IVA forfettaria). Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico dei cc.oo. 190031 e 210398, mediante l'impegno a valere sul c.o. 190031 n. 2024/4586 - Somme a disposizione (ex accordo bonario) € 19.481,59 - e sul c.o. 210398 n. 2024/4782 - Incarichi professionali esterni € 8.000,00;

**DATO ATTO** che, nell'ambito dell'AQ675/2022, in relazione alla somma di cui all'imp. 24/4586, il RUP attesta, per quanto riguarda la ditta REF di Antonio Turtora srl, la chiusura dei lavori senza l'insorgenza di contestazioni da parte delle imprese appaltatrici;

I Quadri economici sono rimodulati come seguono:

C.O. 190031 - CUP H15B18004920004		
AQ0675/2022	C.A. 1 - Lavori	€ 261.076,59
	C.A. 1 - Oneri	€ 39.679,89
	IVA 10%	€ 30.075,65
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 2 - Lavori	€ 156.014,26
	C.A. 2 - Oneri	€ 40.049,75
	IVA 10%	€ 19.606,40
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Incentivo funzioni tecniche (80% di 1,9%) al lordo fittizio calcolato sulla quota di variante	€ 669,53
	C.A. 3 - Lavori	€ 59.348,90

	C.A. 3 - Oneri	€ 3.151,10
	IVA 10%	€ 6.250,00
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 4 - Lavori	€ 63.928,61
	C.A. 4 - Oneri	€ 7.000,00
	IVA 10%	€ 7.092,86
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Totale Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Assicurazione progettisti	€ 249,90
	Imprevisti	€ 0,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 694.193,44</b>
<b>AQ0676/2022</b>	C.A. 1 - Lavori	€ 223.700,00
	C.A. 1 - Oneri	€ 26.300,00
	IVA 10%	€ 25.000,00
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 2 - Lavori	€ 64.683,35
	C.A. 2 - Oneri	€ 3.720,54
	IVA 10%	€ 6.840,39
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	C.A. 3 - Lavori	€ 142.326,32

	C.A. 3 - Oneri	€ 4.269,79
	IVA 10%	€ 14.659,61
	Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Totale Accordo bonario (Lordo fittizio)	€ 0,00
	Assicurazione progettisti	€ 195,30
	Imprevisti	€ 0,00
	<b>Somme a disposizione (ex accordo bonario)</b>	<b>€ 0,00</b>
	<b>CSE a Arch. Patrizia Mauro - affidamento di cui il presente atto</b>	<b>€ 19.481,59</b>
	<b>Importo totale AQ0676/2022</b>	<b>€ 531.176,89</b>
<b>AQ0677/2022</b>	Lavori a consuntivo (IVA compresa)	€ 158.449,11
	Somme a disposizione derivanti da C.R.E.	€ 0,00
	<b>Importo totale AQ0677/2022</b>	<b>€ 158.449,11</b>

Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici c.o. 190031		
	Servizio di progettazione esecutiva affidato al Gruppo Tecnico Associato Srl (DD/2019/9682)	€ 70.731,61
	Servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti a supporto della progettazione affidato a IGETECMA s.n.c. a consuntivo (DD/2021/07831)	€ 19.201,31
	Servizio di supporto al RUP per verifica del progetto esecutivo affidato alla società OPEN INGEGNERIA srl (DD/2020/6025)	€ 7.272,13
	Incarico consulenza geologica al dott. Degl'Innocenti Daniele (DD/2020/5408)	€ 816,00
	Incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione al Geom. Lorenzo Bessi (DD/2021/03300)	€ 15.801,63
	Servizio di redazione relazione geologica e rilievo planimetrico sulla Scuola	€ 3.205,53

Calvino affidato a società Città Futura S.C (DD/2022/813)	
Incarico di supporto al RUP Ing. Chioatero Claudia (DD/2021/3300)	€ 25.174,24
Lavori affidati all'impresa Costruzioni Generali Sud Srl a consuntivo, a seguito di rescissione contrattuale ( DD/2022/02983)	€ 421.559,34
AQ0563/2021 - LT0624/2021 denominato “Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici. OPERE URGENTI affidato alla ditta EDILIZIA SAN GIORGIO SRL a consuntivo (DD/2022/01117)	€ 182.675,85
Economia da C.R.E. relativo a AQ0563/2021 - LT0624/2021	€ 263,15
Incentivo funzioni tecniche (1,85% - 80%)	€ 25.920,13
Modifiche prestazioni e assunzione ulteriore impegno di spesa in favore del Gruppo Tecnico Associato Srl (DD/2022/8469)	€ 8.089,10
AQ0675/2022-LT031/2022: “Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q2, Q4, altri” affidato alla ditta Edilizia San Giorgio srl (DD/2022/03947)	€ 694.193,44
AQ0676/2022-LT032/2022: “Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - Q3, Q4, Q5, altri” affidato alla ditta Ref di Antonio Turtora e C. sas (DD/2022/03947)	€ 531.176,89
AQ0677/2022-LT033/2022: “Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - criticità urgenti” affidato alla ditta Montefalchi srl a consuntivo (DD/2022/07626)	€ 158.449,11
<b>Importo complessivo del c.o. 190031</b>	<b>€ 2.164.529,46</b>

AQ0686/2022 – LT0742/2022 QE di progetto	
<b>Codice opera 210398 - CUP H17H21009540004</b>	
Lavori soggetti a ribasso d’asta	€ 223.560,00
Oneri della sicurezza non ribassabili	€ 19.440,00

totale	€ 243.000,00
Iva 10%	€ 24.300,00
totale	€ 267.300,00
Fondo incentivo	€ 4.269,08
Imprevisti	€ 1.037,90
<b>Incarichi professionali esterni</b>	<b>€ 41,19</b>
<b>CSE a Arch. Patrizia Mauro - affidamento di cui il presente atto</b>	<b>€ 7.958,81</b>
Convenzione UniFI – Dip. Ingegneria	€ 120.000,00
Convenzione UniFI – Dip. Architettura	€ 40.000,00
Polizza progettista	€ 150,00
Accordo bonario	€ 9.251,02
Importo totale del quadro economico	€ 450.000,00

**PRESO ATTO:**

- della dichiarazione rilasciata, ai sensi del DPR 445/2000, dall'operatore economico sul possesso dei requisiti e l'assenza di situazioni di incompatibilità, previste dalla normativa vigente, ai fini dell'assunzione dell'incarico, acquisita e conservata sulla piattaforma telematica regionale;
- che il presente provvedimento è dotato di efficacia in quanto sono concluse con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale di cui all'art. 94 e ss. e 100 del D.Lgs. n. 36/2023 ;

**RICHIAMATO:**

- l'art. 66 e la Parte V dell'allegato II.12 del D.lgs. 36/2023;
- l'art. 15 e l'allegato I.2 del D.lgs. 36/2023;

**DATO ATTO** che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici e nella Piattaforma del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana S.T.A.R.T.;

**DATO ATTO** che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2023-2025, confluito nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con delibera di Giunta n. 203 del 9.5.2023, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in

data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, come da dichiarazione del RUP allegata dichiarazione che viene confermata con il presente atto;

**DATO ATTO**, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**VISTI:**

- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli artt. 107, 163 e 183;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- l'art. 1 co. 450 della L. 296/2006, così come modificato dalla L. 145/2018;
- il D.Lgs 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013;
- la legge n. 190/2012, in materia di trasparenza dell'attività amministrativa;
- il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- gli artt. 58 e 81, co. 3, dello Statuto del comune di Firenze;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi ed in particolare l'art. 21;

Per le motivazioni sopra esposte

**DETERMINA**

1. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, all'Arch. Patrizia Mauro - Codice Beneficiario: 64457 -, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: coordinatore sicurezza in fase esecuzione - CIG: B0DB4D453F - nell'ambito dell' "Adeguamento sicurezza strutturale edifici scolastici". Le prestazioni professionali trovano copertura nell'ambito dei QE degli investimenti, di cui i cc.oo. 190031 - CUP H15B18004920004 - e 210398 - CUP H17H21009540004;

2. di prendere atto che spesa di € 27.440,4 - composta dalle seguenti voci: € 26.385,00 per compenso netto, € 1.055,4 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (IVA forfettaria) - trova copertura nel Quadro Economico dei cc.oo. 190031 e 210398, mediante l'impegno a valere sul c.o. 190031 n. 2024/4586 - Somme a disposizione (ex accordo bonario) € 19.481,59 - e sul c.o. 210398 n. 2024/4782 - Incarichi professionali esterni € 8.000,00;

3. di impegnare la somma complessiva di € 27.440,4, assumendo i relativi impegni di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

4. di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata, così come consentito dall'art 18, co. 1 del D.Lgs 36/2023, alle condizioni contrattuali di esecuzione della prestazione contenute nel rapporto del RUP allegato al presente atto, a formarne parte integrante ed essenziale, precisando altresì che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il presente affidamento verrà risolto ed il pagamento di quanto pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, salvo maggiore danno;

5. di dare atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio da parte del Responsabile Unico del Progetto, come dichiarato con il presente atto, nonché nel rapporto redatto dal medesimo, allegato al presente atto;

6. di dare atto che il Responsabile della procedura del presente servizio è l'Ing. Filippo Cioni ( RUP Filippo Cioni c.o. 190031 - RUP Riccardo Ricci c.o. 210398);

7. di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 50/2016, che trova applicazione fino al 31 dicembre 2023, come indicato dall'art. 225 comma 2 del D.lgs. 36/2023, che il presente atto sarà pubblicato sul profilo del committente, nei termini e con le modalità stabilite dal suddetto articolo, nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.

## ALLEGATI INTEGRANTI

IP 273 calcolo onorario.pdf - fabd4a4d110ce006b8c2ca45500ba7fd7c146e14977c3278cf5113a6a9788932
IP273 rapporto affidamento_signed_signed.pdf - 8a916252832d8c1a26592f31cb242835a8b2237d0c4b951cdcb8d1866dc401b6
OffEcon_104845_1_08032024184937_signed.pdf - 6a4616938a376e2c64fe3ebc21c2454e2d172b7771758a71a070f67325ed0f87
VERBALEsigned.pdf - a4ad131209a7c1f42320ccf875ac4b146469ec0df8104f158a3d1b619b7fd008

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Filippo Cioni**

## Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	52226	2	2024/4586		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2024	52226	2	2024/4782		€ 41,19	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE



N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
3)	U	2024	52226	2	2024/6653		€ 19.481,59	64457 - Mauro Patrizia
4)	U	2024	52226	2	2024/6654		€ 7.958,81	64457 - Mauro Patrizia

**Note Contabili:**

In merito al CO 210398, si precisa che l'importo del fondo incentivo riportato all'interno del quadro economico, non è di e. 4.269,08, ma 4.261,08.

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile  
Silvia Baroncelli**

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.