



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/08425**

Del: **23/10/2023**

Proponente: **Direzione Servizi Tecnici**

OGGETTO:

Supporto al R.U.P. per attività correlate all'esecuzione di opere afferenti l'isolamento acustico di progetto e Collaudo acustico nell'ambito dell'intervento "REALIZZAZIONE NUOVO BIENNIO I.S.I.S. LEONARDO DA VINCI" - codici opera 160059 - 170070-190126-190281-190249 - CIG: ZB23CA4201 - CUP: H17B16000780005 - Affidamento a Ing. Gianfrancesco Colucci

IL DIRETTORE

Premesso che:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29 Marzo 2023 ha ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione 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, immediatamente esecutiva, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 48 del 01 Luglio 2021 con il quale è stato conferito all'Ing. Alessandro Dreoni l'incarico di Direttore della Direzione Servizi Tecnici del Comune di Firenze;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Alessandro Dreoni;

Considerato che:

- con delibera di Giunta comunale n. 103/2017 del 29 marzo 2017 è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo di "Ricostruzione biennio ISIS Leonardo da Vinci", ammontante a complessivi € 8.000.000,00, ai fini dell'aggiornamento per l'annualità 2017 della graduatoria regionale di cui al decreto della Regione Toscana n. 2336 del 3 marzo 2017. Si è poi stabilito che, a finanziamento garantito, si sarebbe provveduto ad effettuare apposita variazione di bilancio per il corretto inquadramento dell'opera;

- nella graduatoria approvata con Decreto della Regione Toscana n. 5112 del 26 aprile 2017, avente ad oggetto "Approvazione aggiornamento per l'anno 2017 del Piano del fabbisogno in materia di edilizia scolastica per il triennio 2015/2017, predisposto ai sensi dell'art. 10 del DL n. 104/2013, convertito dalla Legge n. 128/2013, come disposto dall'art. 1, comma 160, della legge n. 107/2015, n. 504/2015", risultava inserito il succitato intervento con un finanziamento assegnato di € 2.000.000,00;

- con decreto n. 607/2017 dell'8 agosto 2017 del MIUR:

- sono state distribuite tra le Regioni le risorse stanziare dall'art. 25, co. 1 e 2-bis, DL n. 50/2017, conv. con mod. dalla L. n. 96/2017 (art. 1);
- nell'ambito dello stanziamento assegnato alla Regione Toscana (ammontare complessivo di € 16.800.000,00) risultava incluso l'intervento di "nuova costruzione" I.T.I.S. Leonardo Da Vinci per € 2.000.000,00 (ID 2, Comune sede di intervento: Firenze; Provincia ente richiedente: Firenze)
- è stata attribuita alla Città Metropolitana di Firenze la titolarità delle risorse e della gestione operativa del finanziamento in quanto l'ISIS Leonardo da Vinci è un edificio scolastico di istruzione secondaria superiore. Pertanto, il finanziamento non viene più ad essere regolamentato dagli atti regionali emanati ai sensi dell'art. 10 del DL n. 104/2013, conv. in L. n. 128/2013;

- con l'accordo attuativo sottoscritto dalla Città Metropolitana di Firenze (titolare delle risorse assegnate con decreto ministeriale 8 agosto 2017 n. 607) e dal Comune di Firenze è stata riconosciuta la titolarità del progetto e affidata la gestione di tutte le fasi attuative e della rendicontazione dell'opera in oggetto;

Preso atto che l'intervento in oggetto risulta inserito nel bilancio dell'Ente per un importo complessivo di € 8.000.000,00 di cui:

- € 2.000.000,00, finanziati con trasferimenti vincolati da altri enti, accertati e impegnati con DD n. 2017/09451 del 28 dicembre 2017, avente ad oggetto "Realizzazione nuovo biennio ISIS L. da Vinci – a valere sui codici opera 170070, 190281 e 190249;

- € 6.000.000,00, finanziati con contributo statale, accertati e impegnati con determinazione dirigenziale n. 2017/06611 del 9 ottobre 2017 e collocati a bilancio a valere sui codici opera 160059 e 190126;

Dato atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 7956/2017 del 28 dicembre 2017 è stata affidata l'esecuzione di specifiche indagini geognostiche e geofisiche alla ditta Geotecnica Palazzi – Giomarelli srl,

- con determinazione dirigenziale n. 873/2018 del 24 aprile 2018 è stato affidato al dott. Silvio Occhialini l'incarico di Supporto al RUP per la redazione del piano di caratterizzazione ambientale,

- con determinazione dirigenziale n. 3661/2018 del 24 maggio 2018 è stato affidato alla ditta Trigeo s.n.c. il servizio di indagini geofisiche, alla ditta Bierregi S.r.l. il servizio di carotaggi e analisi geotecniche e alla ditta Idroconsult S.r.l. il servizio di analisi chimiche,

- con determinazione dirigenziale n. 4678/2018 del 4 luglio 2018 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di bonifica e smaltimento di due cisterne interrato a servizio delle centrali termiche dell'Istituto "Leonardo da Vinci" e i lavori sono stati affidati alla ditta Ecogest S.r.l.,

- con determinazione dirigenziale n. 4945/2018 dell'1 agosto 2018 è stato affidato al dott. Silvio Occhialini l'incarico di direzione tecnica del cantiere e svolgimento dell'analisi di rischio legata al Piano di caratterizzazione,

- con determinazione dirigenziale n. 5533/2018 del 26 settembre 2018 è stato assunto un impegno di spesa a favore del Provveditorato delle OO.PP. Toscana Umbria Marche per l'attività di verifica del progetto esecutivo,

- con determinazione dirigenziale n. 6086/2018 dell'11 ottobre 2018 sono stati affidati alla ditta Bierregi S.r.l. i lavori di eliminazione di fonti primarie d'inquinamento rilevate nell'area del Nuovo Biennio ISIS, alla ditta Ecogest S.r.l. il servizio di smaltimento in discarica del materiale rilevato e al dott. Silvio Occhialini l'attività di supervisione dell'intervento di rimozione;

- con determinazione dirigenziale n. 7150/2018 del 19 ottobre 2018 è stato affidato all'arch. Lucia Busa l'incarico di supporto al RUP per la progettazione acustica dell'intervento in oggetto;

- con determinazione dirigenziale n. 2872/2019 del 7 maggio 2019 sono stati effettuati alcuni aggiustamenti contabili, che hanno comportato lo spostamento di alcune voci di spesa dal c.o. 170070 al c.o. 160059, al fine di adeguare gli impegni assunti alla suddivisione della spesa che opera il programma informatico di gestione del finanziamento ministeriale di € 2.000.000,00 per la corretta e coerente rendicontazione di detto finanziamento,

- con determinazione dirigenziale n. 5733/2019 dell'1 agosto 2019 si è provveduto ad effettuare ulteriori operazioni di contabilizzazione a completamento di quanto già approvato con il provvedimento dirigenziale di cui al punto precedente;

- con determinazione dirigenziale n. 6166/2019 del 28 agosto 2019, per recepire quanto emerso dal progetto di

bonifica dell'area, dalle indicazioni dei verificatori e dalle intervenute modifiche normative, è stato adeguato il progetto esecutivo già approvato con deliberazione n. 103/2017 del 29 marzo 2017;

- con successiva determinazione dirigenziale n. 6260/2019 del 28 agosto 2019 sono stati riapprovati alcuni elaborati progettuali ed è stato determinato di procedere a contrarre con gara aperta, ex art. 60 d.lgs. n. 50/2016, dando mandato al Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di procedere ad attivare le procedure di gara;

- con determinazione dirigenziale n. 6346/2019 del 11 settembre 2019 è stato approvato in linea contabile il progetto esecutivo di cui alla DD 6166/2019, integrato di alcuni elaborati tecnici di cui alla DD n. 6260/2019;

- con determinazione dirigenziale n. 6380/2019 è stata integrata la DD n. 6166/2019 di approvazione del progetto esecutivo con il verbale di verifica, che per mero errore materiale non era stato allegato all'atto,

- con determinazione dirigenziale n. 8633/2019 del 13 novembre 2019 è stata aggiudicata definitivamente l'esecuzione dei lavori principali al R.T.I. Costruzioni Vitale S.r.l. - CALIFEL S.r.l., procedendosi all'assunzione dei relativi impegni di spesa con successiva determinazione dirigenziale n. 5754/2020 del 23 ottobre 2020;

- con determinazione dirigenziale n. 11204/2020 del 17 dicembre 2020 è stato affidato il servizio di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'arch. Agostino Lupoli;

- con determinazione dirigenziale n. 120/2021 del 14 gennaio 2021 è stato modificato il quadro economico generale relativo all'opera di cui trattasi per la corretta ripartizione degli Incentivi per funzioni tecniche,

Considerato che:

- la ditta Procogen s.r.l. in qualità di capogruppo del R.T.I. Procogen S.r.l. - G.S.A. Global Service S.r.l. - Tralice Costruzioni S.r.l., secondo classificato, ha presentato ricorso prima al TAR, respinto nel merito con sentenza n. 804/2020, e, successivamente, al Consiglio di Stato;

- con sentenza n. 1308/2021, pubblicata il 15 febbraio 2021, il Consiglio di Stato ha accolto il ricorso annullando gli atti impugnati e dichiarando l'inefficacia del contratto stipulato e il diritto di subentro dell'appellante;

- con determinazione dirigenziale n. 2560/2021 del 27 aprile 2021 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati al succitato RTI Procogen S.r.l. - G.S.A. Global Service S.r.l. - Tralice Costruzioni S.r.l.;

- con determinazione dirigenziale n. 3738/2021 del 16 giugno 2021 si è provveduto alla revoca dell'aggiudicazione al R.T.I. Costruzioni Vitale S.r.l. - CALIFEL S.r.l., degli impegni di spesa già assunti, nonché all'aggiudicazione definitiva dei lavori al RTI Procogen S.r.l. - GSA Global Service S.r.l. - Tralice Costruzioni S.r.l. con assunzione dei relativi impegni di spesa;

- con determinazione dirigenziale n. 6415/2021 del 15 ottobre 2021 è stato approvato il nuovo quadro economico generale dell'intervento a seguito di modificazioni di imputazioni di voci di spesa già assunte;

- con determinazione dirigenziale n. 5788/2022 del 19 agosto 2022 è stato assunto un primo impegno di spesa per compensazione prezzi ai sensi dell'art. 26, co. 1, d.l. n. 50/2022 relativa al primo semestre 2022 a favore del RTI Procogen S.r.l. - GSA Global Service S.r.l. - Tralice Costruzioni S.r.l.;

- con determinazione dirigenziale n. 8467/2022 del 14 novembre 2022 è stato approvato, ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. c) ed e), d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il progetto di variata distribuzione di spesa afferente all'intervento 21/2015 in oggetto e sono stati approvati n. 25 (venticinque) nuovi prezzi inerenti all'intervento in questione, senza portare modifiche al quadro economico della spesa;

- con determinazione dirigenziale n. 8966/2022 del 25 novembre 2022 è stato assunto un secondo impegno di spesa a parziale copertura della compensazione prezzi ai sensi dell'art. 26, co. 1, d.l. n. 50/2022 relativa al secondo semestre 2022 a favore del RTI Procogen S.r.l. - GSA Global Service S.r.l. - Tralice Costruzioni S.r.l., rimandando per la residua quota la presentazione di apposita istanza al Fondo ministeriale ex D.L. n. 50/2022;

- con determinazione dirigenziale n. 4544/2023 del 29 maggio 2023 è stata approvata una proroga dei termini contrattuali di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal 6 giugno 2023, fissando il nuovo termine di ultimazione per il completamento dei lavori al 4 settembre 2023;

- con determinazione dirigenziale n. 5350/2023 del 26 giugno 2023 è stata approvata ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) e lett. e), d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la relazione tecnica di variante dell'intervento denominato "Realizzazione nuovo biennio I.S.I.S. Leonardo da Vinci" (Prog. 21/2015) - Codici Opera 160059, 170070, 190126, 190281 e 190249 - C.U.P. H17B16000780005 – CIG 8000927DD1 e sono state affidate le ulteriori lavorazioni al R.T.I. Procogen S.r.l. - G.S.A. Globalservice S.r.l. - Tralice Costruzioni S.r.l., procedendo all'assunzione dei sub-impegni di spesa per complessivi € 838.583,87 a valere sul codice opera 190126 di bilancio straordinario, suddivisi come meglio specificati in determina;

- pertanto, tenuto conto di quanto sopra, il quadro economico dell'intervento viene così rideterminato:

<p style="text-align: center;">NUOVO BIENNIO I.I.S. "LEONARDO DA VINCI" C.O. 160059, 170070, 190126, 190281, 190249 CIG 8000927DD1</p>						
Ribasso del 20,00%	c.o. 160059 PATTO PER FIRENZE	c.o. 170070 MIUR	c.o. 190126 PATTO PER FIRENZE	c.o. 190281 MIUR	c.o. 190249 MIUR contabilizzazione	TOTALE
Lavori netti (IVA 10%)	2.774.708,35	115.845,36	224.233,31	829.893,18	53.908,68	3.998.588,88
Lavori netti (IVA 4%)	1.080.000,00	17.111,91	0,00	305.308,80	37.579,29	1.440.000,00
Costi per la sicurezza	120.271,49	2.133,89	0,00	33.999,95	3.956,66	160.361,99

(Oneri spec. e diretti) (IVA 10%)						
Lavori netti + Costi della sicurezza	3.974.979,84	135.091,16	224.233,31	1.169.201,92	95.444,63	5.598.950,86
Oneri fiscali su Lavori (IVA 10% su lavori)	277.470,84	11.584,54	22.423,33	82.989,32	5.390,87	399.858,90
Oneri fiscali su Lavori (IVA 4% su lavori)	43.200,00	684,48	0,00	12.212,35	1.503,17	57.600,00
Oneri fiscali su costi della sicurezza (IVA 10%)	12.027,15	213,39	0,00	3.399,99	395,67	16.036,20
TOTALE IVA (4% + 10%)	332.697,99	12.482,41	22.423,33	98.601,66	7.289,71	473.495,10
TOTALE LAVORI + IVA	4.307.677,83	147.573,57	246.656,64	1.267.803,58	102.734,34	6.072.445,96
Lavori suppletivi netti (IVA 10%)	0,00	0,00	543.688,51	0,00	0,00	543.688,51
Lavori suppletivi netti (IVA 4%)	0,00	0,00	206.135,62	0,00	0,00	206.135,62
Costi per la sicurezza suppletivi (IVA10%)	0,00	0,00	7.999,86	0,00	0,00	7.999,86
Totale lavori suppletivi + costi della sicurezza	0,00	0,00	757.823,99	0,00	0,00	757.823,99

Iva 10% su lavori suppletivi	0,00	0,00	55.168,84	0,00	0,00	55.168,84
Iva 4% su lavori suppletivi	0,00	0,00	8.245,42	0,00	0,00	8.245,42
Totale IVA su lavori suppletivi	0,00	0,00	63.414,26	0,00	0,00	63.414,26
Totale lavori suppletivi + costi della sicurezza + IVA	0,00	0,00	821.238,25	0,00	0,00	821.238,25
TOTALE LAVORI + TOTALE LAVORI SUPPLETIVI + IVA	4.307.677,83	147.573,57	1.067.894,89	1.267.803,58	102.734,34	6.893.684,21
Compensazione prezzi (SAL 1 – DD n. 5788/2022) (IVA inclusa)	0,00	0,00	135.253,72	0,00	0,00	135.253,72
Compensazione prezzi (SAL 2 – DD 8966/2022) (IVA inclusa)	0,00	0,00	101.294,79	0,00	0,00	101.294,79
Totale compensazione prezzi ex DL 50/2022	0,00	0,00	236.548,51	0,00	0,00	236.548,51
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	4.217,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4.217,28
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	1.655,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1.655,10

Ecogest (DD 2018/6086)	99.666,68	0,00	0,00	0,00	0,00	99.666,68
	501,66	0,00	0,00	0,00	0,00	501,66
Occhialini Silvio (DD 2018/6086)	2.986,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2.986,56
Bierregi (DD 2018/6086)	9.860,04	0,00	0,00	0,00	0,00	9.860,04
incentivo progettazione Ecogest da impegnare a seguito applicazione avanzo	1.738,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1.738,37
Ecogest (DD 2018/4678)	0,00	22.634,67	0,00	0,00	0,00	22.634,67
		141,75	0,00	0,00	0,00	141,75
Totale lavori in economia + incarichi finanziati con somme a disposizione dell'Amministrazione ex art. 16 DPR 207/2010	120.625,69	22.776,42	0,00	0,00	0,00	143.402,11
Rilievi, accertamenti ed indagini somma a disposizione	4.663,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4.663,37
Geotecnica Palazzi (DD 2017/7956)	15.471,04	0,00	0,00	0,00	0,00	15.471,04

Bierregi (DD 2018/3661)	2.951,54	18.416,00	0,00	0,00	0,00	21.367,54
Idroconsult Laboratori Riuniti (DD 2018/3661)	15.987,79	4.093,41	0,00	0,00	0,00	20.081,20
Trigeo (DD 2018/3661)	0,00	7.947,32	0,00	0,00	0,00	7.947,32
Totale rilievi, accertamenti e indagini + incarichi finanziati con queste somme	39.073,74	30.456,73	0,00	0,00	0,00	69.530,47
Imprevisti	87,10	1.473,96	0,00	0,00	0,00	1.561,06
Occhialini Silvio (DD 2018/873)		6.844,20	0,00	0,00	0,00	6.844,20
Occhialini Silvio (DD/2872)	13.238,75	5.240,59	0,00	0,00	0,00	18.479,34
Arch. Busa (DD 2018/7150)	0,00	7.762,51	0,00	0,00	0,00	7.762,51
Arch. Lupoli – CSE (DD 2020/11204)	41.361,03	0,00	45.517,02	0,00	0,00	86.878,05
Arch. Lupoli – CSE incremento incarico con DD 5350/2023	0,00	0,00	11.759,04	0,00	0,00	11.759,04

Totale Incarichi	54.599,78	19.847,30	57.276,06	0,00	0,00	131.723,14
Incentivo 2,00 % (80%) da progetto	76.544,58	27.834,39	6.958,60	0,00	0,00	111.337,57
Incentivo 1,85% quota aggiuntiva con DD 5350/2023	0,00	0,00	5.586,58	0,00	0,00	5.586,58
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP, e di verifica e validazione	5.280,61	0,00	0,00	0,00	0,00	5.280,61
Provveditorato OO PP	8.900,00	3.989,22	0,00	0,00	0,00	12.889,22
	3.067,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3.067,66
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1.011,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1.011,64
Assicuraz. Progettisti con imposte	3.131,37	1.043,79	0,00	0,00	0,00	4.175,16
RIBASSO SU INCARICHI PROFESSIONALI (quota MIUR)	0,00	5.963,71	0,00	0,00	0,00	5.963,71
Minore spesa utilizzabile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Imprevisti	0,00	0,00	5.735,36	0,00	0,00	5.735,36
Minore spesa utilizzabile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ribasso d'asta MIUR (non utilizzabile)	0,00	36.306,57	0,00	332.196,42	0,00	368.502,99
Ribasso sui lavori (Patto per Firenze)			(1.105.508,97)			(1.105.508,97)
IMPORTO TOTALE INVESTIMENTO	4.620.000,00	297.265,66	1.380.000,00	1.600.000,00	102.734,34	8.000.000,00

VISTO il rapporto del sottoscritto Responsabile Unico del Progetto (RUP), allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento del servizio di "Supporto al R.U.P. per attività correlate all'esecuzione di opere afferenti l'isolamento acustico di progetto e Collaudo acustico" inerente l'intervento "Realizzazione Nuovo Biennio I.S.I.S. Leonardo Da Vinci" - CUP H17B16000780005, collocato sul bilancio del Comune di Firenze ai cc.oo. 160059- 170070-190126 -190281-190249;

DATO ATTO che:

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. n. 281321 del 06 settembre 2023, 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. n. 287207 del 12 settembre 2023;
- 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 € 8.625,00 oltre a oneri previdenziali previsti di € 345,00 (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 chiedere, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, S.T.A.R.T., con procedura n. 22247/2023, all'Ing. Gianfrancesco Colucci - individuati per la preparazione tecnica e l'organizzazione adeguata e proporzionata rispetto alle prestazioni di cui trattasi, come da motivazione del RUP contenuta nel rapporto già allegato, che integralmente si richiama;

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'Ing. Gianfrancesco Colucci, pari a € 8.000,00 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. 22247/2023, 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: Supporto al R.U.P. per attività correlate all'esecuzione di opere afferenti l'isolamento acustico di progetto e Collaudo acustico come dettagliato nel calcolo compensi allegato, di cui all'intervento sopra indicato;

- l'importo dell'affidamento è pari ad 8.000,00 al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali;
- l'aggiudicatario è l'Ing. Gianfrancesco Colucci, il quale è stato consultato in quanto in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto di affidamento;
- 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;

VISTO l'art. 52 del D.lgs. 36/2023 secondo cui *“Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno...”*;

TENUTO CONTO che, in attuazione di quanto sopra, con nota protocollo 297081 del 20/09/2023 a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate, sono state definite le modalità di verifica ed è stato individuato il suddetto campione (stabilito nella quota del 2% degli affidamenti effettuati), per la presente procedura le verifiche saranno effettuate nelle predette forme;

RICHIAMATO, inoltre, l'art 52, co. 2, del D.lgs. 36/2023 ai sensi del quale, *“Quando in conseguenza della verifica, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento”*;

RICHIAMATE le dichiarazioni dell'operatore economico conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza della procedura n. 22247/2023;

DATO ATTO che il CIG ZB23CA4201 per il presente servizio ha un valore gara di € 8.970,00 comprensivo di oneri previdenziali calcolati al 4 % (€ 345,00)

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 € 8.320,00 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 8.000,00 per compenso netto, € 320,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (Iva non dovuta per regime forfettario dichiarato dall'operatore). Tale spesa trova copertura nel quadro economico del c.o. 160059, mediante i seguenti impegni:

- 2023/4817 per € 5.280,61, per la quale sono stanziati € 5.280,61 (alla voce “Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP, e di verifica e validazione – Somma a disposizione”);
- 2023/4818 per € 1.011,64, per la quale sono stanziati € 1.011,64 (alla voce “Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche – Somma a disposizione”);

- 2023/4819 per € 2.027,75, per la quale sono stanziati € 4.663,37 (alla voce “Rilievi, accertamenti ed indagini - Somma a disposizione);

Alla luce di quanto sopra, il quadro economico risulta così rimodulato:

<p style="text-align: center;">NUOVO BIENNIO I.I.S. "LEONARDO DA VINCI" C.O. 160059, 170070, 190126, 190281, 190249 CIG 8000927DD1</p>						
Ribasso del 20,00%	c.o. 160059 PATTO PER FIRENZE	c.o. 170070 MIUR	c.o. 190126 PATTO PER FIRENZE	c.o. 190281 MIUR	c.o. 190249 (MIUR contabilizzazione	TOTALE
Lavori netti (IVA 10%)	2.774.708,35	115.845,36	224.233,31	829.893,18	53.908,68	3.998.588,88
Lavori netti (IVA 4%)	1.080.000,00	17.111,91	0,00	305.308,80	37.579,29	1.440.000,00
Costi per la sicurezza (Oneri spec. e diretti) (IVA 10%)	120.271,49	2.133,89	0,00	33.999,95	3.956,66	160.361,99
Lavori netti + Costi della sicurezza	3.974.979,84	135.091,16	224.233,31	1.169.201,92	95.444,63	5.598.950,86
Oneri fiscali su Lavori (IVA 10% su lavori)	277.470,84	11.584,54	22.423,33	82.989,32	5.390,87	399.858,90
Oneri fiscali su Lavori (IVA 4% su lavori)	43.200,00	684,48	0,00	12.212,35	1.503,17	57.600,00
Oneri fiscali su costi della sicurezza (IVA 10%)	12.027,15	213,39	0,00	3.399,99	395,67	16.036,20

TOTALE IVA (4% + 10%)	332.697,99	12.482,41	22.423,33	98.601,66	7.289,71	473.495,10
TOTALE LAVORI + IVA	4.307.677,83	147.573,57	246.656,64	1.267.803,58	102.734,34	6.072.445,96
Lavori suppletivi netti (IVA 10%)	0,00	0,00	543.688,51	0,00	0,00	543.688,51
Lavori suppletivi netti (IVA 4%)	0,00	0,00	206.135,62	0,00	0,00	206.135,62
Costi per la sicurezza suppletivi (IVA10%)	0,00	0,00	7.999,86	0,00	0,00	7.999,86
Totale lavori suppletivi + costi della sicurezza	0,00	0,00	757.823,99	0,00	0,00	757.823,99
Iva 10% su lavori suppletivi	0,00	0,00	55.168,84	0,00	0,00	55.168,84
Iva 4% su lavori suppletivi	0,00	0,00	8.245,42	0,00	0,00	8.245,42
Totale IVA su lavori suppletivi	0,00	0,00	63.414,26	0,00	0,00	63.414,26
Totale lavori suppletivi + costi della sicurezza + IVA	0,00	0,00	821.238,25	0,00	0,00	821.238,25
TOTALE LAVORI +	4.307.677,83	147.573,57	1.067.894,89	1.267.803,58	102.734,34	6.893.684,21

TOTALE LAVORI SUPPLEMENTIVI + IVA						
Compensazione prezzi (SAL 1 – DD n. 5788/2022) (IVA inclusa)	0,00	0,00	135.253,72	0,00	0,00	135.253,72
Compensazione prezzi (SAL 2 – DD 8966/2022) (IVA inclusa)	0,00	0,00	101.294,79	0,00	0,00	101.294,79
Totale compensazione prezzi ex DL 50/2022	0,00	0,00	236.548,51	0,00	0,00	236.548,51
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	4.217,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4.217,28
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	1.655,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1.655,10
Ecogest (DD 2018/6086)	99.666,68	0,00	0,00	0,00	0,00	99.666,68
	501,66	0,00	0,00	0,00	0,00	501,66
Occhialini Silvio (DD 2018/6086)	2.986,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2.986,56
Bierregi (DD 2018/6086)	9.860,04	0,00	0,00	0,00	0,00	9.860,04
incentivo progettazione Ecogest da impegnare a	1.738,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1.738,37

seguito applicazione avanzo						
Ecogest (DD 2018/4678)	0,00	22.634,67	0,00	0,00	0,00	22.634,67
		141,75	0,00	0,00	0,00	141,75
Totale lavori in economia + incarichi finanziati con somme a disposizione dell'Amministrazione ex art. 16 DPR 207/2010	120.625,69	22.776,42	0,00	0,00	0,00	143.402,11
Rilievi, accertamenti ed indagini somma a disposizione	2.635,62	0,00	0,00	0,00	0,00	2.635,62
Affidamento all'Ing. Gianfrancesco Colucci di cui al presente atto	2.027,75	0,00	0,00	0,00	0,00	2.027,75
Geotecnica Palazzi (DD 2017/7956)	15.471,04	0,00	0,00	0,00	0,00	15.471,04
Bierregi (DD 2018/3661)	2.951,54	18.416,00	0,00	0,00	0,00	21.367,54
Idroconsult Laboratori Riuniti (DD 2018/3661)	15.987,79	4.093,41	0,00	0,00	0,00	20.081,20
Trigeo (DD 2018/3661)	0,00	7.947,32	0,00	0,00	0,00	7.947,32
Totale rilievi, accertamenti e indagini + incarichi finanziati con	39.073,74	30.456,73	0,00	0,00	0,00	69.530,47

queste somme						
Imprevisti	87,10	1.473,96	0,00	0,00	0,00	1.561,06
Occhialini Silvio (DD 2018/873)		6.844,20	0,00	0,00	0,00	6.844,20
Occhialini Silvio (DD/2872)	13.238,75	5.240,59	0,00	0,00	0,00	18.479,34
Arch. Busa (DD 2018/7150)	0,00	7.762,51	0,00	0,00	0,00	7.762,51
Arch. Lupoli – CSE (DD 2020/11204)	41.361,03	0,00	45.517,02	0,00	0,00	86.878,05
Arch. Lupoli – CSE incremento incarico con il presente atto	0,00	0,00	11.759,04	0,00	0,00	11.759,04
Totale Incarichi	54.599,78	19.847,30	57.276,06	0,00	0,00	131.723,14
Incentivo 2,00 % (80%) da progetto	76.544,58	27.834,39	6.958,60	0,00	0,00	111.337,57
Incentivo 1,85% quota aggiuntiva del presente atto	0,00	0,00	5.586,58	0,00	0,00	5.586,58
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

supporto al RUP, e di verifica e validazione						
Affidamento all'Ing. Gianfrancesco Colucci di cui al presente atto	5.280,61	0,00	0,00	0,00	0,00	5.280,61
Provveditorato OO PP	8.900,00	3.989,22	0,00	0,00	0,00	12.889,22
	3.067,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3.067,66
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Affidamento all'Ing. Gianfrancesco Colucci di cui al presente atto	1.011,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1.011,64
Assicuraz. Progettisti con imposte	3.131,37	1.043,79	0,00	0,00	0,00	4.175,16
RIBASSO SU INCARICHI PROFESSIONALI (quota MIUR)	0,00	5.963,71	0,00	0,00	0,00	5.963,71
Minore spesa utilizzabile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Imprevisti	0,00	0,00	5.735,36	0,00	0,00	5.735,36
Minore spesa utilizzabile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ribasso d'asta MIUR	0,00	36.306,57	0,00	332.196,42	0,00	368.502,99

(non utilizzabile)						
Ribasso sui lavori (Patto per Firenze)			(1.105.508,97)			(1.105.508,97)
IMPORTO TOTALE INVESTIMENTO	4.620.000,00	297.265,66	1.380.000,00	1.600.000,00	102.734,34	8.000.000,00

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 e relativamente alle verifiche trova applicazione quanto disposto nell'art. 52 del D.lgs. 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., con opportuno oscuramento dei dati personali;

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 di cui al rapporto che si richiama integralmente, 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'Ing. Gianfrancesco Colucci (Codice Beneficiario: 77956), il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Supporto al R.U.P. per attività correlate all'esecuzione di opere afferenti l'isolamento acustico di progetto e Collaudo acustico come dettagliato nel calcolo compensi allegato - CIG: ZB23CA4201 - nell'ambito dell'intervento "Realizzazione Nuovo Biennio I.S.I.S. Leonardo Da Vinci" - CUP H17B16000780005". L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'Ente, ai cc.oo. 160059- 170070-190126-190281-190249;

2. di prendere atto che la spesa di € 8.320,00 è composta dalle seguenti voci: € 8.000,00 per compenso netto, € 320,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (Iva non dovuta per regime forfettario dichiarato dall'operatore). Tale spesa trova copertura nel quadro economico del c.o. 160059, alla voce "Somma a disposizione" – mediante i seguenti impegni:

- 2023/4817 per € 5.280,61, per la quale sono stanziati € 5.280,61 (alla voce "Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP, e di verifica e validazione - Somma a disposizione");
- 2023/4818 per € 1.011,64, per la quale sono stanziati € 1.011,64 (alla voce "Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche – Somma a disposizione");
- 2023/4819 per € 2.027,75, per la quale sono stanziati € 4.663,37 (alla voce "Rilievi, accertamenti ed indagini - Somma a disposizione);

3. di impegnare la somma complessiva di € 8.320,00 assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

4. di dare atto che, in attuazione dell'art. 52 del D.lgs 36/2023, con nota protocollo 297081 del 20/09/2023 a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate, sono state definite le modalità di verifica ed è stato individuato il campione per il sorteggio delle procedure (stabilito nella quota del 2% degli affidamenti effettuati), e che pertanto per il presente affidamento le verifiche saranno effettuate nelle predette forme;

5. 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, si procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento ed il pagamento di quanto pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, salvo maggiore danno;

6. 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;

7. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto dell'opera di cui al c.o. 160059 è l'Ing. Alessandro Dreoni;

8. 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

OffEcon_208446_1_06102023170323.pdf.p7m - aefef53035621f9786ce172136be634caa04a1daf74f44d0e186e0a6e4c7fc7a
Rapporto e calcolo compensi.pdf - fd684585d32cd9fe90f6f10c4b67632bf1ea8d6743c20795fe8ef6be43d5edac
VERBALE.pdf - 5f567f35122a020dec5ee87c6abd50a7c1cc8f1e27eb83019704d28b34b9b58e

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Dreoni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	52211	2	2023/4817		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	52211	2	2023/4818		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	52211	2	2023/4819		€ 2.635,62	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	52211	2	2023/8888		€ 8.320,00	77956 - Colucci Gianfrancesco

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Responsabile Ragioneria