



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/04725

Del: 03/07/2025

Esecutivo Da: 03/07/2025

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Affidamento servizio di esecuzione di rilievo batimetrico nel tratto dell'alveo del fiume Arno in corrispondenza del Ponte A. Vespucci - "Interventi di messa insicurezza del Ponte A. Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - Codici Opera 160117 e 200231

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 89 del 14/03/2025 con la quale è stato approvato il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2027";
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 02/12/2024 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 1 del 13/01/2025 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" con la quale è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2025 ed il bilancio pluriennale 2025-2027;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 18 del 21/01/2025 con la quale è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027";

Dato atto che nel P.T.I. 2020/2022 sono inseriti i codici opera 160117 e 200231 "*Messa in sicurezza ponte Vespucci*" finanziati con mutuo rispettivamente per l'importo di € 1.000.000,00 ed € 557.989,55 - CUP - H17H16000240004;

Vista la determinazione dirigenziale n. DD/2022/06986 del 28/09/2022 con la quale si approvava il Certificato di regolare esecuzione e lo Stato di consistenza dei lavori eseguiti alla data del 16/06/2022 in relazione agli

“Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci – Consolidamento della pila sinistra” - Codici Opera 160117 e 200231- CUP H17H16000240004 – CIG 8760266033;

Richiamata, altresì, la determinazione dirigenziale n. DD/2022/08889 del 25/11/2022 con la quale:

- si affidava l'esecuzione degli interventi ancora da eseguire per € 538.179,09, Iva al 10% inclusa, di cui alla messa in sicurezza del ponte Vespucci – pila sinistra - CC.OO. 160117 e 200231, al Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA – SODI STRADE SRL – SMART ENGINEERING S.r.l. - HYDEA SPA, tramite modifica contrattuale dell'appalto di Global Service della rete stradale del Comune di Firenze;

Vista la determinazione dirigenziale n. DD/2023/02041 del 17/03/2023 con cui l'ing. Alessandro Mercaldo è stato nominato RUP del presente intervento;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DD/2024/06474 del 13/09/2024 con cui si approvava la modifica contrattuale ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 e dell'articolo 6 comma 2-quater del Capitolato Speciale di Appalto, affidati al Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA – SODI STRADE SRL – SMART ENGINEERING S.r.l. - HYDEA SPA

Richiamato l'ultimo quadro economico dell'intervento:

				c.o. 160117	c.o. 200231
A1	Lavori eseguiti dal RTI Tenci Tullio srl/Bruschi srl iva 10% compresa	€	481.642,80	353.688,76	127.954,03
A2	Lavori I stralcio da eseguire da parte del RTI aggiudicatario del Global Service IVA 10% compresa	€	356.342,83	127.005,13	229.337,70
A	TOTALE LAVORI	€	837.985,63	480.693,89	357.291,74
	SOMME A DISPOSIZIONE				
B2	Incentivo art. 113 c.4 DL 50/16 su lavori (20% del 1,9%) a disposizione dell'opera	€	3.659,17	3.659,17	0,00
B3	Incentivo art. 113 c.3 DL 50/16 su lavori (80% del 1,9%)	€	14.636,70	14.636,70	0,00
B4	Somme a disposizione per spese tecniche, prove di laboratorio, servizi di monitoraggio	€	105.650,59	105.650,59	0,00
B5	Imprevisti	€	183.958,13	0,00	183.958,13

	Compensazione prezzi per caro materiali	€	47.374,60	47.374,60	0,00
B6	Accantonamento 3% per accordo bonario	€	31.777,04	15.037,35	16.739,69
	Modulo n. 12 SOCOTEC	€	537,02	537,02	0,00
C1	Lavori per installazione sistema di monitoraggio – A. SACCENTI	€	37.245,37	37.245,37	0,00
C2	Oneri della Sicurezza – A. SACCENTI	€	747,08	747,08	0,00
C3	IVA 22% su lavori A. Saccenti	€	8.358,34	8.358,34	0,00
C4	Accantonamento per incentivo su lavori	€	797,57	797,57	0,00
C5	Indagini geognostiche e prove laboratorio - Trevi (indagini in alveo) - iva inclusa	€	47.421,40	47.421,40	0,00
C6	Prove CrossHole - Mesa iva inclusa	€	43.920,00	43.920,00	0,00
C7	Incarico per rilievi batimetrici Geocoste snc (Cassa e Iva Incluso)	€	8.174,00	8.174,00	0,00
C8	Incarico Monitoraggio in continuo Studio Micheloni Srl	€	15.679,34	15.679,34	0,00
C9	Incarico progettazione definitiva ed esecutiva RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	74.601,34	74.601,34	0,00
C9.1	Integrazione incarico progettazione definitiva ed esecutiva RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	398,09	398,09	0,00
C9.2	Incarico direzione lavori RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	40.980,01	40.980,01	0,00

C9.3	Incarico direzione lavori RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	3.749,45	3.749,45	0,00
C10	CSE e CSP (incarico a arch. Panebianco DD 3341/2017)	€	26.316,52	26.316,52	0,00
C10.1	Integrazione CSE e CSP DD/2021/03947 (integrazione inc arch. Panebianco di cui DD 3341/2017)	€	11.113,50	11.113,50	0,00
C11	Canone demaniale occupazione DD 2495/2020	€	337,33	337,33	0,00
C12	Prove e Indagini di laboratorio - SOCOTEC ITALIA	€	12.571,34	12.571,34	0,00
	Totale Somme a disposizione	€	720.003,92	519.306,11	200.697,81
	TOTALE (A+B+C)	€	1.557.989,56	1.000.000,00	557.989,56

Vista la relazione del 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 diretto del servizio per l'esecuzione di rilievo batimetrico nel tratto dell'alveo del fiume Arno in corrispondenza del Ponte A. Vespucci.

Dato atto che 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;

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.

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. 022085/2025, alla ditta Geocoste snc come da Curriculum richiesto e conservato in atti;

Visto che:

- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. dalla ditta Geocoste snc risultato congruo secondo la valutazione del RUP, pari a € 4.100,00, al netto di IVA, 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. 022085/2025;
- 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, 17, 48, 49, 50 del D.Lgs 36/2023;

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 "Interventi di messa insicurezza del Ponte A. Vespucci – Consolidamento della pila sinistra" – Codici Opera 160117 e 200231 - CUP H17H16000240004;
- l'oggetto del contratto consiste nell'attività relative ai rilievi a mezzo multibeam di un tratto di Fiume Arno di circa 60 m in corrispondenza del Ponte Vespucci. Il rilievo dovrà essere effettuato in tutta l'area compresa fra la sponda destra e quella sinistra dell'alveo dell'Arno;
- l'aggiudicatario è la ditta Geocoste snc il quale è stato consultato in quanto in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto di affidamento;
- l'importo dell'affidamento è pari a € 4.100,00 al netto di IVA
- a seguito dell'esecutività del presente atto, il contratto verrà stipulato mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali;
- il servizio in oggetto sarà affidato non appena assunti gli impegni di spesa necessari ed avrà durata pari alla durata dell'intervento a cui è riferito l'oggetto del presente atto;

Considerato che come previsto dall' art. 52 del D.Lgs 36/2023, per 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;

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.022085/2025;

Dato atto che il CIG è B74B1FFECF;

Valutato di impegnare la somma di € 5.002,00, IVA compresa per l'esecuzione del servizio in oggetto in favore della ditta Geocoste snc;

Ritenuto altresì di impegnare per imprevisti la somma € 178.956,13 precedentemente confluita in avanzo di amministrazione per errore;

Considerato che la somma complessiva, come sopra indicata, di euro 183.958,13 risulta allocata sul capitolo 60814/4, codice opera 200231;

Valutato altresì di impegnare la somma complessiva di € 109.309,77 allocata sul capitolo 60814/4 codice opera 160117 per spese tecniche, prove di laboratorio, servizi di monitoraggio, confluita in avanzo di amministrazione per errore;

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 Infrastrutture di Viabilità e Mobilità e nella Piattaforma del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana S.T.A.R.T.;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, come da dichiarazione del RUP, n.prot. 243522/2025 del 18/06/2025 conservata agli atti d'ufficio;

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

Visti:

il D.Lgs. n. 36/2023

l'art.107 del D.lgs. n. 267/2000;

l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

l'art. 22 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

l'art.21, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per le motivazioni sopra esposte:

1. di affidare alla ditta Geocoste snc Viale Matteucci, 38 - 56124 Pisa (PI), Italia P.IVA-05397900480, C.F.05397900480 - (Codice Beneficiario: 61811), il servizio di esecuzione di rilievo batimetrico nel tratto dell'alveo del fiume Arno in corrispondenza del Ponte A. Vespucci nell'ambito dell'intervento "Interventi di messa insicurezza del Ponte A. Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - Codici Opera 160117 e 200231 - CUP H17H16000240004;

2. di prendere atto che la spesa è di € 4.100,00, al netto di IVA, per un totale di € 5.002,00, comprensivo di IVA al 22%;

3. di impegnare la somma complessiva di euro 183.958,13 allocata sul capitolo 60814/4, codice opera 200231 come segue:

- la spesa € 5.002,00, IVA compresa per l'esecuzione del servizio in oggetto in favore della ditta Geocoste snc

- la restante parte, € 178.956,13 per imprevisti del codice opera

4. di impegnare la somma complessiva di € 109.309,77 allocata sul capitolo 60814/4 codice opera 160117 per spese tecniche, prove di laboratorio, servizi di monitoraggio

5. di prendere atto che il quadro economico dell'intervento viene così rideterminato:

				c.o. 160117	c.o. 200231
A1	Lavori eseguiti dal RTI Tenci Tullio srl/Bruschi srl iva 10% compresa	€	481.642,80	353.688,76	127.954,03
A2	Lavori I stralcio da eseguire da parte del RTI aggiudicatario del Global Service IVA 10% compresa	€	356.342,83	127.005,13	229.337,70
A	TOTALE LAVORI	€	837.985,63	480.693,89	357.291,73
	SOMME A DISPOSIZIONE				
B3	Incentivo art. 113 c.3 DL 50/16 su lavori (80% del 1,9%)	€	14.636,70	14.636,70	0,00
B4	Somme a disposizione per spese tecniche,	€	109.309,77	109.309,77	0,00

	prove di laboratorio, servizi di monitoraggio				
B5	Imprevisti	€	178.956,13	0,00	178.956,13
	Compensazione prezzi per caro materiali	€	47.374,60	47.374,60	0,00
B6	Accantonamento 3% per accordo bonario	€	31.777,04	15.037,35	16.739,69
	Modulo n. 12 SOCOTEC	€	537,02	537,02	0,00
C1	Lavori per installazione sistema di monitoraggio - A. SACCENTI	€	37.245,37	37.245,37	0,00
C2	Oneri della Sicurezza - A. SACCENTI	€	747,08	747,08	0,00
C3	IVA 22% su lavori A. Saccenti	€	8.358,34	8.358,34	0,00
C4	Accantonamento per incentivo su lavori	€	797,57	797,57	0,00
C5	Indagini geognostiche e prove laboratorio - Trevi (indagini in alveo) - iva inclusa	€	47.421,40	47.421,40	0,00
C6	Prove CrossHole - Mesa iva inclusa	€	43.920,00	43.920,00	0,00
C7	Incarico per rilievi batimetrici Geocoste snc (Cassa e Iva Incluso)	€	8.174,00	8.174,00	0,00
C8	Incarico Monitoraggio in continuo Studio Micheloni Srl	€	15.679,34	15.679,34	0,00
C9	Incarico progettazione definitiva ed esecutiva RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	74.601,34	74.601,34	0,00
C9.1	Integrazione incarico progettazione definitiva ed esecutiva RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	398,09	398,09	0,00
C9.2	Incarico direzione lavori RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco	€	40.980,01	40.980,01	0,00

	Progetti Associazione Professionale				
C9.3	Incarico direzione lavori RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€	3.749,45	3.749,45	0,00
C10	CSE e CSP (incarico a arch. Panebianco DD 3341/2017)	€	26.316,52	26.316,52	0,00
C10.1	Integrazione CSE e CSP DD/2021/03947 (integrazione inc arch. Panebianco di cui DD 3341/2017)	€	11.113,50	11.113,50	0,00
C11	Canone demaniale occupazione DD 2495/2020	€	337,33	337,33	0,00
C12	Prove e Indagini di laboratorio - SOCOTEC ITALIA	€	12.571,34	12.571,34	0,00
C13	Rilievi Batimetrici - Geocoste snc	€	5.002,00		5.002,00
	Totale Somme a disposizione	€	720.003,93	519.306,11	200.697,82
	TOTALE (A+B+C)	€	1.557.989,56	1.000.000,00	557.989,55

6. di dare atto che il RUP degli interventi di cui trattasi è l'Ing. Alessandro Mercaldo.

ALLEGATI INTEGRANTI

OffEcon_60127_1_07062025092346.pdf - 3bd23845b9f4384e87624dad2b1043a5360c6b0ce1a693bfba6ec1e95faf28b6
Relazione_Incarico_signed.pdf - 65d06300b2a252f587d2070e4b2af7e6c5a2b93faba817c9287486f83867a5a0

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2025	60814	4	2025/8225		€ 109.309,77	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2025	60814	4	2025/8226		€ 0,00	-
3)	U	2025	60814	4	2025/8226	1	€ 5.002,00	61811 - GEOCOSTE SNC
4)	U	2025	60814	4	2025/8226	2	€ 178.956,13	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

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.