

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/05421  
Del: 28/06/2023  
Esecutivo Da: 28/06/2023  
Proponente: Servizio Viabilità

### OGGETTO:

Affidamento modulo n. 4 Servizi di sorveglianza ed assistenza archeologica ad AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa dei - CIG padre 9190477D88 - CIG derivato Z393B99AAB per l'intervento denominato "MESSA IN SICUREZZA DEI MURI A RETTA VIA BUCA DELLA CERTOSA" - codice opera 210195 - CUP H15F21000400004

### IL DIRIGENTE

### Richiamate:

la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";

la deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione*";

### Premesso che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 del Comune di Firenze è inserito per l'annualità 2021, con il CUI L01307110484202100162, l'intervento denominato "MESSA IN SICUREZZA DEI MURI A RETTA VIA BUCA DELLA CERTOSA" - codice opera 210195 - CUP H15F21000400004;
- con Deliberazione di Giunta comunale n.DG/2022/00615 del 21/12/2021 si approvava il nuovo

progetto definitivo denominato “Messa in sicurezza dei muri a retta Via Buca della Certosa” - Codice Opera 210195 - CUP H15F21000400004, per la somma complessiva di € 400.000,00, in sostituzione di quello approvato con la Deliberazione di Giunta n. 2014/G/00477;

- con Determinazione Dirigenziale n.DD/2022/05758 veniva affidato allo STUDIO TECNICO ING. DANIELE LAPI l’incarico professionale per la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento in questione;

- con Determinazione Dirigenziale n.DD/2022/05130, esecutiva in data 25/07/2022, si approvava il progetto esecutivo, redatto dal progettista incaricato, relativo ai lavori di “Messa in sicurezza dei muri a retta Via Buca della Certosa” - Codice Opera 210195 - CUP H15F21000400004, per l’importo complessivo di € 400.000,00:

- con Determinazione Dirigenziale n.DD/2022/06826 si approvava, in sostituzione del progetto approvato con la citata Determinazione n.DD/2022/05130, revocato con il medesimo atto, il nuovo progetto esecutivo relativo ai lavori di “Messa in sicurezza dei muri a retta Via Buca della Certosa” - Codice Opera 210195 - CUP H15F21000400004, per la somma complessiva di € 400.000,00, redatto applicando il “Prezzario dei lavori della Toscana anno 2022, aggiornamento luglio”, approvato con la Delibera di Giunta Regionale n.828 del 18 luglio 2022, in ottemperanza al disposto dell’art.26 del D.L. 50/2022, come convertito in legge;

Richiamate:

la DD Determinazione Dirigenziale n.DD/2022/07476 con la quale si dava atto pertanto del nuovo CIG 9449614429 relativo all’appalto avente ad oggetto Messa in sicurezza dei muri a retta Via Buca della Certosa” - Codice Opera 210195 - CUP H15F21000400004, in sostituzione di quello indicato nella citata determinazione a contrattare n. 6826/22;

- la Determinazione Dirigenziale n.DD/2023/00258 con cui si approvava il verbale di gara del 02/11/2022, relativo alla procedura negoziata per l’affidamento dell’appalto dei lavori aventi ad oggetto “Messa in sicurezza dei muri a retta Via Buca della Certosa” - Codice Opera 210195 - CUP H15F21000400004” - e si disponeva di aggiudicare l’appalto in questione all’operatore economico E.CO.RES. SRL, C.F. e P.IVA: 04804621219, sulla base dell’offerta di ribasso del 24,522%, per un importo contrattuale di € 256.056,24 al netto del ribasso del 24,522%, di cui € 35.690,06 quali oneri per la sicurezza;
- la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/00388 con la quale veniva rettificato la sopracitata DD di aggiudicazione n. 258/23;
- la DD 847/23 con cui veniva affidato l’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e Assistenza alla Direzione Lavori allo Studio Tecnico Ing. Daniele Lapi;

**Preso atto** della necessità, per realizzare l'intervento in oggetto, di affidare il servizio di sorveglianza archeologica per assistenza alle fasi di scavo dei lavori;

**Dato atto** che con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/02625:

- si approvavano gli elaborati dell'Accordo Quadro avente ad oggetto i "Servizi archeologici";
- ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L. 76/2020 come convertito dalla L.120/2020, si affidava l'Accordo Quadro in questione - CIG 9190477D88, allo AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa, secondo l'offerta di ribasso del 5,99999% sull'importo a base di gara, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 102.459,02 oltre iva ed oneri di legge;
- si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai relativi servizi archeologici, finanziando il singolo contratto applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;
- si dava atto inoltre che le singole prestazioni che saranno di volta in volta individuate dall'Amministrazione saranno disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo sarà determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

**Richiamato** l'articolo 2 del Capitolato Prestazionale tecnico, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, in base al quale costituiscono oggetto del contratto di accordo quadro le prestazioni di:

- Verifica preventiva dell'interesse archeologico, completa dei necessari allegati, (VIARCH);
- Sorveglianza archeologica durante i lavori di scavo con redazione della documentazione tecnica - scientifica;

**Preso atto** che l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

**Dato atto** che il Contratto di Accordo Quadro per servizi archeologici è stato sottoscritto in data 05/07/2022 e registrato al protocollo generale dell'Ente al nr. 231985/2022;

**Considerato** che sono in fase di realizzazione i Lavori di "Messa in sicurezza muro a retta Via Buca della Certosa" - c.o. 210195 CIG 9449614429 CUP: H15F21000400004 già affidati con determinazione dirigenziale n. DD/2023/00258;

**Ritenuto** pertanto di affidare le attività di sorveglianza e assistenza archeologica agli scavi all'operatore economico ARS Archeosistemi Società cooperativa, affidatario dell'Accordo quadro per servizi archeologici CIG 9190477D88 per i lavori di Messa in sicurezza muro a retta Via Buca della Certosa c.o. 210195 CIG 9449614429 CUP: H15F21000400004 - Modulo d'Ordine n. 4;

**Dato atto** che in relazione all'Accordo quadro per Servizi archeologici sono già stati affidati i seguenti moduli:

- n. DD/2022/04322 del 21/06/2022 è stato affidato il Modulo d'ordine n. 1 per un importo di € 978,67, al netto del ribasso d'asta 5,99999% offerto dall'affidatario, oltre IVA 22% per un totale di € 12.179,02;
- n. DD 2023/2976 del 14/04/2023 è stato affidato il modulo d'ordine n. 2 per un importo di € 5.324,16 al netto del ribasso del 5,99999% offerto dall'affidatario, oltre IVA 22% per un totale di € 6.495,48;
- n. DD/2023/4408 del 25/05/2023 è stato affidato il modulo d'ordine n. 3 per l'importo di € 9.982,80 al netto del ribasso del 5,99999%
- per un importo complessivo di € 25.289,76 a fronte di un importo massimo di A.Q. di € 102.459,02;

**Visto** il modulo d'ordine n. 4, Messa in sicurezza del muro a retta di Via Buca della Certosa, c.o. 210195, allegato quale parte integrante del presente provvedimento, nel quale, sulla base dei criteri definiti nel Capitolato Speciale di Appalto e nel Capitolato Prestazionale Tecnico allegati al contratto di Accordo Quadro affidato all'operatore economico AR/S Archeosistemi Società cooperativa, viene quantificato il corrispettivo in € **4.658,64** al netto del ribasso del 5,99999% offerto dall'affidatario, oltre IVA 22%, per un totale di € **5.683,54** costituito dai seguenti documenti:

Modulo d'ordine n. 4;

Stima dei servizi archeologici;

**Dato atto che:**

- la somma complessiva di € 5.683,54 trova copertura nelle somme a disposizione nel quadro economico dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 210195;
  - che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 4 risulta essere Z393B99AAB;

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Procedimento per l'accordo quadro sopra citato è il sottoscritto Ing. Alessandro Mercaldo;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Viste** le disposizioni del Piano vigente per la prevenzione della corruzione;

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Richiamati** i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Visto** il D.lgs. n. 50/2016 s.m.i;

**Visto** l'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000 (T.U.E.L.);

**Visto** l'art. 81 dello Statuto del Comune di Firenze;

**Visto** l'art. 22 del "Regolamento generale per l'attività contrattuale" del Comune di Firenze; Visto l'art. 21 del "Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi";

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

Di approvare il modulo d'ordine n. 4 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto i "Servizi archeologici", allegato quale parte integrante del presente atto;

Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, allo AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa, il modulo d'ordine n. 4 di cui al precedente punto - CIG derivato Z393B99AAB , per un importo, di € 4.658,64 al netto del ribasso del 5,99999% offerto dall'affidatario, oltre IVA 22%, per un totale di € **5.683,54**;

Di impegnare la somma complessiva di € 5.683,54 sul Cap. PEG 57737/6, annualità 2023, codice opera 210195, avvalendosi dell'impegno n. 2023/2050/7 a favore di AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa (ben. 58696);

Di rideterminare il quadro economico del c.o. 210195 in ragione dell'affidamento in oggetto come segue:

A	LAVORI:		
a1	Importo lavorazioni	€	291.960,81
a2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	35.690,06
a3	Ribasso del 24,522%	€	71.594,63
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori al netto del ribasso inclusa sicurezza</b>	€	<b>256.056,24</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE:		
b1	Per Iva 10% su lavori	€	25.605,62
b2	Rilievi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	1.000,00
b3	Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	4.980,29
b4	Incarico progettazione esecutiva e CSP - DD 05758/21	€	18.473,73
b5	Incarico progettazione e supervisione campagne di indagine geognostica e redazione relazioni geologiche GHEA SRL (DD/2022/2720)	€	1.292,30
b6	Incarico di assistenza alla DL e CSE a LAPI DANIELE	€	14.464,32

B7	<b>Incarico SERVIZI ARCHEOLOGICI - AQ - Modulo d'Ordine n.4 al netto del ribasso e compreso I.V.A. 22%</b>	€	5.683,54
B8	Imprevisti	€	36.041,60
B9	Accantonamento 3% Accordo Bonario	€	10.812,48
B10	Minor spesa da ribasso d'asta	€	25.589,87
B	<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>143.943,76</b>
C	<b>TOTALE GENERALE INTERVENTO</b>	€	<b>400.000,00</b>

Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento in fase di esecuzione dei servizi di cui al presente Modulo d'ordine n. 4 è l'ing. Alessandro Mercaldo, mentre del codice opera in oggetto è l'ing. Fabrizio Lunardi.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

00_Modulo Ordine N_4_210195_signed.pdf - 39f67753aa1de8c1b5fa199190d27525e09c4cfa4c47e6d2eb4d1af1b9d6dfb9
02_QE_MdO 4_C.O.210195_signed.pdf - cebad1f67ffe5546474ea23a61af3f706a6df040cddd2b7a206dc5ed7bfe97b1
Durc_ARCHEOSISTEMI INAIL_39114325_.pdf - 50ece897ce70b61ccd448af8bd8a6f2951e0f799ab05f729ebec2033f33b932c

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	2023	60814	2	2023/2050	7	€ 25.155,53	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	60814	2	2023/2050	9	€ 5.683,54	58696 - AR/S

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								ARCHEOSISTEMI SOCIETA' COOPERATIVA

**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.