

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/01927

Del: 25/03/2025

Esecutivo Da: 25/03/2025

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

### OGGETTO:

Approvazione mod. 12 "servizi Archeologici" di AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa "Riqualificazione della sede stradale di Borgo Allegri nel tratto compreso tra via Ghibellina e via Dell'Agnolo" cc.oo 210005-210008 cig derivato A068A948A5, cup H17H22003230004

## IL DIRIGENTE

### Richiamate:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 111 del 26/03/2024 è stato approvato il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026";
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 02/12/2024 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- con 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" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2025 ed il bilancio pluriennale 2025-2027;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 18 del 21/01/2025 è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027";

**Premesso** che nel Piano Triennale Investimenti e nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici, all'annualità 2023, sono inseriti i codici opera 210005 - 210008 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 - di importo pari ad € 1.500.000,00 con CUI L01307110484202100086 - e CUP H17H22003230004;

**Considerato** che con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00240 del 23/05/2023 si approvavano gli elaborati relativi all'Accordo quadro denominato "Accordo quadro interventi di riqualificazione stradale Q1 anno 2023", codici opera 210005 - 210008 per l'importo complessivo di € 1.500.000,00;

**Richiamata** la determinazione dirigenziale n. DD/2023/10979 con cui, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti:

- si riapprovavano alcuni elaborati progettuali "Accordo quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 - CIG A0417D753F" e "Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 codici opera 210008 - 210005 - CIG A04176AB4A";

- si disponeva di ricorrere ad una gara con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023 suddivisa in due lotti per la scelta dei contraenti così suddivisi;

- "Accordo quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 - CIG A0417D753F" - Lotto 1;

- "Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 codici opera 210008 - 210005 - CIG A04176AB4A" Lotto 2;

**Premesso** che:

- con la Determina Dirigenziale DD/2024/0606 del 08/04/2024 si aggiudicava all'impresa Ecouno srl;
- in data 15/05/2024 è stato sottoscritto il Contratto di Accordo Quadro Rep. 65795;

**Preso atto** che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro in oggetto, sono stati affidati:

- il contratto applicativo n. 1 con DD/2024/09439 "Manutenzione straordinaria pavimentazione - Piazza Santa Croce - via Verdi per l'importo lavori di € 162.681,66 I.V.A. compresa;
- il contratto applicativo n.2 "Riqualificazione via Folco Portinari" con DD/2024/10135 per l'importo lavori di € 89.762,89 I.V.A. compresa, finanziato sul codice opera 180260;
- i contratti applicativi n. 3, n.4 e n.5 con DD/2024/10135:

n.3 "Riqualificazione Borgo Allegri" per l'importo lavori di € 163.836,09,

n.4 "Riqualificazione di tratti di carreggiate e marciapiedi in varie vie del quartiere 1" € 792.237,92,

n.5 "Marciapiedi di Borgo Ognissanti" € 320.000,00

l'ultima modifica al quadro economico del codice opera 210005-210008 è la seguente:

c.o. 210005 - 210008 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1- anno 2023					
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO				210005	210008
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>				
A1	Lavori contratto applicativo n. 1 compresa IVA		€ 162.681,66	€ 162.681,66	
A3	Lavori contratto applicativo n. 3 compresa IVA		€ 133.868,08	€ 101.217,17	32.650,91
A4	Lavori contratto applicativo n. 4 compresa IVA		€ 706.875,62		706.875,62
A5	Lavori contratto applicativo n. 5 compresa IVA		€ 282.347,66	€ 148.067,24	134.280,42
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera</b>		<b>€ 1.285.773,01</b>	<b>€ 411.966,07</b>	<b>€ 873.806,94</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B1	Somma a disposizione per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 2% (80% A)		€ 1.217,40	€ 1.217,40	
B1.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 1 (su 80% A)	2,00%	€ 2.133,53	€ 2.133,53	€ 0,00
B1.2	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 3 (su 80% A)	2,00%	€ 1.755,65	€ 1.755,65	
B1.3	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 4 (su 80% A)	2,00%	€ 9.270,50	€ 9.270,50	
B1.4	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 5 (su 80% A)	2,00%	€ 3.702,92	€ 3.702,92	
B2	Per incarichi professionali esterni		€ 4.193,07	€ 0,00	€ 4.193,07
B2.1	Per incarichi professionali esterni CA 1		€ 15.500,00	€ 15.500,00	
B2.2	Per incarichi professionali esterni CA 3		€ 10.880,10		€ 10.880,10
B2.3	<b>Mod.8 DOWLATCHAHI CA 3</b>		<b>€ 1.119,90</b>		<b>€ 1.119,90</b>
B2.4	Per incarichi professionali esterni CA 4		€ 3.796,92		€ 3.796,92
B2.5	<b>Mod.9 DOWLATCHAHI CA 4</b>		<b>€ 6.203,07</b>		<b>€ 6.203,07</b>
B2.6	Per incarichi professionali esterni CA 5				
B2.7	<b>Mod.11 DOWLATCHAHI CA 5</b>		<b>€ 2.440,59</b>	<b>€ 2.440,59</b>	
B3	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,0420%			
B3.1	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 1 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B3.2	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 3 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B3.3	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 4 (su A)		€ 300,06	€ 300,06	
B3.4	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 5 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B4.1	Accordo bonario CA 1		€ 5.917,08	€ 5.917,08	
B4.2	Accordo bonario CA 3		€ 4.720,82	€ 4.720,82	

B4.3	Accordo bonario CA 4		€ 26.148,37	€ 26.148,37	
B4.4	Accordo bonario CA 5		€ 10.288,03	€ 10.288,03	
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 13.450,00	€ 13.450,00	
B5.1	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali CA 3		€ 1.550,00	€ 1.550,00	
B6	Imprevisti		€ 0,00	€ 0,00	
B6.1	Imprevisti CA 1		€ 8.781,43	€ 8.781,43	
B6.2	Imprevisti CA 3		€ 9.571,55	€ 9.571,55	
B6.3	Imprevisti CA 4		€ 39.643,38	€ 39.643,38	
B6.4	Imprevisti CA 5		€ 20.850,80	€ 20.850,80	
B7	Contributo ANAC		€ 660,00	€ 660,00	
B8	Convenzione DIDA		€ 7.000,00	€ 7.000,00	
B9	Somme a disposizione per ulteriori lavori		€ 2.681,81	€ 2.681,81	€ 0,00
	<b>sommano</b>		<b>€ 214.226,99</b>	<b>€ 188.033,93</b>	<b>€ 26.193,06</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>		<b>€ 1.500.000,00</b>	<b>€ 600.000,00</b>	<b>€ 900.000,00</b>

**Preso atto** della necessità di affidare il servizio di sorveglianza e assistenza archeologica agli scavi, relativamente agli interventi in corso nel quartiere 1;

**Dato atto** che con la Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/02625 del 22/04/2022:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto i “servizi Archeologici”
- si affidava il suddetto accordo quadro all’operatore economico AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa con sede legale in Reggio nell’Emilia, Via Nove Martiri 11/A - P.I. 01249610351 - CIG 9190477D88
- 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 servizi oggetto dello stesso, 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, di volta in volta individuate dall’Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d’ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

**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;

**Vista** la Determinazione Dirigenziale n. DD/2024/03798 del 16/05/2024 dove veniva estesa la durata dell’Accordo Quadro per servizi archeologici per lavori di manutenzione straordinaria del quartiere 1 di competenza del Servizio Viabilità - CIG 9190477D88 fino alla data del 04/07/2025;

**Ritenuto** pertanto di affidare le attività di sorveglianza e assistenza archeologica relativamente agli interventi in corso nel quartiere 1 all'operatore economico ARS Archeosistemi Società cooperativa, affidatario dell'Accordo quadro per servizi archeologici;

**Considerato** 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;

**Visto** il modulo d'ordine n. 12 relativo all' assistenza archeologica per lavori di riqualificazione sul Quartiere 1 Riqualificazione della sede stradale di Borgo Allegri nel tratto compreso tra via Ghibellina e via Dell'Agnolo." CA3 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 € 8.319,00 al netto del ribasso del 5,99999% offerto dall'affidatario, oltre IVA 22%, per un totale di € 10.149,18

**Preso atto** che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro sono stati affidati:

- il modulo d'ordine n. 1 con DD/2022/04322 per l'importo di € 9.982,80 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 2 con DD/2023/02976 per l'importo di € 5.324,16 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 3 con DD/2023/02976 per l'importo di € 9.982,80 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 4 con DD/2023/05421 per l'importo di € 4.658,64 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 5 con DD/2023/05796 per l'importo di € 3.993,12 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.6 con DD/2023/09483 per l'importo di € 9.982,80 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.7 con DD/2023/09483 per l'importo di € 3.327,60 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.8 con DD/2023/05337per l'importo di € 4658,64 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.9 con DD/2024/06517per l'importo di € 8.319,00 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.10 con DD/2024/10466 per l'importo di € 10.981,08 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.11 con DD/2025/00431 per l'importo di € 4.325,88 oltre iva al 22%

e che pertanto la somma affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9190477D88, comprensiva del modulo d'ordine n. 12 che si affida col presente atto è di € 83.855,52 oltre iva al 22% a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 102.459,02 oltre iva al 22%;

**Dato atto che:**

-la somma complessiva di € 10.149,18 trova copertura nelle somme a disposizione nel quadro economico c.o. 210008;

-che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 12 risulta essere A068A948A5

-il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Duilio Genuardi.

**Dato atto** che non sussistono a carico del RUP Ing. Duilio Genuardi cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, come risulta da apposita dichiarazione conservata agli atti

**Visto** il certificato in corso di validità sulla regolarità contributiva dell'operatore economico allegato al presente atto;

**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 per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020; (PTPC2022 - 2024);

**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:

1. Di approvare il modulo d'ordine n. 12 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto i "Servizi di verifica preventiva di interesse archeologico, di sorveglianza e assistenza archeologica e di esecuzione scavi archeologici a mano nell'ambito di opere realizzate dal Comune di Firenze - Q.1 Accordo Quadro", allegato quale parte integrante del presente atto;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, ad ARS ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa, il modulo d'ordine n. 12 di cui al precedente punto - CIG derivato A068A948A5 per un importo di € 8.319,00 al netto del ribasso del 5,99999% offerto dall'affidatario, oltre IVA 22%, per un totale di € 10.149,18;

3. Di impegnare la somma complessiva di € 10.149,18 a favore di ARS ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa (ben. 58696) sul c.o. 210008, Cap. 60815/2 del bilancio pluriennale annualità 2025, avvalendosi dell'impegno di spesa n. [2025/2277](#);

4. Di rideterminare il quadro economico del c.o. 210008 in ragione dell'affidamento in oggetto come segue:

c.o. 210005 - 210008 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1- anno 2023					
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO				210005	210008
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>				
A1	Lavori contratto applicativo n. 1 compresa IVA		€ 162.681,66	€ 162.681,66	
A3	Lavori contratto applicativo n. 3 compresa IVA		€ 133.868,08	€ 101.217,17	32.650,91
A4	Lavori contratto applicativo n. 4 compresa IVA		€ 706.875,62		706.875,62
A5	Lavori contratto applicativo n. 5 compresa IVA		€ 282.347,66	€ 148.067,24	134.280,42
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera</b>		<b>€ 1.285.773,01</b>	<b>€ 411.966,07</b>	<b>€ 873.806,94</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B1	Somma a disposizione per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 2% (80% A)		€ 1.217,40	€ 1.217,40	
B1.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 1 (su 80% A)	2,00%	€ 2.133,53	€ 2.133,53	€ 0,00
B1.2	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 3 (su 80% A)	2,00%	€ 1.755,65	€ 1.755,65	
B1.3	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 4 (su 80% A)	2,00%	€ 9.270,50	€ 9.270,50	
B1.4	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 5 (su 80% A)	2,00%	€ 3.702,92	€ 3.702,92	
B2	Per incarichi professionali esterni		€ 4.193,07	€ 0,00	€ 4.193,07
B2.1	Per incarichi professionali esterni CA 1		€ 15.500,00	€ 15.500,00	
B2.2	Per incarichi professionali esterni CA 3		€ 730,92		€ 730,92

B2. 3	Mod.8 DOWLATCHAHI CA 3		€ 1.119,90		€ 1.119,90
B2. 4	<b>Mod.12 ARCHEOSISTEMI CA3</b>		<b>€ 10.149,18</b>		<b>€ 10.149,18</b>
B2. 5	Per incarichi professionali esterni CA 4		€ 3.796,92		€ 3.796,92
B2. 6	Mod.9 DOWLATCHAHI CA 4		€ 6.203,07		€ 6.203,07
B2. 7	Per incarichi professionali esterni CA 5				
B2. 8	Mod.11 DOWLATCHAHI CA 5		€ 2.440,59	€ 2.440,59	
B3	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,042%			
B3. 1	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 1 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B3. 2	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 3 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B3. 3	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 4 (su A)		€ 300,06	€ 300,06	
B3. 4	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 5 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B4. 1	Accordo bonario CA 1		€ 5.917,08	€ 5.917,08	
B4. 2	Accordo bonario CA 3		€ 4.720,82	€ 4.720,82	
B4. 3	Accordo bonario CA 4		€ 26.148,37	€ 26.148,37	
B4. 4	Accordo bonario CA 5		€ 10.288,03	€ 10.288,03	
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 13.450,00	€ 13.450,00	
B5. 1	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali CA 3		€ 1.550,00	€ 1.550,00	
B6	Imprevisti		€ 0,00	€ 0,00	
B6. 1	Imprevisti CA 1		€ 8.781,43	€ 8.781,43	
B6. 2	Imprevisti CA 3		€ 9.571,55	€ 9.571,55	
B6. 3	Imprevisti CA 4		€ 39.643,38	€ 39.643,38	
B6. 4	Imprevisti CA 5		€ 20.850,80	€ 20.850,80	
B7	Contributo ANAC		€ 660,00	€ 660,00	

B8	Convenzione DIDA		€ 7.000,00	€ 7.000,00	
B9	Somme a disposizione per ulteriori lavori		€ 2.681,81	€ 2.681,81	€ 0,00
	<b>sommano</b>		<b>€ 214.226,99</b>	<b>€ 188.033,93</b>	<b>€ 26.193,06</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>		<b>€ 1.500.000,00</b>	<b>€ 600.000,00</b>	<b>€ 900.000,00</b>

5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento relativo all'Accordo quadro in oggetto nonché del presente modulo d'ordine n. 12 è l'ing. Duilio Genuardi;

#### ALLEGATI INTEGRANTI

00\_Modulo Ordine N\_12\_Q1\_2023\_signed.pdf -

4aaeea2603665ca3c09d4c112f8e96993579602b94aedab49cd4a99be14e1053

ARCHEOSISTEMI\_INPS\_44580933\_01249610351.pdf -

5ba3bd2f362b5232da3f4f8789dee90c30f7df08f685be634de1660d2ea8e2a7

**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	60815	2	2025/2277	2	€ 10.149,18	58696 - AR/S ARCHEOSISTEMI SOCIETA' COOPERATIVA

**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.