



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2026/06243

Del: 18/08/2026

Esecutivo Da: 18/08/2026

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

“Accordo Quadro servizi relativi all'esecuzione di indagini geognostiche e prove geotecniche di laboratorio”

Affidamento mod. 2 BIERREGI srl - CIG BCA9131A1F - CUP H17H24001950004

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 30.12.2025 avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2026/2028: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati”;
- la Deliberazione della Giunta n. 00001 del 14.1.2026, avente ad oggetto “Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028. Approvazione.”;
- la Deliberazione della Giunta n. 102 del 30.03.2026 avente ad oggetto “Piano Integrato di Attività ed Organizzazione 2026-2028”.

Visto il Decreto della Sindaca, DEC/2025/00005 del 12.03.2025, con cui si disponeva, tra l'altro, la proroga dell'incarico dirigenziali relativo al Servizio Viabilità al sottoscritto Ing. Alessandro Mercaldo;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2024/09112 del 26/11/2024 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto l'esecuzione dei servizi relativi all'esecuzione di indagini geognostiche e prove geotecniche di laboratorio

- si affidava il suddetto accordo quadro - CIG B3719E5F0D all'operatore economico Bierregi s.r.l. P.IVA e CF 01757090467 con sede a Lucca in Via dell'Acquacalda 840/A, secondo l'offerta presentata, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 100.000,00 oltre iva 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 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;

Visto il Contratto di Accordo Quadro prot 2024/417241 sottoscritto con l'affidatario in data 9/12/2024;

Richiamato l'art. 1 comma 8 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

Richiamato l'articolo 3 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 progettazione di campagne geognostiche per l'esecuzione di indagini in sito e prove di laboratorio che verranno effettuate di volta in volta da laboratori individuati dall'Amministrazione comunale.

Considerato che nell'ambito dell'Accordo quadro per lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail - codice opera 220041 CUP H17H24001950004 - Contratto applicativo n.3 intervento di consolidamento di muro di sostegno in via Santa Margherita a Montici risulta necessario procedere, per la progettazione esecutiva delle opere, all'esecuzione di indagini geognostiche e/o geofisiche;

Richiamato il modulo d'ordine n. 2 a firma del Responsabile unico del procedimento relativo al contratto sottoscritto con l'operatore economico Bierregi s.r.l., allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto, dal quale risulta che nell'ambito di tale intervento è necessario procedere all'affidamento all'aggiudicatario dei servizi sottoelencati, per l'importo di € 1.754,54 ed iva al 22% per un totale di € 2.140,54:

- n°2 prove penetrometriche dinamiche DPSH (per una profondità massima di 8 metri);

-? Esecuzione di prospezione tomografica elettrica 2D;

Visto il modulo d'ordine n. 2 in oggetto per un importo di € 1.754,54 e che, sommato ai precedenti importi dei moduli fino ad ora affidati, porta il totale affidato a € 3.276,06 e IVA 22%, inferiore all'importo massimo di servizi affidabili nel periodo di validità dell'Accordo Quadro servizi relativi all'esecuzione di indagini geognostiche e prove geotecniche di laboratorio" pari ad € 100.000,00 oltre iva ed oneri di legge;

Ritenuto pertanto di poter affidare le suddette attività nell'ambito del codice opera 220041 - modulo d'ordine n. 2 - come sopra specificato all'operatore economico affidatario dell'Accordo Quadro ai sensi dell'art. 59 del D. Lgs. 36/2023 avvalendosi delle risorse a disposizione dello stesso codice opera;

Dato atto, pertanto, che la somma complessiva di € 2.140,54 relativa al Modulo n. 2, il cui CIG DERIVATO BCA9131A1F trova copertura nelle somme a disposizione di cui al c.o. 220041 sul capitolo PEG n. 60815/4, esercizio finanziario 2026;

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto in fase di progettazione ed affidamento dell'Accordo Quadro in oggetto così come del c.o. 220041 e quindi del Modulo d'ordine 2 che si affida col presente atto è l'ing. Fabrizio Lunardi;

Visti i controlli eseguiti sull'operatore economico in occasione dell'aggiudicazione, in corso di validità;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020; (PTPC 2022 - 2024);

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono a carico del RUP cause di conflitto di interessi, art. 16 D.Lgs 36/2023, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla determinazione di aggiudicazione dell'accordo quadro in oggetto (DD/2024/09112) e conservata agli atti dell'ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi di quanto disposto dall'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e, per gli effetti, del controllo di regolarità amministrativa, fase preventiva, di cui all'art. 15, commi 1 e 4, del Regolamento su Sistema dei Controlli Interni approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 7.2.2013, come modificato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 del 16.12.2015;

Visto D.Lgs 36/2023 e successive modifiche;

Visti artt. 107, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti artt. 58 e 81 dello Statuto del Comune di Firenze;

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

Visti artt. 16 e 21 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi.

DETERMINA

Per le motivazioni sopra esposte:

1.Di approvare il modulo d'ordine n. 2, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dell'“Accordo Quadro servizi relativi all'esecuzione di indagini geognostiche e prove geotecniche di laboratorio” relativamente al contratto applicativo 3 del c.o. 220041 - CUP H17H24001950004;

2.Di affidare ai dell'art. 59 del D. Lgs. 36/2023, all'impresa Bierregi srl l'esecuzione delle prestazioni di cui al modulo d'ordine n. 2 di cui al precedente punto 1 - CIG derivato BCA9131A1F per l'importo complessivo di € 2.140,54;

3.Di impegnare la somma di € 2.140,54 sul codice opera 220041 capitolo PEG 60815/4 a favore dell'operatore economico Bierregi s.r.l. (cod.ben. 56239);

4.Di modificare il quadro economico del codice opera 220041 come segue:

C.O. 220041 Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail - anno 2024			
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Lavori contratto applicativo n. 1 compresa IVA		€ 130.390,98
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera		€ 130.390,98
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1.1	Quota IRAP incentivo art. 45 D.Lgs. 36/2023 (8,5%)		€ 145,35
B2.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 1 (su 80% A)	2,00%	€ 1.710,05
B3.1	Per incarichi professionali esterni CA 1		€ 973,47
B3.2	Mod. 2 CSE Zingarelli		€ 2.026,53
B4.1	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 1(su A)		€ 150,00
B5	Accordo bonario CA 1		€ 4.201,79
B6.1	Imprevisti CA 1		€ 5.343,89
B7	Contributo ANAC		€ 250,00
B8	Mod. 2 Bierregi		€ 2.140,54
B9	Somma recuperata da avanzo		€ 352.667,40
	sommano		€ 369.609,03
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 500.000,00

5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'ing. Fabrizio Lunardi

ALLEGATI INTEGRANTI

01_CME indagini_Montici_signed.pdf - 351b009312006cf410695eb6b569bd5177d13a61a5da023c1fcded8ee5120771
MODULO D'ORDINE N_2_MONTICI_signed.pdf - 25e651d0849589d3a7780d546145a76ca9b66a108cc000a4c942f60ffa3c2419

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	2026	60815	4	2026/9288		€ 2.140,54	56239 - BIERREGI SRL

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.