



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/09155

Del: 09/12/2025

Esecutivo Da: 09/12/2025

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Approvazione progetto esecutivo del contratto applicativo n. 1 - Accordo quadro per lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail - codice opera 220041 CUP H17H24001950004 - CIG padre 858CC7A5E - CIG derivato B9641797F8

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 89 del 14/03/2025 è stato approvato il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 -2027";
- 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";

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;

Preso atto che l'Accordo quadro avente ad oggetto "Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail" di cui al codice opera 220041 per un importo di € 500.000,00 finanziati con mutuo è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2025-2027, per l'annualità 2025, con il seguente CUI: L01307110484202200061;

Vista la deliberazione della giunta comunale n. DG/2024/00457 del 29/10/2024 e i relativi allegati, di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica denominato "Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail", c.o. 220041 per la somma complessiva di € 500.000,00;

Viste le determinazioni dirigenziali n. DD/2025/6398 del 05/09/2025 e DD/2025/06693 del 17/09/2025 con cui, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti:

- si riapprovavano gli elaborati dell'"Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail", c.o. 220041 - CUP H17H16000450007, per l'importo complessivo di € 500.000,00;

- si disponeva di ricorrere per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto per un importo a base di gara pari ad € 370.000,00 (di cui € 37.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 48.129,60 per costi della manodopera), ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) del D. Lgs. n. 36/2023, alla procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno 10 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato;

- si individuava come criterio di aggiudicazione quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;

Vista la determinazione dirigenziale DD/2025/08843 del 02/12/2025 di aggiudicazione all'impresa C&L COSTRUZIONI SRL (ben. 91650) sulla base dell'offerta di ribasso del 10,123%, per un importo massimo di lavori affidabili nell'ambito del presente Accordo Quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 370.000,00 di cui € 37.000,00 per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) e € 48.129,60 per costi della manodopera (non soggetti a ribasso);

Tenuto conto che ai fini dell'affidamento dei singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale deve procedere, tramite determinazione dirigenziale, all'approvazione dei relativi progetti esecutivi;

Visto il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 1 dell'accordo quadro in questione, per l'importo complessivo di € 144.942,08 composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

01 - Elenco Elaborati

02 - Relazione Generale

03a - Computo Metrico Estimativo Lavori

03b - Computo Metrico Estimativo Sicurezza

04 - Elenco Prezzi

05 - Incidenza della Manodopera

06 - Quadro Economico

07 - Cronoprogramma

08 - Relazione barriere sicurezza

09 - Fascicolo dei calcoli

10 - Relazione sulle indagini geologiche

11 - Piano di manutenzione

12 - Planimetrie di inquadramento

13 - Corografia

14 - Stato attuale

15 - Documentazione fotografica

16 - Campagna indagine

17 - Planimetrie interferenze

18 - Planimetrie e sezioni stato di progetto

19 - Particolari barriere di sicurezza stradale

20 - Layout di cantiere

21 - Piano di sicurezza e coordinamento

e secondo il seguente Quadro Economico:

C.O. 220041 Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail - anno 2024			
Contratto applicativo 1			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 114.803,14
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 36.513,26

A3	di cui costi di manodopera		€ 11.799,10
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2)		€ 78.289,88
A5	Importo ribasso (su A4)	10,12%	€ 7.925,28
A6	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A5)		€ 70.364,60
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza (A3 + A6)		€ 106.877,86
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 23.513,13
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 (su 80% A)	2,00%	€ 1.710,05
B3	Spese tecniche (CSE)		€ 3.000,00
B4	Polizza progettista		€ 150,00
B5	Imprevisti	5%	€ 5.343,89
B5.1	di cui premio di accelerazione		€ 1.603,17
B5.2	di cui revisione prezzi		€ 2.404,75
B7	Somme per accordo bonario	3,00%	€ 4.201,79
B	sommano		€ 38.064,22
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 144.942,08

Dato atto che l'erogazione dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.45 del D. Lgs. 36/2023, relativo agli interventi in oggetto, sarà effettuata sulla base delle effettive prestazioni effettuate dal personale coinvolto e sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle norme vigenti;

Precisato che, come da parere del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in ordine al trattamento fiscale, IRAP su incentivi tecnici (n 3414 del 13/05/2025) e dalla circolare della Direzione gare e appalti del 25/06/2025 prot. 2025/251693, occorre inserire nel quadro economico dell'opera e, di conseguenza, assumere il relativo impegno pari all'8,5% della quota per incentivi tecnici;

Dato atto che dagli elaborati del progetto di cui al contratto applicativo 1 risulta quanto segue:

- gli interventi da effettuare sono compatibili con le norme urbanistiche, abbattimento barriere architettoniche, paesaggistiche e edilizie;

- le aree oggetto di intervento sono di proprietà e a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

- il progetto è conforme al D.lgs. n. 81/08 essendo stato redatto il piano di sicurezza;
- i prezzi applicati sono congrui ai sensi del D.Lgs 36/2023;
- il progetto di cui trattasi tiene conto dell'intero costo dell'opera ai sensi dell'art. 13, commi 2° e 3° del D.L. 28.02.1983 n.55 convertito in Legge 26.04.1983 n. 131, così come da comunicazione agli atti dell'ufficio;
- non sono previsti ulteriori oneri gestionali indotti dal presente progetto né oneri di gestione maggiori rispetto a quelli attuali, così come da comunicazione agli atti dell'ufficio;
- la spesa relativa al presente progetto costituisce spesa di investimento che andrà ad incrementare il patrimonio dell'Ente;

Viste la Relazione di Verifica e Validazione ai sensi dell'art.42 e allegato I.7 del D.Lgs 36/2023 predisposta dal Responsabile Unico del Progetto Ing. Fabrizio Lunardi e sottoscritta dal progettista, allegata quale parte integrante del presente provvedimento;

Ritenuto quindi di provvedere all'approvazione del progetto così come sopra individuato;

Dato atto che il Responsabile Unico di Progetto è l'Ing. Fabrizio Lunardi;

Dato atto che il CIG di accordo quadro è 858CC7A5E e per il presente appalto il CIG derivato è il seguente: CIG B9641797F8;

Ritenuto pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi per complessivi € 144.942,08 IVA compresa, affidando l'esecuzione del servizio all'Impresa aggiudicataria dell'Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail in questione all'impresa C&L COSTRUZIONI SRL (ben. 91650) c.o. 220041 contratto applicativo n.1 per un importo totale di lavori iva compresa pari ad € 130.390,98;

Visto lo schema di contratto, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

Visto il DURC regolare dell'operatore economico, con scadenza il 07/02/2026, mantenuto agli atti dell'Ufficio;

Tenuto conto che risulta necessario assumere l'impegno di spesa per il contributo ANAC per l'espletamento della gara, pari a € 250,00 mediante i fondi disponibili sul codice opera 220041;

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

Dato atto che in base alle disposizioni di prevenzione della corruzione contenute nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025/2027 - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 89 del 14 marzo 2025, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/2012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti

pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto.

Dato atto che, come risulta da apposita dichiarazione allegata quale parte integrante della determinazione di aggiudicazione di accordo quadro n. DD/2025/08843, che non sussistono a carico del RUP Ing. Fabrizio Lunardi cause di conflitto di interessi, ex art. 16 del D.Lgs. 36/2023, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi in questione, sia nei confronti dell'affidatario degli stessi;

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 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;

Visti gli artt. 16 e 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

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

Visto gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 36/2023 come modificato dal D.Lgs. n. 209/2024;



DETERMINA

1. Di approvare il progetto esecutivo relativo all'Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail", c.o. 220041 - CUP H17H24001950004 costituiti dagli elaborati tecnici e secondo il quadro economico dettagliatamente specificato nella parte narrativa del presente atto e l'allegato schema di contratto applicativo: per l'importo complessivo di € 144.942,08 per il contratto applicativo n.1 CIG B9641797F8;
2. Di dare atto che nella suddetta opera non sono previsti oneri di gestione ulteriori rispetto agli attuali a carico del bilancio dell'Ente;
3. Di dare atto, inoltre, che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.lgs. n. 36/2023 avverrà sulla base dell'apposito regolamento comunale;

4. Di assumere i seguenti impegni di spesa a valere sull'impegno di spesa n. 2025/6654 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2025-2027:

- € 130.390,98 quale importo dei lavori al lordo dell'iva al 22% da eseguire in esecuzione del suddetto contratto applicativo n. 1, in favore all'impresa C&L COSTRUZIONI SRL (ben. 91650);

- € 1.710,05 (80% di 2%), quale somma per incentivo ex art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 relativa al contratto applicativo n.1;

- € 145,35 quale quota IRAP 8,5% relativa ai compensi al personale dipendente per incentivo funzione tecniche;

- € 150,00 quale somma per polizza progettista e relativi oneri relativa al contratto applicativo n.1 a valere sulle somme recuperate da avanzo detta somma da liquidare successivamente come premio e imposte di legge su conto corrente bancario intestato a LLOYD'S INSURANCE COMPANY SA (COD. BEN. 62533) - IBAN IT62A0306912711100000012852 - CIG 8564634F8C;

- € 4.201,79 quale accantonamento per accordo bonario relativo al contratto applicativo n.1;

- € 3.000,00 quale accantonamento per incarico CSE;

- € 5.343,89 quale accantonamento per imprevisti;

- € 250,00 quale impegno di spesa a favore di ANAC (cod.ben. 52329) per l'espletamento della gara;

5. Di rideterminare il quadro economico di "Accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria strutture e guard rail", c.o. 220041 - CUP H17H24001950004 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	Somma a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 279.883,32
B1.1	Quota IRAP incentivo art. 45 D.Lgs. 36/2023 (8,5%)		€ 145,35
B2	Somma a disposizione per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 2% (80% A)		€ 4.209,95
B2.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 1 (su 80% A)	2,00%	€ 1.710,05

B3	Per incarichi professionali esterni		€ 12.000,00
B3.1	Per incarichi professionali esterni CA 1		€ 3.000,00
B4	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,0420 %	€ 90,50
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	Imprevisti		€ 14.611,11
B6.1	Imprevisti CA 1		€ 5.343,89
B7	Contributo ANAC		€ 250,00
B8	Revisione prezzi		€ 7.234,50
B9	Somme a disposizione per ulteriori lavori		€ 36.778,55
B10	sommano		€ 369.609,02
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 500.000,00

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Fabrizio Lunardi

ALLEGATI INTEGRANTI

01_ELENCO ELABORATI.pdf.p7m.p7m - de3a6f315651fa4e4de350d6e77f879541e6fc9f6bff3bc6f1ae598af6c84e97
02_RELAZIONE GENERALE.pdf.p7m.p7m - 0ee095bb0570861e73823186b7790dd06d5cae582187a377d40321befce7a28
03a_CME_LAVORI.pdf.p7m.p7m - 20c1e41f2a0c4bc802a2de528583507dcf6b0be66139ed1994fbd9d0111ce654
03b_CME_SICUREZZA.pdf.p7m.p7m - 76bd50e669ba4da93ba6a7be5a6a3c8cc11e96cbc448cfc78cb426eca209bbe6
04_ELENCO PREZZI.pdf.p7m.p7m - 7966028aa476c852e10acb1da4adab0b4e1f491a9631f19955da4eb82896cfa
05_INCIDENZA MANODOPERA.pdf.p7m.p7m - 0fefebcb969f2dcd0db10edf4f022f9b2bbcbbaa77e5fec44b059607bddd4bc7
06_QUADRO ECONOMICO.pdf.p7m.p7m - b5024e6eae1157b5f9192ac01be9a98a7036ec530dfd8c016ef1583fe20f83e
07_CRONOPROGRAMMA.pdf.p7m.p7m - e25256cffaea6577c000c203bafc4eff555e7bf15c24611f88fc694627a8553e
08_RELAZIONE BARRIERE SICUREZZA.pdf.p7m.p7m - 33605843a2621c581c4ec5d4b5826440effa431f1257e995937c6c0ccfe2d807
09_FASCICOLO DEI CALCOLI.pdf.p7m.p7m - bd35e07a210bf437ab251ff1d81235dbd72a56bce1c0dd6963968ca0db6ba030
10_RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOLOGICHE.pdf.p7m.p7m - 89edb2af59e41de40d97ec62aa2d590d848a135d5dbee1b72e6305b2a4a18483
11_PIANO DI MANUTENZIONE.pdf.p7m.p7m - 1084bd3d88310a397f6456834e5d990a515cde0acebda05f11d2be759b5f30ec
12_PLANIMETRIE DI INQUADRAMENTO.pdf.p7m.p7m - 8b6f07c3b0df8a5611f14fef35c09489d4728c66ba24f15a3eb533a2389d1185
13_COROGRAFIA.pdf.p7m.p7m - b1eb7964654d38f51ba62f9e0b62ba7957bdfdf4e89765a95e7e44d296320470
14_STATO ATTUALE.pdf.p7m.p7m - 74ec2d252a75d5637603cabff17dff0f57dac8431016554a36 added25854d80d3d
15_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.pdf.p7m.p7m - 352598c6c6408dcb66d1ae965131eae7abe6a09bb94707556a34d4b3014e662b
16_CAMPAGNA INDAGINE.pdf.p7m.p7m - dd62f637c336434d3d5dbbb77e2426226d40c9a19f52e41ecb6e3c150e168c38
17_PLANIMETRIE INTERFERENZE.pdf.p7m.p7m - 628b1b19c405f03c2dc5755c543a1b7ba8b0ccaa96ea7fe06b9032ee57473c22
18_PLANIMETRIE E SEZIONI STATO DI PROGETTO.pdf.p7m.p7m -

c25ee7d9543cc0713d1953d83a585d97c642774f6b1625589b3a3649e6d1c361
19_PARTICOLARI BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE.pdf.p7m.p7m - e237a319b0b538378f00d7b9251854ed434fee5b4c204cda70e0ad898a3ab79b
20_LAYOUT DI CANTIERE.pdf.p7m.p7m - 77882bdfdda090c093adc579de2270dbe07a843922d8ca8b59513b476c9adef9
21_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m.p7m - 63c63c2ea300f50e47c627278374c980c9a1a342d9593ae0bc14a87a410c9190
220041_ca1_verifica_validazione_signed_signed.pdf - 8c20c4f625849d8938c1cc74c780f199d0ba36ef41e128a7a9ad7f82eacfb1cf
Bozza CONTRATTO applicativo 1.pdf - c859a4c0c0efc29d7fbf45ccc108685278c2793f8bb749986d1296dd583c1a5d

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2025	60815	2	2025/6654	1	€ 130.390,98	91650 - C&L COSTRUZIONI S.R.L. C&L COSTRUZIONI SRL
2)	U	2025	60815	2	2025/6654	2	€ 1.710,05	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2025	60815	2	2025/6654	3	€ 145,35	2742 - REGIONE TOSCANA
4)	U	2025	60815	2	2025/6654	4	€ 150,00	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
5)	U	2025	60815	2	2025/6654	5	€ 4.201,79	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2025	60815	2	2025/6654	6	€ 3.000,00	29610 - SOMMA A

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								DISPOSIZIONE
7)	U	2025	60815	2	2025/6654	7	€ 5.343,89	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2025	60815	2	2025/6654	8	€ 250,00	52329 - ANAC AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE

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.