



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1103 del 08/05/2026

Classifica: 010.

Anno 2026

(Proposta n° 2722/2026)

| | |
|----------------|---|
| <i>Oggetto</i> | SR 302 KM 17+020 – INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DI CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI VAGLIA – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DECISIONE A CONTRARRE – CUP: B87H22003990002. |
|----------------|---|

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <i>Ufficio Redattore</i> | DIREZIONE VIABILITA' AREA 1 |
| <i>Ufficio Responsabile</i> | Direzione Viabilita' Area 1 |
| <i>Riferimento PEG</i> | 46 |
| <i>Centro di Costo</i> | - |
| <i>Resp. del Proc.</i> | ING. MARIA TERESA CAROSELLA |
| <i>Dirigente/Titolare E.Q.</i> | CAROSELLA MARIA TERESA |

RAUMAR01

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|-----------|------|----------|----------|-----------|
| 2249/26 | 2026 | 21574 | 14 | 13.478,21 |
| 2249/26__ | 2026 | 21574 | 14 | 4.937,83 |
| 2249/26__ | 2026 | 21574 | 14 | 276,52 |
| | 2026 | 18773 | 1 | 250,00 |
| | 2026 | 21290 | 4 | 2.021,79 |

| ACCERTAMENTO | ANNO | RISORSA | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|--------------|------|---------|----------|----------|---------|
| | | | | | |

Il Dirigente

PREMESSO CHE la Città Metropolitana di Firenze è titolare e gestore di un'estesa rete viaria provinciale e regionale il cui mantenimento in condizioni di efficienza e sicurezza costituisce compito istituzionale primario;

CONSIDERATO CHE:

- con Atto Dirigenziale n. 2240 del 15/09/2022 è stato approvato lo studio di Fattibilità ai sensi dell'art. 14 del DPR 207/2010 dell'intervento di Manutenzione straordinaria del ponte in cemento armato sul SR 302 – km 17+020 nel Comune di Vaglia;

- con Determinazione Dirigenziale n. 682 del 27/03/2024 è stata affidata la progettazione per quanto in oggetto al RTP formato da Ing. Andrea Galli con sede legale in via Romana n. 15, Assisi (PG), 06081, P.IVA 03922900547 (mandataria), Ing. Michael Mattioli con sede legale in via Monte Acuto n. 7, Spoleto (PG), 06034, P.IVA 03775300548 (mandante), Geom. Ernesto Andreani con sede legale in via Alessandro Pertini n. 7, Castel Ritaldi (PG), 06044, P.IVA 02661670543 (mandante), Geol. Filippo Guidobaldi con sede legale in via F. Fazi n. 4, Foligno (PG), 06034, P.IVA 01677850545 (mandante), Ing. Marco Gubbiotti con sede legale in Piazza Martiri della Libertà n. 14, Gualdo Tadino (PG), P.IVA 03593260544 (mandante);

- con Atto Dirigenziale n. 2430 del 03/10/2024 è stata approvata la conferenza dei servizi;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2539 del 02/12/2024 è stato affidato l'ODS n. 6 ad ITS Controlli Tecnici S.p.A per la verifica del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;

- con Determinazione Dirigenziale n. 936 del 20/04/2026 è stato affidato l'incarico di Cse, mediante l'ODS n. 3, al Geom. Alessandro Foggi con sede in Viale Spartaco Lavagnini 26 Rosso 50129 Firenze;

RICORDATO che il Responsabile Unico del Procedimento è la sottoscritta Ing. Maria Teresa Carosella, ai sensi dell'art. 15 D.lgs. 36/2023;

ATTESO CHE la Direzione scrivente ha predisposto l'indizione di una procedura negoziata per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto per un importo di euro 308.614,35 (di cui euro 113.759,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);

DATO ATTO CHE il progetto è composto dagli elaborati allegati al presente atto e che il quadro economico è il seguente:

**SR 302 KM 17+020 INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEL PONTE DI CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI VAGLIA**

CUP: B87H22003990002

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA ai sensi del D.lgs 36/2023

| NATURA | | VOCI | IMPORTO | |
|---|-------------------------|---|---------------------|--|
| A | SOMME A BASE DI APPALTO | a.1) Importo lavori da CME | € 194.854,73 | |
| | | a.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € 113.759,62 | |
| A) TOTALE A BASE D'APPALTO (a.1+a.2) | | | € 308.614,35 | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | b.1: Opere di completamento | € 112.000,00 | |
| | | b.2: Rilievi accertamenti e indagini | € - | |
| | | b.3: Allacciamento ai pubblici servizi | € 12.200,00 | |
| | | b.4: Imprevisti ed arrotondamento | € 30.865,11 | |
| | | b.5: Acquisizione e occupazione temporanee delle aree | € 12.021,79 | |
| | | b.6.a: Incentivo progettazione DD 682/2024 | € 1.494,39 | |
| | | b.6.b: Incentivo alle funzioni tecniche | € 4.937,83 | |
| | | b.6.c: IRAP su incentivo alle funzioni tecniche | € 276,52 | |
| | | b.7: Spese tecniche relative a: | | |
| | | b.7.a: Progettazione di FTE, Progettazione Esecutiva e indagini propedeutiche alla progettazione DD 682/2024 - Ing. Galli (IVA, CNPAIA e incentivo inclusi) | € 114.634,68 | |
| | | b.7.b: Direzione Lavori e Direzione Operativa (IVA, CNPAIA inclusi) | € 24.343,11 | |
| | | b.7.c: Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione Geom. Foggi (IVA, CNPAIA e incentivo inclusi) - DD. 936/2026 | € 8.488,28 | |
| | | b.8: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione DD 2539/2024 - ITS controlli tecnici S.p.A. | € 1.849,14 | |
| | | b.9: Eventuali spese per commissioni giudicatrici | € - | |
| | | b.10: Spese per pubblicità | € - | |
| | | b.11: Spese per: | | |
| | | b.11.a: Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA | € 12.000,00 | |
| b.11.b: Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | € 46.619,65 | | | |
| b.12: IVA (22%) sui lavori ed altre imposte | € 67.895,16 | | | |
| B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 449.625,65 | |
| IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A+B | | | € 758.240,00 | |

VISTO l'art. 50 del D.lgs n. 36/2023:

Salvo quanto previsto dagli [articoli 62 e 63](#), le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 14](#) mediante:

c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per lavori di importo pari o superiore ad euro 150.000,00 ed inferiore ad 1 milione;

RITENUTO opportuno espletare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 lett. C del D.lgs. n. 36/2023 per l'affidamento in oggetto per un importo dei lavori a base di gara pari ad euro 308.614,35 di cui euro 194.854,73 per lavori ed euro 113.759,62 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.toscana.it/> a norma di quanto consentito dagli artt. 88 del D.Lgs. 36/2023 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

SPECIFICATO che:

- l'appalto in oggetto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, con il criterio del minor prezzo;
- gli operatori economici saranno individuati dal Rup;
- Il CCNL applicato è *F012 – EDILI: Industrie e Cooperative* ai sensi dell'art. 11 e 102 e dell'allegato I.01 del Codice;
- all'interno delle categorie OS 21 e OG3 ci sono lavorazioni a rischio di infiltrazioni mafiose pertanto per la partecipazione alla gara è richiesta l'iscrizione alla White list;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate nel capitolato speciale d'appalto nonché nello schema di contratto;
- i lavori avranno una durata di 365 giorni decorrenti dalla data di consegna prevista a seguito dell'aggiudicazione;
- il contratto dovrà essere stipulato ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 con spese a carico dell'aggiudicatario;

DATO ATTO che:

- la procedura di gara sarà espletata dall'Ufficio Gare, lavori e contratti;
- ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs n.36/2023 (Allegato I.3) la durata del procedimento di gara è prevista in 3 mesi;

PRECISATO che:

- CUP: B87H22003990002;

- CUI: L80016450480202600044;

- il CIG verrà assunto dall'Ufficio Gare, lavori e contratti;

- CPV 45221119-9 lavori di costruzione per rinnovo di ponti;

DATO ATTO che per l'indizione della procedura in oggetto il contributo dovuto all'ANAC da parte della stazione appaltante ammonta ad euro 250,00 al cap. 18773/1 del bilancio 2026;

RICHIAMATO:

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la *stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa.....*;

- l'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 il quale prescrive che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 24 del 30/12/2025 che conferisce alla sottoscritta Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 159/2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2026/2028;

- il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 4 del 15 gennaio 2020;

- il Regolamento per l'affidamento di Lavori, servizi e Forniture approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 21 del 28/03/2025;

VISTI gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1. DI APPROVARE** il progetto esecutivo per l'intervento sulla SR 302 Km 17+020 "Manutenzione straordinaria del ponte in cemento armato nel Comune di Vaglia" per un

importo complessivo di euro 758.240,00 dando atto che, al netto di quanto già sub impegnato, risulta un residuo di euro 631.773,51;

2. **DI DARE ATTO** che il quadro economico era già stato impegnato per euro 742.740,00 ma che, a seguito di un aggiornamento con criteri Cam, risulta necessario integrare il quadro economico per euro 15.500,00 impegnando euro 2.021,79 al cap. 21290/4 ed euro 13.478,21 al cap. 21574/14;

3. **DI INDIRE** una procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 lett. C del D.lgs. n. 36/2023 per l'affidamento dei lavori in oggetto, per un importo di euro 308.614,35 di cui euro 194.854,73 per lavori ed euro 113.759,62 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.toscana.it/> a norma di quanto consentito dagli artt. 88 del D.Lgs. 36/2023 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

4. DI SUB IMPEGNARE:

- euro 4.937,83 al cap. 21574/14 imp. 2249/2026 per incentivo alle funzioni tecniche;

- euro 276,52 quale quota irap al cap. 21574/14 imp. 2249/2026;

5. **DI PRENDERE ATTO** della variazione di bilancio taglio E/S prot. 1442 del 08/05/2026 dando atto che sono stati spostati al 2027 euro 391.080,38, di cui euro 2.419,54 per incentivi ed euro 135,49 di quota Irap;

6. DI STABILIRE CHE:

- l'appalto in oggetto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, con il criterio del minor prezzo;

- gli operatori economici sono stati individuati dal Rup;

- Il CCNL applicato è *F012 – EDILI: Industrie e Cooperative* ai sensi dell'art. 11 e 102 e dell'allegato I.01 del Codice;

- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate nel capitolato speciale d'appalto nonché nello schema di contratto;

- la durata dei lavori è di 365 giorni decorrenti dalla data di consegna prevista a seguito

dell'aggiudicazione;

- il contratto dovrà essere stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ai sensi dell'art. 10 c.2 del Regolamento per l'affidamento di Lavori, servizi e Forniture approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 21 del 28/03/2025 con spese a carico dell'aggiudicatario;

7. **DI NOMINARE** la Dott.ssa Elisa Cicconetti, E.Q. Ufficio Gare, lavori e contratti quale Responsabile nella fase di affidamento;
8. **DI IMPEGNARE** la somma di euro 250,00 per il contributo ANAC sull'apposito capitolo di Bilancio n. 18773/1 del bilancio 2026 giusta autorizzazione della E.Q. Gare, lavori e contratti;
9. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 15 del Dlgs 36/2023 il Rup è la sottoscritta Ing. Maria Teresa Carosella;
10. **DI STABILIRE CHE** la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
11. **DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Gare, lavori e Contratti.

Allegati parte integrante:

09 MATERIALI E DOSATURE.pdf;p7m.p7m (Hash: 59e31a617b2f647950b52846dbc245ad8dfcbcad40cb06c36fdc1fa464d61085)
10 PIANO DI MANUTENZIONE REV 1.pdf;p7m.p7m (Hash: edead356f0cf0ea42e0e1b6c288cd6f15a53633ddece4a352350d28253a7161a)
11 RELAZIONE INTERFERENZE.pdf;p7m.p7m (Hash: 76260e8daa63f3068599f1c8b7ca6082f8e01874486109e8342bf27e0e67825a)
2026_05_08- QE.pdf;p7m (Hash: 49d053c3fd3c00fbb28838d84231a2a6a8a1d61532d35dd5ca9c37bb38557f0f)
12 RELAZIONE DI GESTIONE DELLE MATERIE.pdf;p7m.p7m (Hash: 2bfad5617104a7b3d020dace4d01721d638b66a4ffc48c074e26798f7e26ea52)
13 RELAZIONE CAM.pdf;p7m.p7m (Hash: 60a3640bd169060034355fadf9588d62c4b2e1230d05199ddb0cbbc1227adb5c)
14 TAV.DISPOSITIVI DI SICUREZZA STRADALE_REV 1.pdf;p7m.p7m (Hash: 1f1edd55f78e3b60f38c460b07fa3cbc61ac9fdd117294ac84bfe8fd8792d2f4)
15 TAV.OPERE PROVVISORIALI_REV 1.pdf;p7m.p7m (Hash: fc9a465d3516dfb5416474f70c6d67123d07bd0bcb93594e062faffbcaab5322)
16 TAV.ARCHITETTONICO - FASI LAVORATIVE _REV 1.pdf;p7m.p7m (Hash: a670c5b969303d3a2a39cdb1c208ee69dbb58eacdbcf826c65960b99470fa204)
17 TAV. STRUTTURALE IMPALCATO_REV 1.pdf;p7m.pdf;p7m.p7m (Hash: bcea368e6918ffe3f0536fec6ba9f779d18b82aedc3dffe58e68b1eb561bc9f3)
18 TAV. OPERE ACCESSORIE_REV 1.pdf;p7m.pdf;p7m.p7m (Hash: 568ec2221b5301527db81ca2711678dc6c8b37a6179ecab965924a2ee9a609f2)
19 TAV.OPERE DI SOSTEGNO.pdf;p7m.p7m (Hash: 6ad7b592b30ff836c6ddc63beac7c5e07e0caba5d5c765de3bb5b45ae7036528)
20 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_REV 3.pdf;p7m.p7m (Hash: fc7e283b7b389432e8e507e05a05f928b2e24400217398635e457de72acfc0af)
21 INCIDENZA DELLA MANODOPERA_REV 3.pdf;p7m.p7m (Hash: 163d24802d8028a943ed5c2f6bb9614d570bed3e1f1db9bd04220d69be0f4561)
22 ELENCO PREZZI_REV 3.pdf;p7m.p7m (Hash: 2b29e68bf3579ce57aa2ee2fc3928607c7658a53e2cc8233a04ddcf6d051585f)

23 ANALISI NUOVI PREZZI REV 2.pdf.p7m.p7m (Hash: 9ddd7e9caf55efedcb43720adb8c14d45d18b9ad135bff253eb8b390d1930f30)
24 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO_REV 2.pdf.p7m (Hash: ffb6d94bbcc2a750e1459b0a6ed089005464db7dd1568353ee147c9f1f5ceb85)
25 ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI.pdf.p7m (Hash: 3f5f83737c914d59c242d82c06d22fff75a714ee3524e7b1877a507398bcb78d)
26 LAYOUT DI CANTIERE.pdf.p7m (Hash: 3552c547fad9a8be7b123832370e53b843547bd8eb3b2d7b29c7bf8469c704a0)
27 CRONOPROGRAMMA.PDF.p7m (Hash: e235fcd98d60164dfd8de7e3b53ad11fb2ee6968a13efbfb3fa7e8850f70217a)
28 FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA.pdf.p7m (Hash: 7cbf7928beccf90e3b022c14d525e9f294e2487afdbd0c3bec691bb475cd3d89)
29 CME SICUREZZA_REV 2.pdf.p7m (Hash: 477aed9d998498f1934c83a65f13009c911fc871214cd7730c7da46a0c7e7de7)
30 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO_REV 2.pdf.p7m.p7m (Hash: d357658cf8972f3cd8af7c6747b42ede1eb3c957ba37a7037236de451b6571ba)
00 ELENCO ELABORATI_REV 3.pdf.p7m.p7m (Hash: 3506065e5c65dc7581df99c6449600662009cd4daf182228bf2344d523331506)
01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA_REV 1.pdf.p7m.p7m (Hash: 4702cec5d26e439ffecc715462ed7d9289e37e4642ce792c1223491df6d2e2de)
02 RELAZIONE TECNICA BARRIERE STRADALI.pdf.p7m.p7m (Hash: e8aa82f4c77e0a6e79877c4ea224daff30caec4e128565c78a624ef49ec29fa)
03 RELAZIONE INDAGINI STRUTTURALI.p7m (Hash: abcbf1ea5b546733fbd9e70bd832786ed0cea188ef955a6c0403623191fd34aa)
04 RELAZIONE GEOLOGICA_REV 1.p7m (Hash: abcb916066b06f961ec70c4b479c35a676946f3f3796de4dce2db5b9505433ea)
05 RELAZIONE RSL.p7m (Hash: 91fb66c710d346c670dd399f99a873595ca72cf574f50084262ae2f8a0cb44c1)
06 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf.p7m.p7m (Hash: 4f6c9b19cdf352ba896a835e87f78607d031ad5dddb48a9969af20ade2f54909)
07 RELAZIONE DI CALCOLO.pdf.p7m.p7m (Hash: eb2e7aa86a08e5f91f9e7e24ce1e162a6949480552a6843750c3bf3d5c200289)
08 RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIALI.pdf.p7m.p7m (Hash: 26bb186fd58ab049f99431023074f990e9cd1252f330b838bd6d26a5685531f2)

Firenze, **08/05/2026**

IL DIRIGENTE
MARIA TERESA CAROSELLA

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.”

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”