



## Determinazione Dirigenziale

N. 893 del 22/04/2024

Classifica: 010.02.02

Anno 2024

(Proposta n° 1970/2024)

<i>Oggetto</i>	<b>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 1 - CIG 9158003F23 – RTP CON MANDATARIA STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL - ODS 19 – PROGETTAZIONE SP32 KM 4+670 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ATTRAVERSAMENTO IN MURATURA ESISTENTE NEL COMUNE DI FIRENZUOLA - CUP B27H23003690006 CIG DERIVATO A057B29D74</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA' AREA 1</b>
<i>Ufficio Responsabile</i>	<b>Direzione Viabilita' Area 1</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>46</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>.</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>GEOM. ALESSIO LANDI</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>CAROSELLA MARIA TERESA</b>

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2024	21490	7	49.392,05

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

**Il Dirigente**

## **PREMESSO CHE**

- con atto n. 677 del 23.03.2022 è stato disposto tra l'altro di:

a) approvare gli elaborati per la conclusione di n. 3 Accordi Quadro, ciascuno con un unico operatore economico, per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze corrispondenti a 3 lotti, uno per ogni zona di manutenzione di durata quadriennale;

b) individuare il contraente mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2542 del 01/12/2022 è stata disposta l'aggiudicazione del lotto 1 dell'accordo quadro per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze al Costituendo RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mogliano Veneto (TV) C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano Veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263 con il punteggio complessivo di 84,64/100 (69,17/80 offerta tecnica e 15,47/20 offerta economica) e il ribasso del 33,500% sui prezzi a base di gara;

- in data 26/01/2023 è stato stipulato il contratto d'appalto ( Repertorio n. 22057)

**DATO ATTO** che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avviene secondo le modalità indicate all'art. 11 del Capitolato Speciale e quindi sulla base degli Ordini di servizio (ODS) a firma del Direttore per l'Esecuzione del Contratto (DEC) sentito il RUP dell'intervento del contratto in funzione delle esigenze della Città Metropolitana di Firenze;

**ATTESO** che:

- a seguito di monitoraggio del patrimonio stradale mediante le attività di censimento, ispezione e determinazione della classe d'attenzione dei ponti affidate alla società aggiudicataria Ferretti Progettazione srl nel 2022 erano emerse criticità riguardo all'attraversamento in muratura sulla SP 32 km 4+670 per il quale è stata attivata un'informativa urgente, in conformità alle indicazioni del manuale CIAS di riferimento;

- l'intervento originario stimato per un importo lavori di 122.950,00 € (iva esclusa) prevedeva il ripristino della fessura longitudinale in corrispondenza del parapetto mediante sistema a catena o altro tipo di intervento strutturale e la messa in sicurezza del piano viabile con protezioni laterali a norma;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1525 del 30/06/2023 è stato affidato l'ordine di servizio **10** al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., per il servizio di progettazione dell'intervento di Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 per un euro 3.898,61 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 4.946,55 finanziato con SCHEDA MIT 01184.V1.FI annualità 2022 CUP B19J21026490001 CIG DERIVATO Z813BC0524 (residuo impegno 2845/2023 al capitolo 20259 art. 14 del bilancio 2024)

### **DATO ATTO che:**

- la scheda Mit 01184.V1.FI annualità 2022 CUP B19J21026490001 non è stata oggetto di rendicontazione entro il 31/12/2023 a seguito di un contenzioso con altra società incaricata del servizio per le prove di laboratorio propedeutiche con conseguente compromissione dello svolgimento delle attività di progettazione come da doc. allegato;
- la medesima scheda è stata originariamente programmata per l'anno 2022 per un importo di euro 700.169,46 e successivamente rimodulata per la cifra di euro 840.000,00, ma per mero errore materiale è stato impegnato oltre le risorse finanziate.

### **CONSIDERATO che :**

- a seguito degli eventi meteorologici di Maggio 2023 sono stati riscontrati dei peggioramenti dell'infrastruttura a causa di un movimento franoso a tergo della spalla di monte;
- il RUP Geom. Alessio Landi ha ravvisato la necessità di una più approfondita progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento in oggetto, già affidato con l'ODS 10, che tenga conto delle ulteriori verifiche sul territorio vista la complessità determinata dall'urgenza climatica ed idrogeologica;
- il costo della progettazione è stato ricalcolato in complessivi € 49,392,05, sulla stima del nuovo importo dei lavori pari a euro 691.709,35, rispetto all'originario pari a € 122.950,00 come da prospetto :

	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€	30.466,86
	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€	18.992,89
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	€	9.078,84
	Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	58.538,59 +
	Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>D</b>	<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>58.538,59 -</b>
	Ribasso di aggiudicazione (33,5000%)		19.610,43 =
<b>- I</b>	<b>Totale ribassato</b>		<b>38.928,16 +</b>
	Contributo INARCASSA (4%)	€	1.557,13 =
<b>di</b>	<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>40.485,29 +</b>
	IVA (22%)	€	8.906,76 =
<b>all</b>	<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>49.392,05</b>
<b>B2</b>	/1123003090000,		

- per tali interventi è previsto un apposito finanziamento e in particolare per la manutenzione straordinaria della SP 32 km 4+670 è stato istituito il capitolo 21490 art 7 per un importo di euro 1.000.000,00 ;

**VISTA** la richiesta del RUP con la quale nell'ambito del sopra indicato accordo quadro si stabilisce di affidare **l'ODS 19** al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L. per la progettazione definitiva e esecutiva dell'intervento di Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 di euro 38.928,16 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 49.392,05;

**STABILITO** che il progetto deve esser consegnato ed verificato entro la fine del corrente mese;

**RITENUTO:**

- di revocare l'ods 10 per il servizio di progettazione dell'intervento di Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 affidato con Determinazione Dirigenziale n. 1525 del 30/06/2023 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L. per un importo di euro 3.898,61 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 4.946,55;

- di disimpegnare la somma di euro 4.946,55 impegno 2845/2023 al capitolo 20259 art. 14 del bilancio 2024 e di dichiararne l'economia di spesa con applicazione dell'avanzo per restituzione al ministero;

-di impegnare la somma 49.392,05 al capitolo 21490 art 7 annualità 2024 del bilancio 2024/2026 a favore di RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV) C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263;

**DATO ATTO** che sono stati acquisiti i seguenti codici:

**CIG DERIVATO:** A057B29D74

CIG accordo quadro: 9158003F23

CUP B27H23003690006

**RICORDATO che** il Direttore per l'Esecuzione del Contratto per l'accordo quadro LOTTO 1 è Ing. Valentina Procacci.

**DATO ATTO** che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

**DATO ATTO** che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto Dirigente e al RUP elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

**RICHIAMATO** l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000 secondo cui *"al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo*

*di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa";*

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 14 del 29/10/2021 che conferisce all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 142/2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2024/2026;

- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);

- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;

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

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **Di REVOCARE l'ods 10** per il servizio di progettazione dell'intervento di Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 affidato per un importo di euro 3.898,61 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 4.946,55 affidato con Determinazione Dirigenziale n. 1525 del 30/06/2023 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L.;

**2. DI disimpegnare** la somma di euro 4.946,55 impegno 2845/2023 al capitolo 20259 art. 14 del bilancio 2024 assunto con Determinazione Dirigenziale n. 1525 del 30/06/2023 e di dichiararne l'economia di spesa con applicazione dell'avanzo per restituzione al ministero;

3. **Di AFFIDARE l'ODS 19** al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L. per la progettazione definitiva e esecutiva dell'intervento di Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del

01/12/2022 di euro 38.928,16 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 49.392,05;

4. di impegnare la somma 49.392,05 al capitolo 21490 art 7 annualità 2024 del bilancio 2024/2026 per il presente ods 19 a favore di RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV) C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263;

5. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal seguente quadro :

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 1.539.445,10 (escluso cnpaia iva )
ODS 1 DD 264/2023 CIG DERIVATO Z6E39DE589	16.228,01
ODS 2 DD 313/2023 CIG DERIVATO 965895884A	51.060,90
Ods 3 DD 687/2023 Cig derivato 9733787F20	70.166,36
ODS 4 D.D. n. 991 del 28/04/2023 Cig derivato ZA63AF0C76 integrato con det prop. 4696/2023	8.197,18
ODS 5 D.D. 1265/2023 Cig derivato ZE23B54249	35.719,74
ODS 6 Determinazione Dirigenziale n. 1336 del 08/06/2023 Cig Derivato Z663B77111	8.386,85
ODS 7 Determinazione Dirigenziale n. 1469/2023 Cig derivato Z8F3BAC170	35.840,29
ODS 8 Determinazione dirigenziale 1477/2023 Cig derivato 99240755C3	76.198,29

Ods 9 determinazione dirigenziale 1510/2023 Cig derivato Z803BBB865	11.887,57
<b>Ods 10 determinazione dirigenziale n. 1525/2023 Cig derivato Z813BC0524 annullato con la presente determina</b>	
Ods 11 D.D. n. 1527 del 30/06/2023 Cig derivato Z9F3BC327C	3.898,61
Ods 12 dd n. 1848 del 09/08/2023 Cig derivato ZoF3C2C26F	17.368,79
ODS 13 Determinazione Dirigenziale n. 1885 del 22/08/2023 Cig derivato Z1A3C3AEC0	18.481,32
ODS 14 Determinazione Dirigenziale n. 1967 del 07/09/2023 Cig derivato ZA83C60FA8	6.026,90
ODS 15 Determinazione Dirigenziale n. 2125 del 25/09/2023 Cig derivato Z7E3C94D94	3.236,71
ODS 16 D. D. 3004/2023 Cig derivato A044A11800	110.528,60
ODS 17 D.D. n. 120 del 22/01/2024 Cig derivato A04B1CA03D	102.852,77
ODS n. 18 DD 329 del 16/02/2024 Cig derivato <a href="#">A04FE09BDo</a>	1.596,00
<b>ODS n. 19 Pres. Det. Cig derivato A057B29D74</b>	<b>38.928,16</b>
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 941.323,47

6. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel primo semestre 2024 in quanto la progettazione deve esser consegnata e verificata entro la fine del corrente mese;

7. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legge 1 luglio 2009 convertito con modificazioni in legge 3 agosto 2009, n. 102 si è

provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

**8. DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto all' obblighi di pubblicità sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c. 3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007;

**9. DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Allegati parte integrante:

2024\_04\_15 - Corrispettivo.pdf.p7m (Hash: 590ad5d0ead5979498530253de4bc4d9081c5a779bd1987a8869e778ab914209)  
10.01.2024 n. 59 - rettifica nota richiesta DFB\_consuntivo 2023 - DFB\_2023\_Schede-1 - Copia.pdf.p7m (Hash: e5b655fd0df818712fa3284735c575d52cb0a4e33cf852a3ec98494380d048df)

Firenze, 22/04/2024

**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”