CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 2329 del 11/11/2024

Classifica: 010. Anno **2024** **(Proposta n° 5398/2024)**

Oggetto	**SP32 KM 4+670 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ATTRAVERSAMENTO IN MURATURA ESISTENTE NEL COMUNE DI FIRENZUOLA - CUP B27H23003690006 - CIG DERIVATO A059A939ED ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 1 - CIG 9158003F23 – RTP CON MANDATARIA STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL - ODS 21 BIS ADEGUAMENTO SERVIZIO DIREZIONE DEI LAVORI E CSE**

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

CARSAV00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
2067/sub___	2024	21490	7	1.883,36

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 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)

- con determinazione n. 1360 del 14/6/2024 venivano affidati alla Societa' Marchese Srl con sede legale in via del Pino n. 2, Signa (FI), 50058, P.IVA 05202020482, i lavori sulla SP 32 KM 4+670 per manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente nel comune di Firenzuola (FI) per l'importo complessivo di netti 567.543,14 € (IVA esclusa);
- con determinazione dirigenziale N. 1053 del 13/05/2024 è stato disposto di affidare l'ODS 21 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L. per il servizio di direzione di lavori e cse per la Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 nel comune di Firenzuola per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 di € 30.044,82 € oltre a cnpaia ed iva per complessivi € 38.120,87;

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale 2808 del 8/11/2024 è stato disposto di approvare la perizia di modifica al progetto esecutivo ai sensi degli articoli 120, comma 1, lett. C) e comma 5 del Dlgs 36/2023 redatta dal direttore dei lavori, Ing. Daniele Storai, e relativa ai lavori sulla SP 32 KM 4+670 per manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente nel comune di Firenzuola (FI);

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;

DATO ATTO che in sede di approvazione della perizia di variante di cui all'atto dirigenziale 2808 del 8/11/2024 non è stato adeguato l'incarico al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L. per il servizio redazione della variante al progetto esecutivo;

RILEVATO che si rende necessario adeguare il compenso dei professionisti suindicati nel rispetto dei criteri indicati dal DM 16/06/2016 e in applicazione dell'art. 120 del Dlgs 36/2023;

VISTA la proposta di notula trasmessa rispettivamente dal RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L per un importo di € 1.883,36 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi);

RITENUTA congrua dal Rup, Geom. Alessio Landi, l'importo in relazione al servizio svolto dai suddetti professionisti;

RILEVATO che il quadro economico aggiornato è il seguente

NATURA	VOCI	IMPORTO VARIANTE	PRES. DET.
A) SOMME A BASE DI APPALTO	a) Lavori	€ 484.744,86	€ 484.744,86
	a1) Costi manodopera su a) ai sensi dell'art. 41 co. 14 del D.Lgs. 36/2023	€ 155.707,17	€ 155.707,17
	b) Costi sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 49.673,63	€ 49.673,63
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	**€ 690.125,66**	**€ 690.125,66**
	Ribasso 19,14% su a) e a1)	€ 122.582,52	€ 122.582,52
	IMPORTO CONTRATTUALE	**€ 567.543,14**	**€ 567.543,14**
	e5) Imprevisti	€ 25.794,61	€ 23.911,66
	e8f) Indagini strumentali per per la valutazione del rischio bellico di supporto al CSP (IVA Inclusa) ODS 3 AQ Indagine So.ge.t srl - Pres.Det.	€ 2.249,65	€ 2.249,65
	e7) Acquisizione aree	€ 1.616,40	€ 1.616,40
	Oneri di occupazione demaniale Regione Toscana come da richiesta del 27/06/2024 protocollo n.364309	€ 89,60	€ 89,60
	e8) Spese tecniche relative a:		
	e8a) Incentivo alle funzioni tecniche (art. 45 del D.Lgs. 36/2023) 2%	€ 13.834,19	€ 13.834,19

	e8b) Progettazione Esecutiva ai sensi del DM 17/06/2016(compresi oneri previdenziali 4% e Iva 22%) - Affidamento tramite AQ con DD 893/2024	€ 49.392,05	€ 49.392,05
	e8c) Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del DM 17/06/2016 (compresi oneri previdenziale 4% e Iva 22%) - Affidamento tramite AQ con DD 1053/2024	€ 38.120,87	€ 38.120,87
	e8e) Sorveglianza archeologica alle operazioni di scavo (compreso Iva 22%) ODS 1 AQ Archeologia 2024 Sisma srl - DD.1475/2024 - CRE DD 2228/2024	€ 1.880,98	€ 1.880,58
	e8f) Adeguamento Compenso per Direttore Lavori per redazione variante in corso d'opera (compresi oneri previdenziale 4% e Iva 22%) presente determina		€ 1.883,36
	e12) Spese per pubblicità	€ 3.294,00	€ 3.294,00
	e12a) Pubblicazione avviso procedimento espropriativo affidato a SPEED srl con determina 1435/2024	€ 3.294,00	€ 3.294,00
	e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche relative a:		
	e13a) Prove di laboratorio previste da capitolato	€ 6.000,00	€ 1.067,39
	ODS 1 Unilab in corso di affidamento		€ 4.932,61
	Economie da ribasso (utilizzabili ai sensi dell'art. 6 co. 3 dell'Ocdpc 13/23)	€ 162.031,02	€ 162.031,02
	e18) IVA 22%	€ 124.859,49	€ 124.859,49
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 432.456,86**	**€ 432.456,86**
TOTALE SERVIZIO A+B		**€ 1.000.000,00**	**€ 1.000.000,00**

DATO ATTO che la spesa complessiva derivante dall'approvazione del presente atto sopra ammonta complessivamente ad € 1.883,36 e trova copertura finanziaria al BP 2024 sub-impegnando detto importo al cap. 21490, art. 7, imp. 2067/2024 nei confronti del RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L a titolo di compenso per la redazione del progetto di variante approvata con DD 2808 del 8/11/2024;

DATO ATTO che

- il RUP è il geom. Alessio Landi;
- la spesa è interamente esigibile nel 2024 in quanto attinente ad una prestazione già espletata dallo Studio Martini srl in qualità di direttore dei lavori;

RITENUTO di procedere in tal senso;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

- CIG DERIVATO: A059A939ED, dando atto che non si rende necessario acquisireun nuovo CIG in quanto l'importo è inferiore al 20% del contratto iniziale;
- 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 stabilita interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa";*

VISTI:

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

- la deliberazione del Consiglio Metropolitano 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 APPROVARE l'ODS 21 bis** relativo all'adeguamento dell'incarico del servizio di D.L. e C.S.E. per la Manutenzione straordinaria dell'attraversamento in muratura esistente per SP 32 km 4+670 nel comune di Firenzuola per l'importo € 1.883,36 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi);

2. DI SUB-IMPEGNARE la somma di € 1.883,36 al BP 2024 sub-impegnando detto importo al cap. 21490, art. 7, imp. 2067/2024 nei confronti del RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L a titolo di compenso per la redazione del progetto di variante approvata con DD 2808 del 8/11/2024;

3. 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
Ods 10 determinazione dirigenziale n. 1525/2023 Cig derivato Z813BC0524 annullato con DD 893 del 22/04/2024	

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 Z0F3C2C26F	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 +DD 1972 del 24/09/2024 INTEGRAZIONE	129.166,85
ODS n. 18 DD 329 del 16/02/2024Cig derivato A04FE09BD0	1.596,00
ODS n. 19 DD 893 del 22/04/2024 Cig derivato A057B29D74	38.928,16
ODS 20 DD n. 1025 del 09/05/2024+ dd 1282/24 cig derivato A05958B30B	59.311,73
ODS 21 DD n. 1053 del 13/05/2024 Cig derivatoA059A939ED	30.044,82
ODS 21 BIS DD PRES. DET Cig derivatoA059A939ED	1.484,36
ODS 22 DD 1077 del 15/05/2024 Cig derivato A059C5A16A	21.714,88
ODS 23 DD 1094 del 16/05/2024 Cig derivato A05A0EC6EC	7.714,37
ODS 24 DD 1440 del 26/06/2024 cig derivato A05DED09CD	2.275,00
ODS 25 DD N. 1709 /2024 Cig derivato A06095B558	4.793,68
ODS 26 DD n. 1769 del 22/08/2024 cig derivato A060FD7F35	70.844,86
ODS 27 DD n. 2253 del 31/10/2024 cig derivato: A063F0F68D	**72.521,77**
Riepilogo Risorse da impegnare	**625.822,50**

4. **DI PRECISARE** che la spesa è interamente esigibile nel 2024 in quanto attinente ad una prestazione già espletata dallo Studio Martini srl in qualità di direttore dei lavori;

5. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 15 del Dlgs 36/2023 il Responsabile del procedimento è il Geom. Alessio Landi;

6. **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.

7. **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;

8. DI INOLTRARE 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.

Firenze, **11/11/2024**

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"