



Determinazione Dirigenziale

N. 805 del 11/04/2024

Classifica: 010.02.02

Anno 2024

(Proposta n° 1778/2024)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 3 - CIG 9158076B62 – RTP CON MANDATARIA TECHPROJECT S.R.L – ODS 23– SERVIZIO DI CSE E D.O. STRUTTURALE - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUL PONTE SITO SU SP 111 KM 1+721– CUP: B17H21006990001 CIG DERIVATO A05668A917
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA' AREA 2
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita' Area 2
<i>Riferimento PEG</i>	46
<i>Centro di Costo</i>	.
<i>Resp. del Proc.</i>	ARCH. RICCARDO MAURRI
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	MAURRI RICCARDO

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub/1881/24	2024	20259	16	6.207,02

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. 2469 del 25/11/2022 è stato aggiudicato il lotto 3 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 RTI con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 con il punteggio complessivo di 85,01/100 (65,01/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) e il ribasso del 42,723% sull'elenco prezzi;

- in data 15/03/2023 è stato stipulato il contratto d'appalto (Repertorio n. 22062)

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:

- con Atto Dirigenziale n. 2223 del 02/09/2020 è stato approvato un elenco di interventi per cui avviare la redazione dello studio di fattibilità ai fini della valutazione delle alternative progettuali ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 207/2010;
- tra gli interventi individuati per la Zona di Manutenzione 3 "Empolese e Valdelsa" era

ricompreso il ripristino del ponte sul Canale Maestro al km 1+721 della S.P. 111, a confine dei Comuni di Fucecchio e Cerreto Guidi a causa del collasso dei muri di contenimento laterali del rilevato stradale di accesso al ponte, sia lato Cerreto Guidi, sia lato Massarella;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1689 del 25/09/2020 è stato affidato al RTP Smart Engineering Srl (Mandataria) con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti Giuseppe Lorenzo con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, Hydrogea Vision srl con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e Lavinia Pistonesi con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 l'ordine di servizio (ODS) n. 1 per l'elaborazione del progetto fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n. 50/2016;

- con Atto Dirigenziale N. 3033 del 13/11/2020 si è disposta l'approvazione in linea tecnica del progetto di fattibilità tecnica ed economica per il ripristino del ponte sul Canale Maestro al km 1+721 della S.P. 111, a confine dei Comuni di Fucecchio/Cerreto Guidi;

- il progetto definitivo/esecutivo per l'intervento in oggetto è stato sviluppato dal RTP con mandataria Smart Engineering Srl in esecuzione dell'Ordine di servizio (ODS) n.10 affidato con Determinazione dirigenziale n. 748 del 02/04/2021

- con atto dirigenziale N. 3580 del 14/12/2021 agli affetti dell'art. 14-quater della L. 241/1990 la conferenza dei Servizi, convocata ai sensi dell'art. 14-bis della l. 241/90, per il progetto "SP 111 "Di Massarella" km 1+721 Comuni di Fucecchio - Cerreto Guidi - Interventi di manutenzione straordinaria sul ponte sito su SP 111 km 1+721", si è conclusa positivamente.

- Con Determinazione Dirigenziale n. 2560 del 02/12/2022 e succ Determinazione Dirigenziale n. 391 d/2024 è stato affidato alla società ITS Controlli Tecnici spa, con sede in Roma, piazza Stia n. 8, 00138, CF e P.IVA 15323181006 l'Ordine di servizio n. 4 per il servizio di verifica del progetto "SP 111 "Di Massarella" km 1+721 Comuni di Fucecchio - Cerreto Guidi - Interventi di manutenzione straordinaria sul ponte sito su SP 111 km 1+721", nel Comune di Fucecchio, per un importo al netto del ribasso di gara pari a euro 1.183,48 oltre Inarcassa al 4% e IVA al 22%, pari a complessivi € 1.501,60;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 741 del 04/04/2024 con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo l'intervento di manutenzione straordinaria, denominato "SP 111 "di Massarella" km 1+721 – Comune di Fucecchio - Cerreto Guidi - interventi di manutenzione straordinaria sul ponte sito su sp 111 km 1+721" del valore complessivo di euro 266.770,45;
- è stato impegnato il costo residuo dell'intervento pari ad euro 251.139,15 al capitolo 20259/16 Bp 2024;
- è stato affidato l'ODL n.11 per i lavori di cui sopra a Valori S.C.A.R.L. Consorzio Stabile, per un importo di euro 181.567,39 oltre Iva 22% per un totale complessivo di euro 221.512,21 al netto del ribasso del 12,34% sub-impegnando 1881 SUB 830 al capitolo 20259/16;

RITENUTO di affidare il servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e di direttore operativo per i lavori oggetto di intervento;

VERIFICATA che è stata esperita la ricognizione interna ai sensi del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi per l'accertamento della disponibilità tra il personale di ruolo di dipendente idoneo a svolgere gli incarichi in oggetto, conclusasi con esito negativo in data 03/04/2024 ;

VISTA la richiesta del RUP Arch Riccardo Maurri con la quale nell'ambito del sopra indicato accordo quadro si stabilisce di affidare l'ODS 23 al RTP con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 per il servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e di direttore operativo dell'intervento denominato *interventi di manutenzione straordinaria sul ponte sito su sp 111 km 1+721* per un importo di euro 4.892,04 (oltre Cnpaia al 4% e Iva al 22%) per un importo complessivo di euro 6.207,02 come da prospetti:

S.P. 111 km 1+721 - Ripristino Opera d'Arte		
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione		
NATURA	VOCI	Importi
	Importo incarico di CSE	€ 6.100,73
S.P. 111 km 1+721 - Ripristino Opera d'Arte		
Incarico di Direttore Operativo Strutturale		
NATURA	VOCI	Importi
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Importo incarico di DO Strutturale	€ 2.440,29
	Oneri sicurezza	€ -
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 2.440,29
	RIBASSO 42,723%	€ 1.042,57
	IMPORTO CONTRATTUALE	€ 1.397,72
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b7) spese tecniche relative a:	
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 2%	€ -
	b12) Contributi fiscali e assicurativi	
	CNPAIA 4%	€ 55,91
	IVA al 22%	€ 319,80
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 375,71
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 1.773,43

di RTP con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 al capitolo 20259/16 sub impegnando all'impegno 1881/24

ATTESO che il quadro economico risulta aggiornato come in allegato;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: **A05668A917**

CIG accordo quadro: **9158076B62**

CUP B17H21006990001

RICORDATO che il Direttore per l'Esecuzione del Contratto per l'accordo quadro LOTTO 3 è l'Ing. Davide Viteritti (Atto Dirigenziale n. 1289 del 04/05/2023);

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 metropolitano n. 9 del 22/06/2021 con il quale è attribuito all'Arch. Riccardo Maurri l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° luglio 2021;

- 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 AFFIDARE l'ODS 23 al RTP con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza

Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 per il servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e di direttore operativo dell'intervento denominato *interventi di manutenzione straordinaria sul ponte sito su sp 111 km 1+721* per un importo di euro 4.892,04 (oltre Cnpaia al 4% e Iva al 22%) per un importo complessivo di euro 6.207,02;

2. **DI SUB IMPEGNARE** per il predetto ods 23 la spesa di euro 6.207,02 a favore di RTP con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 al capitolo 20259/16 sub impegnando all'impegno 1881/24;

3. **DI DARE ATTO** che il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal quadro economico aggiornato è :

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 1.539.445,10 (escluso cnpaia iva)
ODS 1 D.D. n. 855 /2023 CIG DERIVATO ZoE3ABC855	22.913,53
ODS 2 DD. n. 1037/2023 CIG DERIVATO Z493BoAD96	26.474,90
ODS 13 DD. 1562/2023 Cig Derivato Z603BB209F	1.118,69
ODS 14 DD. 1568/2023 Cig Derivato Z6C3BB20EA	1.235,33
ODS 15 DD. 1574/2023. Cig Derivato ZE93BB2145	1.235,33
ODS 17 DD. 2782/2023 Cig Derivato Z753DA177D	2.414,32
ODS 18 DD 2803/2023 Cig Derivato ZF43DA2135	2.416,08
ODS 19 DD 2804/2023 Cig Derivato ZDA3DA4C34	1.510,06
ODS 20 DD 2805/2023 Cig Derivato Z553DA9A17	1.940,93
ODS 21 DD 173/2024 Cig Derivato Ao4CoF97E2	13.891,74

ODS 22 DD 584 /2024 Cig Derivato A05368E006	3.355,96
ODS 23 PRES. DET. Cig derivato A05668A917	4.892,04
Riepilogo Risorse da impegnare	1.456.046,19

per **ZONA GSRV**

MODIFICA ai sensi dell'art. 106 c. 1 del Codice e art. 9 comma 5 del Capitolato Speciale	VALORE MAX € 307.889,02 escluso cnpaia ed Iva
BDO n. 3 DD. 1475/2023 cig derivato Z9A3BB2A5F	€ 25.362,70
BDO n. 4 dd 1481/2023 Cig Derivato Z473BB49ED	€ 17.375,16
BDO n. 5 dd 1483/2023 DET. Cig derivato Z353BB51D2	€ 17.375,16
BDO n. 6 dd 1485/2023 Cig Derivato Z1F3BB58A3	€ 7.985,32
Bdo n. 7 dd 1486/2023 Cig derivato Z683BB5D9B	€ 20.774,27
BDO n. 8 D.D. 1501/2023 Cig Derivato ZA13BB7E9E	€ 16.936,22
BDO n. 9 D.D. 1502/2023 Cig Derivato Z023BB8E97	€ 28.991,48
BDO n. 10 D.D. 1503/2023. Cig Derivato ZB23BBA198	€ 28.271,42
BDO n. 11 D.D. 1507/2023 Cig Derivato ZDC3BBAEE0	€ 31.583,17
BDO n. 12 D.D. 1514/2023 Cig Derivato Z693BBC5CE	€ 13.428,25
BDO n. 16 DD 1898/2023 Cig Derivato A00850AA5D	€ 101.599,43

4. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nell'anno 2024 in quanto per l'esecuzione del servizio è fissata una durata analoga a quella dei lavori che verranno consegnati a fine aprile 2024 e termineranno entro il 31/12/2024;

5. **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.

6. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità sull'albo on line dell'Ente;

- 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;

7. **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:

q.e.pdf.p7m (Hash: f2d54a2d47406d4f38da9097ec0062ec0c3b734eabdfa75e9d08b911708f334f)

Firenze, 11/04/2024

IL DIRIGENTE
RICCARDO MAURRI

“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”