



Determinazione Dirigenziale

N. 1853 del 16/09/2021

Classifica: 010.02.02

Anno 2021

(Proposta n° 11757/2021)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 2 - CIG 8192307998 - ODS N. 17 - "SR 302 KM 29 + 430- MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SULLA SIEVE IN COMUNE DI BORGO SAN LORENZO". ADEGUAMENTO COMPENSO RTI CON MANDATARIA STUDIO INGEO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI – APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA IN LINEA TECNICA CIG DERIVATO ZA2330E3B9
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita'
<i>Riferimento PEG</i>	474
<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
.	2021	20165	.	16.333,42

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

PREMESSO CHE

- con atto n. 266 del 30.01.2020, rettificato con atto n. 306 del 31.01.2020 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, ciascuno dell'importo a base di gara di € 537.792,11;

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 Dirigenziale n. 1348 del 03/08/2020 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva del servizio in oggetto al RTP con mandataria Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati con sede legale in Lucca, P.I. 01582240469 e mandanti Studio Tecnico Martinelli con sede legale in Lucca, P.I. 02049430461 e Florentecnica Srl con il punteggio di 80,00/100 e il ribasso del 35,14%;;

- in data 02/10/2020 è stato stipulato il contratto (Repertorio n. 21933);

DATO ATTO che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avverrà 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 Delibera Regionale n. 564 del 04/05/2020 sono stati assegnati agli Enti gestori delle strade regionali ex art. 23 della l.r. n. 88/98 del finanziamento regionale per interventi manutentivi sui ponti delle strade regionali della Regionale Toscana.

- con Atto Dirigenziale n. 2223 del 02/09/2020 è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione, redatto ai sensi dell'art. 15 del DPR 207/2010, che ha individuato gli 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.

con Determinazione Dirigenziale N. 1818 del 14/10/2020 è stato l'ordine di servizio (ODS) n. 5 al RTP Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati con sede legale in Lucca, P.I. 01582240469 e mandanti Studio Tecnico Martinelli con sede legale in Lucca, P.I. 02049430461 e Florentecnica Srl con sede legale in Firenze P.I. 02292510480 per l'attività di elaborazione del progetto fattibilità tecnica ed economica, per manutenzione straordinaria sulla **SR 302 km 29 + 430** del ponte sulla Sieve in Comune di Borgo San Lorenzo un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. **7.714,24** per un complessivo di euro 9.787,83 (incluso cnpaia ed iva)

RICHIAMATO l'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 sui livelli della progettazione per gli appalti;

VISTA la richiesta del sottoscritto RUP con la quale si richiede di approvare in linea tecnica, il progetto di fattibilità tecnico-economica per manutenzione straordinaria sulla **SR 302 km 29 + 430** del ponte sulla Sieve in Comune di Borgo San Lorenzo dell'importo complessivo di €. **3.500.000,00** di cui €. 2.343.143,37 per lavori e €. 1.156.856,63 per somme a disposizione e composto dai seguenti elaborati

1. REL A.1 Relazione tecnico-illustrativa
2. REL B.1 Relazione geologica
3. TAV C.1 Planimetria di inquadramento, ortofoto
4. TAV C.2 Stato attuale: Piante, prospetto e sezioni
5. TAV C.3 Stato progetto: Piante, prospetto e sezioni
6. REL D.1 Stima sommaria della spesa e quadro economico
7. REL N.1 Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza

ATTESO che il quadro economico dell'intervento è il seguente:

SR 302 km 29+430		
Manutenzione straordinaria del ponte		
NATURA	VOCI	IMPORTO FATTIBILITA'
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Lavori	€ 2.197.400,00
	Oneri sicurezza	€ 145.743,37
		€ -
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 2.343.143,37
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b7) spese tecniche relative a:	
	Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica (COMPRESI IVA E CNPAIA) affidato con DD 1818 del 20/10/2020 e adeguato a seguito della consegna del progetto	€ 26.121,25
	Progettazione Definitiva (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 167.421,30
	Progettazione Esecutiva (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 91.340,67
	Direzione Lavori e Sicurezza in fase di esecuzione (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 145.440,54
	Collaudo Tecnico Amministrativo e collaudo statico della struttura (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 59.397,14
	Indagini geologiche e rilievi topografici (compresa iva)	€ 14.312,31
	Spese per acquisizione aree e/o occupazioni temporanee compresi relativi frazionamenti	€ 15.000,00
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1,6%	€ 37.490,29
	b12) Contributi fiscali e assicurativi	
	IVA 22%	€ 515.491,54
	c4) Imprevisti e arrotondamenti	€ 84.841,58
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 3.500.000,00

DATO ATTO che stante l'aumento dell'importo dei lavori dell'opera occorre procedere all'adeguamento dei corrispettivi in relazione agli importi stimati nei documenti tecnico-economici di progetto come nel dettaglio:

SR 302 km 29+430		
Incarico di Progettazione Preliminare (art. 17 del DPR 207/2010)		
NATURA	VOCI	Importi
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Importo incarico di prog. PFTE	€ 31.741,24
	Oneri sicurezza	€ -
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 31.741,24
	ribasso	35,14%
	IMPORTO CONTRATTUALE	€ 20.587,37
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b7) spese tecniche relative a:	
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 2%	€ -
	b12) Contributi fiscale e assicurativi	
	CNPAIA 4%	€ 823,49
	IVA al 22%	€ 4.710,39
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 5.533,88
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 26.121,25
RICHIESTA DI ADEGUAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO DD 1818 DEL 14/10/2020	€ 9.787,83
	ADEGUAMENTO CORRISPETTIVO	€ 16.333,42

RITENUTO DI AFFIDARE l'ordine di servizio (ODS) n. 17 al RTP Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati con sede legale in Lucca, P.I. 01582240469 e mandanti Studio Tecnico Martinelli con sede legale in Lucca, P.I. 02049430461 e Florentecnica Srl con sede legale in Firenze P.I. 02292510480 per adeguamento compenso per la progettazione di fattibilità della SR 302 km 29+430 – Manutenzione straordinaria del ponte in Comune di Borgo San Lorenzo per un importo al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. **12.873,13** per un complessivo di euro 16.333,42 (incluso cnpaia ed iva);

RITENUTO pertanto di poter finanziare la spesa per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad €. 16.333,42 sul Capitolo di spesa n. 20165 del bilancio 2021;

RICORDATO che:

- il R.U.P., ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m., è il sottoscritto Dirigentecome da atto dirigenziale N. 2158 del 08/07/2021;

- l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del contratto dell' Accordo Quadro servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze - LOTTO 2 è stato affidato

al dipendente Ing. Valentina Procacci come da nomina Prot. N° 1929 del 21/08/2020;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: ZA2330E3B9

CIG accordo quadro: 8192307998

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. 117 del 23/12/2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021/2023;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);
- il Regolamento di Contabilità e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente

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);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. DI APPROVARE in linea tecnica, il progetto di fattibilità tecnico-economica per manutenzione straordinaria sulla SR 302 km 29 + 430 del ponte sulla Sieve in Comune di Borgo San Lorenzo dell'importo complessivo di €. 3.500.000,00 di cui €. 2.343.143,37 per lavori e €. 1.156.856,63 per somme a disposizione e composto dagli elaborati indicati in premessa ed allegati al presente atto;

2. DI AFFIDARE l'ordine di servizio (ODS) n. 17 al RTP Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati con sede legale in Lucca, P.I. 01582240469 e mandanti Studio Tecnico Martinelli con sede legale in Lucca, P.I. 02049430461 e Florentecnica Srl con sede legale in Firenze P.I. 02292510480 per adeguamento compenso per la progettazione di fattibilità della SR 302 km 29+430 – Manutenzione straordinaria del ponte in Comune di Borgo San Lorenzo per un importo al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. 12.873,13 per un complessivo di euro 16.333,42 (incluso cnpaia ed iva);

3. DI IMPEGNARE la somma per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad €. 16.333,42 sul Capitolo di spesa n. 20165 del bilancio 2021;

4. DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal quadro economico aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO € 537.792,11 (escluso iva) per servizi di progettazione e per Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (escluso iva)	
ODS n. 1 DD N. 1432 del 12/08/2020 Cig derivato 8405183070	€. 95.394,34
ODS n. 2 DD N. 1682 del 24/09/2020 Cig Derivato Z702E75030	€. 24.426,21
ODS n. 3 DD N. 1802 del 13/10/2020 Cig derivato Z3B2EBC5Eo	€.3.514,15

ODS n. 4 DD N. 1803 del 13/10/2020 cig derivato Z442EBD8F8	€ 6.564,35
ODS n. 5 DD N. 1818 del 14/10/2020 cig derivato ZEC2EC2796	€ 7.714,24
ODS n. 6 Cig derivato Z3A2EC2A98	€ 7.714,40
Ods 7 DD. n. 156/2021 CIG DERIVATO: ZoA305A380	€ 6.898,36
Ods 8 D.D.N. 156 del 25/01/2021 Cig derivato Z51305A9E4	€ 28.883,53
ODS 9 DD 376/2021 Cig derivato ZoC30AE82F	3.926,92
ODS 10 DD. N. 443/2021 Cig derivato Z9230BD83D	€ 8.663,84
ODS 11 dd n. 445/2021 Cig derivato Z4230C4EE2	€ 7.952,53
ODS 12 D.D. N. 489/2021 Cig derivato Z6C30C68E9	€ 3.267,80
ODS 13 D.D. N. 1110/2021 Cig derivato Z1A31D1848	€ 16.879,24
ODS 14 D.D. N. 1244/2021 Cig derivato Z3F3213E4C	€ 9.321,98
ODS 15 D.D. N. 1643 del 05/08/2021 Cig derivato ZE232B3354	€ 2.952,13
Ods 16 dd N. 1702 del 23/08/2021 Cig derivato 8878635163	€ 48.995,59
Ods 17 PRES DET Cig derivato ZA2330E3B9	€ 12.873,13
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 241.849,37

5. **DI PRECISARE** che la spesa è esigibile nell'anno 2021;

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 ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art 1 c. 16 lett. b) e c. 32 della legge n. 190/2012;
- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lettera b) del D.Lgs 33/2013 nella sezione "*Amministrazione trasparente*" sul sito web 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:

PFTE SR 302 km 29+430 - PDF-1.7z.p7m (Hash: 18f971fde87e20bd496339bd6f80eafe254ce5c51a569660c7ce5ca3703b288c)

Firenze, 16/09/2021

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"