

Determinazione Dirigenziale

N. 1592 del 28/07/2022

Classifica: 010.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 3648/2022)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 2 - CIG 8192307998 -SR 302, KM 29+430 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE A TRAVATA IN C.A. SULLA SIEVE IN COMUNE DI BORGO SAN LORENZO – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ADEGUAMENTO CORRISPETTIVO PROGETTAZIONE - RTP MANDATARIA STUDIO INGEO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI – CIG DERIVATO 89719363CE
----------------	--

<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 P.O.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

BALBARO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub	2022	20165	.	9.616,13
sub	2022	20165		121,26
	2022	20165		9.737,39

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);

- con Determinazione Dirigenziale n. 1853 del 16/09/2021 è stato approvato 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 ;

- con la citata determina n. 1853 del 16/09/2021 è stato affidato 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);

- con Determinazione Dirigenziale n. 2376 del 08/11/2021 è stato affidato l'ordine di servizio (ODS) n. 20 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 la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento per manutenzione straordinaria sulla SR 302 km 29 + 430 del ponte sulla Sieve in Comune di Borgo San Lorenzo per un importo al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a € 132.276,96 di cui €. 85.584,37 per la progettazione definitiva ed 46.692,59 per la progettazione esecutiva per un complessivo di euro 167.833.01 , impegnando tale somma come segue al capitolo 20165:

- €. 167.833.01 (incluso cnpaia ed iva) a favore del 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 sede legale in Firenze P.I. 02292510480 (Impegno 516/2022 sub 257/2022);

- €. 2116,43 a titolo d'incentivo (Impegno 516/2022 sub 257/2022);

RICHIAMATO l' Articolo 23 del D.Lgs. n. 50/2016 (*Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi*);

VISTO il Progetto definitivo dell'intervento per manutenzione straordinaria sulla SR 302 km 29 + 430 del ponte sulla Sieve in Comune di Borgo San Lorenzo elaborato dallo RTP con

mandataria Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati dell'importo complessivo stimato di €4.400.000,00 di cui € 3.061.453,06 per lavori ed € 1.338.546,94 per somme a disposizione composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati presso la Direzione scrivente;

DATO ATTO che il quadro economico dell'intervento allo stato è il seguente:

SR 302 km 29+430		
Manutenzione straordinaria del ponte		
NATURA	VOCI	IMPORTO
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Lavori	€ 2.965.910,13
	Oneri sicurezza (non soggette a ribasso)	€ 95.542,93
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 3.061.453,06
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b7) spese tecniche relative a:	
	Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica (COMPRESI IVA E CNPAIA) affidato con DD 1818 del 14/10/2020 e adeguato a seguito della consegna del progetto con DD 1853 del 16/09/2021	€ 17.279,26
	Progettazione Definitiva - Progettazione esecutiva con incentivo progettazione (COMPRESI IVA E CNPAIA) affidato con DD 2376 del 08/11/2021	€ 169.949,44
	Adeguamento Progetto Esecutivo (Iva e CNPAIA incluso - da impegnare) e dell'incentivo progettazione	€ 9.737,40
	Direzione Lavori e Sicurezza in fase di esecuzione (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 217.494,13
	Verifiche del progetto, collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico dell'opera (IVA e CNPAIA inclusi)	€ 108.962,76
	Indagini geologiche e rilievi topografici (compresa iva) affidati con ODL 13 a Italscavi (DD 701 del 29/03/2021)	€ 13.558,47
	Spese per acquisizione aree e/o occupazioni temporanee compresi relativi frazionamenti	€ 4.000,00
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 2%	€ 61.229,06
	b12) Contributi fiscali e assicurativi	
	IVA 22%	€ 673.519,67
	c4) Imprevisti e arrotondamenti	€ 62.816,75
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.338.546,94
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 4.400.000,00

Atteso che occorre adeguare il corrispettivo della progettazione esecutiva in relazione agli importi stimati nei documenti tecnico economici del progetto di cui trattasi per un importo al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a euro

7578,92 oltre a CNPAIA (4%) e IVA (22%) per un totale di euro 9.616,13 a favore dell' RTP Studio Ingeo

RITENUTO di poter finanziare la spesa per l'adeguamento del corrispettivo pari complessivamente a euro 9.737,39 sul Capitolo di spesa n. 20165 del bilancio 2022, subimpegnando come segue:

- €. 9.616,13 a favore del RTP Studio Ingeo;
- €. 121,26 a titolo d'incentivo;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: **89719363CE**

CIG accordo quadro: 8192307998

CUP INTERVENTO: **PROV0000024067**

RICORDATO che:

- il R.U.P., ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m., è il sottoscritto Dirigente come 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;

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. 14/2021 con il quale è attribuito all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1 ;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 120/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);

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** il Progetto definitivo dell'intervento per manutenzione straordinaria sulla SR 302 km 29 + 430 del ponte sulla Sieve in Comune di Borgo San Lorenzo elaborato dallo RTP con mandataria Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati dell'importo complessivo stimato di €4.400.000,00 di cui € 3.061.453,06 per lavori ed € 1.338.546,94 per somme a disposizione composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati presso la Direzione scrivente ;

2. **DI impegnare** la spesa per l'adeguamento del corrispettivo pari complessivamente a euro 9.737,39 sul Capitolo di spesa n. 20165 del bilancio 2022, subimpegnando come segue:

- € 9.616,13 a favore del RTP Studio Ingeo;

- € 121,26 a titolo d'incentivo;

3. **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 per servizi di progettazione e per Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 537.792,11 (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 Z3B2EBC5E0	€ 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 ed pres. adeguamento Cig derivato Z4230C4EE2	€ 8.289,62
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 D.D. n. 1853 del 16/09/2021 Cig derivato ZA2330E3B9	€ 12.873,13
Ods 18 D.D. n. 2104 del 13/10/2021 Cig derivato Z7A336E906	€ 355,94
Ods 19 D.D. 2214 del 22/10/2021 Cig. Derivato Z7F338B82C	€ 758,51
ODS 20 D.D. 2376 del 08/11/2021 Cig. Derivato 89719363CE pres integrazione	€ 139.855,88

ODS 21 DET. 2709/21 CIG DERIVATO Z6334504C1	€ 7.742,14
ODS 22 DET. 2710/2021 CIG DERIVATO ZDD3453749	€ 12.589,39
ODS 23 DET. 2711/2021 CIG DERIVATO Z663457A3D	€ 9.807,08
ODS 24 DET. 2708/2021 CIG DERIVATO Z9534583F7	€ 2.208,44
ODS 25 DET. 2735/2021 CIG DERIVATO ZDE3459C8B	€ 15.010,47
ODS 26 DET. 83/2022 CIG DERIVATO 906525336E (€ 70.359,96*) * importo escluso dall'importo contrattuale massimo dell'Accordo Quadro perché in variante nel limite del 20%	
ODS 27 D.D. N. 644/2022 CIG DERIVATO ZE335A883B	€ 24.350,95
ODS 28 D.D. n 755/2022 CIG DERIVATO ZAC35D7531	€ 15.874,63
ODS 29 D.D. 1398 del 01/07/2022 CIG DERIVATO Z173703B7D	€ 5.723,25
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 5.550,82

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. **PRECISATO** la spesa sarà esigibile nell'anno 2022 in quanto è prevista la consegna del progetto esecutivo entro novembre 2022;

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;

8. DI INOLTRE 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:

00 - Elenco Elaborati.pdf.p7m (Hash: 08275216c69caa3e473464b21a496f383c2b05de6dde3b8e17ee44cecc24722e)

Firenze, **28/07/2022**

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”