



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 2376 del 08/11/2021

Classifica: 010.02.02

Anno 2021

(Proposta n° 12859/2021)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 2 - CIG 8192307998 - ODS 20 - SR 302 KM 29+430 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SULLA SIEVE IN COMUNE DI BORGO SAN LORENZO - PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA RTP CON MANDATARIA STUDIO INGEO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI - CIG DERIVATO 89719363CE
----------------	--

<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

BALBAROO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2021	20165	.	167.833,01
	2021	20165	.	2.116,43

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);

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

VERIFICATA la necessità di eseguire la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di cui trattasi 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 27/10/2021;

VISTA la richiesta del sottoscritto RUP con la quale nell'ambito del sopra indicato accordo quadro affida l'ODS n. 20 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 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 (incluso cnpaia ed iva);

PRECISATO che la durata contrattuale del servizio di progettazione definitiva è fissata in 45 giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna dello stesso che avverrà entro la fine del mese novembre 2021 , la durata contrattuale del servizio di progettazione esecutiva è fissata in 45 giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna dello stesso, successivamente all'avvenuta approvazione del progetto definitivo;

RICORDATO che:

- l'incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 Dlgs. 50/2016 è disciplinato da apposito regolamento dell'Ente, approvato con Atto del Sindaco Metropolitan n. 10 del 09/05/2019 e aggiornato con successivo con Atto del Sindaco metropolitano n. 12 del 28/02/2020;
- ai sensi dell'art. 113, comma 4, del D.Lgs. 5016, la quota del 20% dell'incentivo non può essere destinata al fondo interno per l'innovazione, qualora trattasi di "risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata";

CONSIDERATO che l'importo dell'incentivo, al netto della quota del 20% non rimborsabile, è pertanto pari a € 2.116,43;

RITENUTO pertanto di poter finanziare la spesa per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad **€ 169.949,44** sul Capitolo di spesa n. **20165** del bilancio 2021 come segue:

- € **167.833.01** 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 ;

- €. 2.116,43 a titolo d'incentivo

dando atto che come da richiesta docin prot. 3050/2021, tali impegni saranno spostati a FPV 2022, annualità nella quale è prevista l'esecuzione del contratto;

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;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: **89719363CE**

CIG accordo quadro: 8192307998

CUP INTERVENTO: **PROV0000024067**

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 Metropolitan 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** l'ordine di servizio n. 20 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;
2. **DI AFFIDARE** 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** (incluso cnpaia ed iva ;
3. **DI IMPEGNARE** la somma per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad **€ 169.949,44** sul Capitolo di spesa n. **20165** del bilancio 2021 come segue:

- €. **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;

- €. **2116,43** a titolo d'incentivo

dando atto che come da richiesta docin prot. 3050/2021, tali impegni saranno spostati a FPV 2022, annualità nella quale è prevista l'esecuzione del contratto; ;

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 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 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 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 DD 2214 del 22/10/2021 Cig. Derivato Z7F338B82C	€ 758,51
ODS 20 PRES DET CIG DERIVATO 89719363CE	€ 132.276,96
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 108.457,96

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 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 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.

Firenze, 08/11/2021

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”