



Determinazione Dirigenziale

N. 644 del 21/03/2022

Classifica: 010.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 1302/2022)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 2 - CIG 8192307998 - ODS 27 SP 91 KM 9 + 800 – INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO - PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA. RTP MANDATARIA STUDIO INGEO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI – SCHEDA MIT00214.21.FI CIG DERIVATO ZE335A883B CUP B87H20017180001
----------------	--

<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

BALBAROO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022	20901	.	30.896,48

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;

RICHIAMATI:

- la legge di bilancio 2020, n. 160 del 27 dicembre 2019 che ha stanziato ulteriori risorse rispetto alla legge 27 dicembre 2017, n. 205, per il finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane nella seguente misura: 60 milioni di euro per l'anno 2020, di 110 milioni di euro per l'anno 2021, di 275 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2024;

- l'art 35, comma 1 -bis del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162 convertito con modificazioni dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8 che sostituisce il primo periodo dell'art. 1, comma 1078, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, come di seguito riportato: «Le province e le città metropolitane certificano l'avvenuta realizzazione degli interventi di cui al comma 1076 entro il 31 dicembre 2020, per gli interventi realizzati nel 2018 e nel 2019, ed entro il 31 dicembre successivo all'anno di riferimento, per gli interventi realizzati dal 2020 al 2023, mediante apposita comunicazione al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti»

- il decreto Mit n. 224 del 29 Maggio 2020 che ha integrato il programma dei finanziamenti previsti dal DM 49/2018, disciplinandone inoltre la ripartizione, a discendere dalla quale sono stati destinati alla Città Metropolitana di Firenze per gli anni 2019/2033 complessivamente € 8.028.306,34 e specificando che dette risorse possono essere utilizzate *“a) la progettazione, la direzione lavori, il collaudo, i controlli in corso di esecuzione e finali, nonché le altre spese tecniche necessarie per la realizzazione purché coerenti con i contenuti e le finalità della legge e del presente decreto comprese le spese per l'effettuazione di rilievi concernenti le caratteristiche geometriche fondamentali, lo stato/condizioni dell'infrastruttura, gli studi e rilevazioni di traffico, il livello di incidentalità, l'esposizione al rischio idrogeologico”*;

DATO ATTO CHE tra gli interventi programmati e trasmessi al Mit per il 2021 è compreso il seguente :

	TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
1	PRINCIPALE	<p>scheda MIT 00214.21.FI</p> <p>Servizi di ingegneria per interventi di manutenzione straordinaria su opere d'arte e versanti – Zona 2 - anno 2021 - DM 224/2020</p> <p>CUP B87H20017180001</p>	€ 92.600,58

ATTESO CHE:

- 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 Atto Dirigenziale 3153 del 23/11/2020 è stato approvato in linea tecnico lo studio di fattibilità ai sensi dell'art. 14 del DPR 207/2010 dell'intervento "SP 91 AL KM 9+800. ALLARGAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE NEI CONFRONTI DEL MOVIMENTO FRANOSO DI VALLE", complessivo stimato di € **490.000,00** (di cui € 341.057,86 per lavori ed € 148.942,14 per somme a disposizione);

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*);

DATO ATTO 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 07/12/2020;

VISTA la richiesta del sottoscritto RUP con la quale nell'ambito del sopra indicato accordo quadro affida l'ODS n. 27 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 l'attività di progettazione definitivo ed esecutivo comprensiva di relazione geologica per l'intervento denominato SP 91 km 9 + 800 – Interventi di messa in sicurezza del movimento franoso un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. **24.350,95** per un complessivo di euro € **30.896,48** (incluso cnpaia ed iva)

SP 91 km 9+800		
Incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva		
NATURA	VOCI	Importi
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Importo incarico di prog. DEF	€ 21.866,32
	Importo incarico di prog. ESEC	€ 15.677,54
	Oneri sicurezza	€ -
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 37.543,86
	ribasso	35,14%
	IMPORTO CONTRATTUALE	€ 24.350,95
	b7) spese tecniche relative a:	
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 2%	
	1.12) Contributi finanziari	

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 sul capitolo 20901 del bilancio 2022 ;

RICORDATO che:

- il R.U.P., ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m., è il sottoscritto Dirigente;
- 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: ZE335A883B

CIG accordo quadro: 8192307998

CUP: B87H20017180001

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 Metropolitano 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 AFFIDARE** l'ordine di servizio (ODS) n. 27 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 progettazione definitiva ed esecutivo comprensiva di relazione geologica per l'intervento denominato SP 91 km 9 + 800 – Interventi di messa in sicurezza del movimento franoso un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. 24.350,95 per un complessivo di euro € 30.896,48 (incluso cnpaia ed iva) ;
2. **DI IMPEGNARE** la somma di € 30.896,48 (cnpaia ed iva compresa) 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 sul capitolo 20901 annualità 2022 del bilancio 2022/2024;
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	€ 537.792,11 (escluso
---	-----------------------

esecuzione	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 D.D. 2214 del 22/10/2021 Cig. Derivato Z7F338B82C	€ 758,51
ODS 20 D.D. 2376 del 08/11/2021 Cig. Derivato 89719363CE	€ 132.276,96
ODS 21 DET. 2709/21 CIG DERIVATO Z6334504C1	€ 7.742,14
ODS 22 DET. 2710/2021 CIG DERIVATO ZDD3453749	€ 12.589,39
ODS 23 PROP. 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 PRES DET. CIG DERIVATO ZE335A883B	24.350,95
TOTALE IMPEGNATO	501.042,62 €
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 36.749,49

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 durata contrattuale di 30 giorni decorrenti dalla consegna del servizio che avverrà nell'aprile 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.

Firenze, 21/03/2022

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"