



Determinazione Dirigenziale

N. 1398 del 01/07/2022

Classifica: 010.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 3206/2022)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 2 - CIG 8192307998 -SP 66 KM 6+250 INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE E SISTEMAZIONE DEL VERSANTE A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO -ADEGUAMENTO CORRISPETTIVO SCHEDA MIT 00214.21.FI – CUP B87H20017180001 - RTP MANDATARIA STUDIO INGEO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI – AFFIDAMENTO PROGETTO ESECUTIVO – ODS 29 - SCHEDA MIT 00914.21.FI. CIG DERIVATO Z173703B7D CUP B87H20019080001
----------------	--

<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>	ARCH. GIUSEPPE BIANCAMANO
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

BALBARO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022	20901	.	2.565,34

	2022	20868	.	7.261,66
--	------	-------	---	----------

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 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 3150 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 66 km 6 + 250 – Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso;
 - con Determina Dirigenziale n. 455 del 24/02/2021 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva in oggetto;
 - con Atto Dirigenziale N. 1041 del 06/05/2022 è stata approvata la conclusione con esito positivo ex art. 14-quater l. 241/90 della conferenza dei servizi semplificata.
 - Il progetto è stato adeguato al prezzario regionale 2022 in conformità alla circolare interna all'Ente e alle eventuali integrazioni richieste in fase di conferenza dei servizi.

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 elaborato dallo RTP con mandataria **Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati** per **SP 66 km 6 + 250** – Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso dell'importo complessivo stimato di **€ . 290.000,00** di cui € 174.949,87 per lavori ed € 115.050,13 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:

SP 66 km 6+250		
Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso		
NATURA	VOCI	IMPORTO
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Lavori	€ 164.084,37
	Oneri sicurezza (non soggette a ribasso)	€ 10.865,50
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 174.949,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b7) spese tecniche relative a:	
	Studio di Fattibilità (Art. 14 DPR 207/2010) affidato con DD 1702 del 23/08/2021 e adeguata con DD N. 2261 del 27/11/2020	€ 1.757,84
	Progettazione Definitiva (COMPRESI IVA E CNPAIA) affidato con DD 455 del 24/02/2021	€ 7.952,53
	Adeguamento Progettazione Definitiva (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 2.565,34
	Progettazione Esecutiva (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 7.261,66
	Direzione Lavori e Sicurezza in fase di esecuzione (COMPRESI IVA E CNPAIA)	€ 15.634,91
	Indagini geologiche e rilievi topografici (compresa iva) - ODL 13 AQ Lavori Zona 2 ItalScavi	€ 12.220,40
	Spese per acquisizione aree e/o occupazioni temporanee compresi relativi frazionamenti	€ 2.000,00
Incentivo progettazione (art. 113 D. Lgs. 50/16) 2%	€ 3.499,00	

RICHIAMATA la determinazione Determinazione Dirigenziale n. 2206 del 22/10/2021 con la quale è stata modificata la Determinazione Dirigenziale n. 443 del 24/02/2021 e la Determinazione Dirigenziale n. 455 del 24/02/2021, dando atto che i servizi affidati con le stesse sono ricompresi nella scheda MIT 00214.21.FI del decreto MIT 224 annualità 2021 con oggetto “Servizi di ingegneria per interventi di manutenzione straordinaria su opere d'arte e versanti - Zona 2 - anno 2021 – DM 224/2020” CUP B87H20017180001;

RAVVISATA la necessità di adeguare il corrispettivo in relazione agli importi stimati nei documenti tecnico economici del progetto “**SP 66 km 6 + 250** – Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso” per la somma, al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020, pari a €. 2.021,86 per un complessivo di euro 2.565,34 (incluso cnpaia ed iva):

Ritenuto di impegnare la somma di euro 2.565,34 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 del bilancio 2022 - scheda 00214.21.FI del decreto MIT 224/2020 con oggetto “Servizi di ingegneria per interventi di manutenzione straordinaria su opere d'arte e versanti - Zona 2 - anno 2021 – DM 224/2020” CUP B87H20017180001 cig derivato Z4230C4EE2 ;

VISTA la richiesta della P.O. Arch. Giuseppe Biancamano con la quale nell’ambito del sopra indicato accordo quadro affida l’ODS n. 29 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 il progetto “SP 66 km 6 + 250 – Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso” relativo all’affidamento della progettazione esecutiva per un importo al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. 5.723,25 per un complessivo di euro 7.261,66 (incluso cnpaia ed iva) ;

DATO ATTO CHE tra gli interventi programmati e trasmessi al Mit per il 2022 è ricompreso il seguente:

	TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
1	PRINCIPALE	<p align="center">SCHEDA 00914.21.FI Servizi di ingegneria per interventi di manutenzione straordinaria su opere d’arte e versanti – Zona 2 – anno 2022 DM 224/2020 CUP B87H20019080001</p>	€ 132.286,54

RITENUTO pertanto di poter finanziare la spesa per il presente affidamento (ODS 29) pari complessivamente ad €. **7.261,66** sul Capitolo di spesa n. 20868 del bilancio 2022;

RICORDATO che 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: Z173703B7D

CIG accordo quadro: 8192307998

PRECISATO che per l'esecuzione delle attività è stata stabilita la durata di 30 giorni decorrenti dalla consegna del servizio che avverrà entro il mese di settembre 2022;

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 Approvare** il Progetto definitivo elaborato dallo RTP con mandataria Studio Ingeo Ingegneri e Geologi Associati per SP 66 km 6 + 250 – Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso

dell'importo complessivo stimato di €. 290.000,00 di cui € 174.949,87 per lavori ed € 115.050,13 per somme a disposizione composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati presso la Direzione scrivente;

2. Di **impegnare** la somma di euro 2.565,34 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 del bilancio 2022 - scheda 00214.21.FI del decreto MIT 224/2020 con oggetto "Servizi di ingegneria per interventi di manutenzione straordinaria su opere d'arte e versanti - Zona 2 - anno 2021 - DM 224/2020" CUP B87H20017180001 cig derivato Z4230C4EE2, quale adeguamento del corrispettivo per l'attività di progettazione definitiva relativa SP 66 km 6 + 250 - Interventi di messa in sicurezza della sede stradale e sistemazione del versante a seguito di evento franoso;

3. Di **affidare** l'ordine di servizio (ODS) n. 29 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 l'affidamento della progettazione esecutiva dell'intervento di cui trattasi per un importo al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €. **5.723,25** per un complessivo di euro **7.261,66** (incluso cnpaia ed iva);

4. Di **impegnare** la somma di per il presente affidamento (ODS 29) pari complessivamente ad €. **7.261,66** sul Capitolo di spesa n. 20868 del bilancio 2022 a favore del 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 ;

5. 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	€ 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 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 PRES DET CIG DERIVATO Z173703B7D	€. 5.723,25
TOTALE IMPEGNATO	524.662,37
Riepilogo Risorse da impegnare	€. 13.129,74

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 PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nell'anno 2022 in quanto è prevista la durata contrattuale di 30 giorni decorrenti dalla consegna del servizio che avverrà entro il mese di settembre 2022;

8. Di dare atto 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;
- 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;

9. 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: 868a16ab59a10fad1daf432892486be96f1b501e42ea3af00308dc2e0ca495b2)

Firenze, **01/07/2022**

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”