



Determinazione Dirigenziale

N. 201 del 30/01/2023

Classifica: 005.02.02

Anno 2023

(Proposta n° 478/2023)

<i>Oggetto</i>	APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER SP 41 KM 15+700 INTERVENTI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN COMUNE DI DICOMANO – ADEGUAMENTO CORRISPETTIVO - RTP MANDATARIA STUDIO INGEO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI – CIG Z9539B3FC2 - CUP B19J21026640001 SCHEDA MIT 01198.VI.FI- DM 225/2021 ANNUALITÀ 2023
----------------	---

<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

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2023	20259	13	50.074,18
	2023	20259	13	885,45

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

PREMESSO 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 Determina Dirigenziale 2261 del 27/11/2020 è stato approvato in linea tecnica lo studio di fattibilità ai sensi dell'art. 14 del DPR 207/2010 dell'intervento affidato con Determina Dirigenziale n. 1682/2020;
- con Atto Dirigenziale N. 3149 del 23/11/2020, successivamente rettificato con AD N. 3339 del 09/12/2020, è stato approvato lo Studio di Fattibilità redatto ai sensi dell'art. 14 del DPR 207/2010 denominato "SP 41 KM 15+700, LOC. DICOMANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE" dal R.T.P. sopra citato dell'importo complessivo stimato di € 760.000,00 di cui € 523.088,28 per lavori ed € 236.911,72 per somme a disposizione;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2214 del 22/10/2021 è stato approvato Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per SP 41 km 15 + 700 – Interventi di manutenzione straordinaria del ponte dell'importo complessivo stimato di €. 1.893.576,20 di cui € 1.327.800,00 per lavori ed € 565.776,20 per somme a disposizione;
- con Determina Dirigenziale n. 1244 del 18/06/2021 è stato affidato l'ordine di servizio (ODS) n. 14 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 di fattibilità tecnico economica. Il Progetto è stato approvato con Determina Dirigenziale n. 2214 del 22/10/2021;
- con Determinazione Dirigenziale n. 755 del 01/04/2022 è stato affidato l'ordine di servizio (ODS) n. 28 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 per SP 41 km 15 + 700 – Interventi di manutenzione straordinaria del ponte con un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1348 del 03/08/2020 pari a €.15.874,63 per un complessivo di euro € **20.141,73** (incluso cnpaia ed iva);

- con Atto Dirigenziale n. 13 del 03/01/2023 è stata disposta la conclusione con esito positivo agli effetti dell'art. 14-quater della L. 241/1990 della Conferenza dei Servizi relativa convocata ai sensi dell'art. 14- bis della l. 241/90 con nota prot. n. 54026 del 22/11/2022.

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 redatto dal RTP Studio Ingeo Ingegneri SP 41 km 15+700 Interventi manutenzione straordinaria del ponte in Comune di Dicomano per un importo di €. 2.830.037,10 di cui euro 1.915.500,00 per lavori ed euro 914.537,10 per somme a disposizione composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati in formato elettronico presso la Direzione scrivente;

RITENUTO che occorre procedere all'adeguamento del corrispettivo dovuto al RTP incaricato in quanto detta progettazione ha necessitato di ulteriori elaborati rispetto a quanto preliminarmente quantificato e ad un incremento dei costi legati alle scelte progettuali approfondite in sede di elaborazione;

DATO ATTO che il prospetto di calcolo dei corrispettivi risulta essere:

VOCI	Importi	Importi DD 755/2022	Adeguament o
Importo incarico di prog. Definitiva	€ 85.322,86	€ 24.475,23	
IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 85.322,86	€ 24.475,23	€ 60.847,63
ribasso	35,14%	35,14%	35,14%
IMPORTO CONTRATTUALE	€ 55.340,41	€ 15.874,63	€ 39.465,78
b6) Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1,6%	885,45	€ -	885,45
b12) Contributi fiscale e assicurativi CNPAIA 4%	€ 2.213,62	634,98	€ 1.578,63
IVA al 22%	€ 12.661,89	€ 139,70	€ 9.029,77
	€ € 15.760,95	-	€ 11.493,85
	€ 71.101,35	€ 20.141,73	€ 50.959,63

CONSIDERATO che tale importo pari 39.465,78 oltre cnpaia ed iva per un totale 50.074,18 è dovuto, nonostante la soglia dell'accordo quadro sia stata raggiunta, in quanto si tratta di adeguamento di un ODS già affidato con Determinazione Dirigenziale n. 755 del 01/04/2022;

VISTO il DM 225 del 29/05/2021 – Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti per la messa in sicurezza dei ponti programma triennale 2021 – 2023;

ATTESO CHE tra tale servizio è da ricomprendere nella seguente SCHEDA MIT per il 2023 :

TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
principale	01198.VI.FI ATTIVITÀ DI CENSIMENTO, CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO, VERIFICA DELLA SICUREZZA,PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COLLAUDO, CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE E FINALIED ALTRE SPESE TECNICHE PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI - ANNO 2023 - DM 225/2021 CUP B19J21026640001	€ 544.576,25

RITENUTO pertanto di poter finanziare la somma di € **50.959,63** p sul capitolo 20259 art. 13 del bilancio 2023 come segue:

- euro 50.074,18 a favore 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'adeguamento del corrispettivo ;

- euro 885,45 a titolo d'incentivo;

DATO ATTO che il quadro economico dell'opera è il seguente:

SP 41 km 15+700

Manutenzione straordinaria del ponte

NATURA	VOCI	IMPORTO
A) SOMME	Lavori	€
A BASE DI		1.842.500,00
APPALTO		
	Oneri sicurezza (non soggette a ribasso)	€
		73.000,00
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€
		1.915.500,00
B) SOMME	b2) Indagini geologiche e rilievi topografici	€
A	(compresa iva) - ODL 3 AQ Indagini Sidercem	12.302,80
DISPOSIZIO	DD 1416 /2022	
NE		
	b4) imprevisti (< 10%)	€
		38.310,00
	b5) acquisizione aree e/o occupazioni temporanee compresi relativi frazionamenti 133'	€
		2.650,00
	b6) Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1,6%	€
		30.648,00
	b7) spese tecniche relative a:	
	b7a) Studio di Fattibilità (Art. 14 DPR 207/2010) DD N. 1682/2020 e successive integrazioni con DD N. 2261/2020	€
		6.314,08
	b7b) Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica (COMPRESI IVA E CNPAIA) affidato con DD 1244/2021 e adeguato a seguito della consegna del progetto con DD 2214/2021	€
		12.790,12
	b7c) Progettazione Definitiva (COMPRESI IVA , CNPAIA e incentivo) affidato con DD 755/2022	€
		20.141,73
	b7d) Adeguamento corrispettivo progetto definitivo (comprensivo di Iva, CNPaia e incentivo) DA IMPEGNARE A FAVORE DI RTP STUDIO INGEO	€
		50.959,63

b7e) Progetto esecutivo (Compreso iva , CNPAIA E INCENTIVO)	€ 75.482,99
b7e) Direzione Lavori e Sicurezza in fase di esecuzione (COMPRESI IVA, CNPAIA e incentivo)	€ 160.282,99
b8) spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (compresi oneri previdenziali, iva 22% e incentivo)	€ 22.663,05
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (comprensivo di CNPAIA, IVA e Incentivo progettazione)	
b11a) Spese per prove di collaudo	€ 15.000,00
b11b) Spese tecniche per collaudo T.a. e statico	€ 45.581,73
b12) Contributi fiscali e assicurativi IVA 22%	€ 421.410,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 914.537,11
TOTALE SERVIZIO A+B	€ 2.830.037,11

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG : Z9539B3FC2

CUP: B19J21026640001

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"*;

DATO ATTO che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo Direzione Tecniche Area Tecnica" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 14 del 29/10/2021 che conferisce all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;

- L' Atto Dirigenziale n. 3675/2021 che dispone "di delegare, in caso di assenza, per congedo o malattia, o di impedimenti anche temporanei del sottoscritto il Dirigente Arch. Riccardo Maurri della Direzione Viabilità Area 2 nell'adozione e sottoscrizione di tutti gli atti e provvedimenti amministrativi di competenza strettamente dirigenziale riguardanti le attività gestionali della Direzione "Viabilità Area 1".

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 140 del 14/12/2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025.

- il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 4 del 15 gennaio 2020;

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 redatto dal RTP Studio Ingeo Ingegneri SP 41 km 15+700 Interventi manutenzione straordinaria del ponte in Comune di Dicomano per un importo di €. 2.830.037,10 di cui euro 1.915.500,00 per lavori ed

euro 914.537,10 per somme a disposizione come da quadro economico aggiornato indicato in premessa ed composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati in formato elettronico;

2. DI ADEGUARE il corrispettivo per la progettazione definitiva affidata tramite accordo quadro (ODS 28) con Determinazione Dirigenziale n. 755 del 01/04/2022 al RTP Studio Ingeo Ingegneri dell'importo pari 39.465,78 oltre cnpaia ed iva per un totale 50.074,18;

3. DI IMPEGNARE la somma di 50.959,63 per l'adeguamento del corrispettivo sul capitolo 20259 art. 13 del bilancio 2023 come segue:

- euro 50.074,18 a favore 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 ;

- euro 885,45 a titolo d'incentivo;

4. DI PRECISARE che trattandosi di adeguamento del corrispettivo dovuto al RTP incaricato la spesa è esigibile nell'anno 2023 ;

5. DI DARE ATTO che Il RUP dell'opera è il sottoscritto Dirigente Ing. Maria Teresa Carosella;

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 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:

2023_01_05 - Adeg. Def..pdf.p7m (Hash: 1be87202a68a71b8ebc1e8d942ec26528eaa62bd1f5a05a03395c105e060f254)

00_2020_039_D_GEN_REL_00_Elenco Elaborati.pdf.p7m (Hash:

1cdf07e641b6887cbcb8cdec47476c3ddce9c02a5ee3e6bb85c9011dab3f7f45)

Firenze, **30/01/2023**

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”