



Provvedimento n. 776

Del 28/08/2020

Proponente: VIABILITÀ

Classificazione: 11-15-01 2020/6

Oggetto: D.M. 49/2018 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO PER L’AFFIDAMENTO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA SP 306 R CASOLANA RIOLESE - CUP: J73D18000090001 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - DETERMINA A CONTRARRE AI SENSI DELL’ART. 192 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 APRILE 2016 N. 50 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI - PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL’ARTICOLO 1, COMMA 2, LETTERA B) DEL DECRETO LEGGE 16 LUGLIO 2020 N. 76

## SETTORE LAVORI PUBBLICI

### IL DIRIGENTE

Vista la relazione del responsabile Unico del procedimento del 10 agosto 2020 con la quale

Si informa

Che con l’Atto del Presidente della Provincia n. 48 del 25/05/2020 si dispone:

1. DI APPROVARE ai sensi dell’art. 23 D.lgs. 50/2016 il progetto definitivo dell’intervento “D.M. 49/2018 di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio, posto al Km 10+131 della S.P. 306R Casolana Riolese – CUP J73D18000090001 - CUI L00356680397201900002”, dell’importo di Euro 1.977.000,00, determinato secondo il quadro economico di spesa sotto riportato:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA S.P. 306R CASOLANA RIOLESE CUP: J73D18000090001					
PROGETTO DEFINITIVO					
QUADRO ECONOMICO					
				Euro	
A)		IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI			
	a1	LAVORAZIONI A CORPO E MISURA			1.230.000,0

			0
	a2	LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
		TOTALE a)	1.230.000,00
B)		ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
	b1	ONERI A MISURA	204.000,00
	b2	ONERI A CORPO	-
	b3	ONERI IN ECONOMIA	-
		TOTALE b)	204.000,00
		TOTALE IMPORTO a) + b)	1.434.000,00
C)		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
	c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (opere elettriche impianto di illuminazione pubblica, opere verde, ecc..)	115.000,00
	1.	Lavori di protezione spondale (iva compresa)	100.000,00
	2.	Lavori spostamento rete telecom interferente	15.000,00
	3.	Lavori di finitura	
	c2	Rilievi accertamenti ed indagini	8.796,20
	1.	Rilievo laser scan SETEC (vedasi Provvedimento n. 962 del 03/09/2019)	6.039,00
	2.	Rilievo batimetrico TE.MA (vedasi Provvedimento n. 364 del 02/04/2020)	2.757,20
	c3	Allacciamenti a pubblici servizi	-
	c4	Imprevisti	4.690,74
	c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-
	1.	indennizzi diversi per occupazione permanente e temporanea aree	
	2.	redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio	
	3.	Oneri per il perfezionamento atti acquisizione aree	
	c6	Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016	-

c7	Spese di cui all'articolo 24 D.Lgs n. 50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, e precisamente:		78.633,06
	1.	Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016	
	2.	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni;	
	2a.	incarico redazione progetto definitivo ed esecutivo e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (vedasi Provvedimento n. 1258 del 18/11/2019)	49.953,06
	2b.	incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	
	2c.	incarico per svolgimento della prestazione di collaudo tecnico amministrativo	
	3.	Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma D.Lgs n.50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
		80% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3	22.944,00
		20% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4.	5.736,00
c8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		-
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		-
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		5.000,00
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:		
	1.	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo	15.000,00
	2.	incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	-
c12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:		
	-	IVA, (IVA al 22% su a)+b)+.....)	315.480,00
	-	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2020	400,00
	TOTALE c)		543.000,00

				TOTALE GENERALE a) + b) + c)	1.977.000,00
--	--	--	--	------------------------------	--------------

e composto dagli elaborati allegati al presente Atto quali parti integranti dello stesso;

2. DI FAR FRONTE alla suddetta spesa di Euro 1.977.000,00 con fondi stanziati al capitolo di spesa del vigente bilancio Peg. 21801/010 “*Costruzione, ristrutturazione e manutenzione straordinaria sovrastrutture e opere d’arte strade provinciali*”, finanziati con contributo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi del D.M. n. 49 del 16 febbraio 2018 “*Finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane*”, con imputazione come di seguito specificato:

- anno 2019: Euro 1.227.000,00 (impegno 2019/687 - accertamento n. 2019/93);
- anno 2020: Euro 600.000,00 (impegno 2020/496 - accertamento n. 2020/19);
- anno 2021: Euro 150.000,00 (impegno 2021/67 - accertamento n. 2021/12);

3. DARE ATTO CHE agli adempimenti inerenti e conseguenti il presente atto provvede il Dirigente del Settore Lavori Pubblici per quanto di competenza;

*Si riferisce*

- che è stato predisposto dall’Ing. Ivan Missiroli con studio in Via Tripoli 109, Forlì, giusto il Provvedimento di incarico del Dirigente del Settore Lavori Pubblici di questa Provincia n. 1258 del 15/11/2019, il progetto esecutivo dell’intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiesa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Riolese – CUP J73D18000090001, dell’importo complessivo di euro 1.977.000,00 determinato secondo il seguente quadro economico:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA S.P. 306R CASOLANA RIOLESE CUP: J73D18000090001		
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	<b>Euro</b>
	<b>a1</b> LAVORAZIONI A MISURA	1.213.000,00
	<b>a2</b> LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
	<b>TOTALE a)</b>	<b>1.213.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	
	<b>b1</b> ONERI A MISURA	231.000,00
	<b>b2</b> ONERI A CORPO	-
	<b>b3</b> ONERI IN ECONOMIA	-
	<b>TOTALE b)</b>	<b>231.000,00</b>

	<b>TOTALE IMPORTO a) + b)</b>	<b>1.444.000,00</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
<b>c1</b>	<b>Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (opere elettriche impianto di illuminazione pubblica, opere verde, ecc..) di cui:</b>	<b>98.579,14</b>
	1. Lavori di protezione spondale (iva compresa)	82.960,00
	2. Lavori spostamento rete telecom interferente	15.619,14
	3. Lavori di finitura	
<b>c2</b>	<b>Rilievi accertamenti ed indagini</b>	<b>8.796,20</b>
	1. Rilievo laser scan SETEC (vedasi Provvedimento n. 962 del 03/09/2019)	6.039,00
	2. Rilievo batimetrico TE.MA (vedasi Provvedimento n. 364 del 02/04/2020)	2.757,20
<b>c3</b>	<b>Allacciamenti a pubblici servizi</b>	
<b>c4</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>13.711,60</b>
<b>c5</b>	<b>Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	
	1. indennizzi diversi per occupazione permanente e temporanea aree	
	2. redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio	
	3. Oneri per il perfezionamento atti acquisizione aree	
<b>c6</b>	<b>Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016</b>	<b>-</b>
<b>c7</b>	<b>Spese di cui all'articolo 24 D.Lgs n. 50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, e precisamente:</b>	<b>78.833,06</b>
	1. Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016	
	2. Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni;	
	2a incarico redazione progetto definitivo ed esecutivo e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (vedasi Provvedimento n. 1258 del 18/11/2019)	49.953,06
	2b incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	
	2c incarico per svolgimento della prestazione di collaudo tecnico amministrativo	
	3. Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma D.Lgs n.50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
	- 80% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3	23.104,00
	- 20% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4	5.776,00
<b>c8</b>	<b>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione</b>	<b>-</b>
<b>c9</b>	<b>Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>	<b>-</b>
<b>c10</b>	<b>Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>	<b>5.000,00</b>

<b>c11</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
	1. accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo	10.000,00
<b>c12</b>	2. incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	
	<b>IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:</b>	
	- IVA, (IVA al 22% su a)+b)+.....)	317.680,00
	- Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2020	400,00
<b>TOTALE c)</b>		<b>533.000,00</b>
		<b>TOTALE GENERALE a)+b)+c) 1.977.000,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

Elaborato n.	Titolo elaborato	Rev.	Data	Tipologia	Scala
	<b>ELABORATI GENERALI</b>				
1	RELAZIONE GENERALE	0		Relazione	A4
2	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	0		Relazione	A4
	<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>				
3.1	RELAZIONE DI VULNERABILITA'	0		Relazione	A4
3.2	VERIFICA DI TRANSITABILITA'	0		Relazione	A4
3.3	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA	0		Relazione	A4
3.4	RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA	0		Relazione	A4
3.5	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE	0		Relazione	A4
3.6	RELAZIONE SULLE STRUTTURE	0		Relazione	A4
3.7	RELAZIONE SUI MATERIALI	0		Relazione	A4
3.8	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE	0		Relazione	A4
3.9	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	0		Relazione	A4
3.10	RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA	0		Relazione	A4
3.11	RELAZIONE SULLA RETE SCOLANTE	0		Relazione	A4
3.12	RELAZIONE SULLE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE	0		Relazione	A4
3.13	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	0		Relazione	A4
3.14	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	0		Relazione	A4
3.15	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO E AMBIENTALE	0		Relazione	A4
	<b>ELABORATI GRAFICI</b>				
4	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	0		Elaborato grafico	
	<b>Stato di Fatto</b>				

5	PLANIMETRIA E SEZIONE LONGITUDINALE	0		Elaborato grafico	
6	PROSPETTI	0		Elaborato grafico	
7	SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI	0		Elaborato grafico	
8	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE	0		Elaborato grafico	
9	INTERFERENZE - SOTTOSERVIZI E LINEE AEREE	0		Elaborato grafico	
10	BARRIERE DI SICUREZZA – STATO DI FATTO			Elaborato grafico	
	<b>Stato di Progetto</b>				
11	PRESCRIZIONI SUI MATERIALI E NOTE GENERALI	0		Elaborato grafico	
12	INTERVENTI SU PILE, SPALLE E TRAVERSI	0		Elaborato grafico	
13	RINFORZO TRAVI CON MATERIALE COMPOSITO E BONIFICA SUPERFICIALE C.A.	0		Elaborato grafico	
14	RINFORZO ESTRADOSSALE SOLETTA E MARCIAPIEDI	0		Elaborato grafico	
15	RINFORZO STATICO SELLE GERBER	0		Elaborato grafico	
16	PLANIMETRIA RETE SCOLANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	0		Elaborato grafico	
17	BARRIERE DI SICUREZZA - PROGETTO	0		Elaborato grafico	
18	PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	0		Elaborato grafico	
	<b>ELABORATI ECONOMICI</b>				
19	QUADRO ECONOMICO	0		Relazione	A4
20	ELENCO PREZZI UNITARI	0		Relazione	A4
21	ANALISI NUOVI PREZZI	0		Relazione	A4
22	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	0		Relazione	A4
23	COMPUTO METRICO	0		Relazione	A4
24	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	0		Relazione	A4
25	CRONOPROGRAMMA	0		Relazione	A4
26	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME GENERALI	0		Relazione	A4
27	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME TECNICHE	0		Relazione	A4
28	SCHEMA DI CONTRATTO			Relazione	A4
	<b>ELABORATI DELLA SICUREZZA</b>	0			
29	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	0		Relazione	A4
30	COSTI DELLA SICUREZZA	0		Relazione	A4
31	FASCICOLO DELL'OPERA	0		Relazione	A4
32	PIANO DI MANUTENZIONE	0		Relazione	A4
33	LAYOUT DI CANTIERE - FASI DEL TRAFFICO	0		Elaborato grafico	
34	FASI ESECUTIVE - PONTEGGI, PIATTAFORME APPESE, BY BRIDGE	0		Elaborato grafico	
	<b>ACQUISIZIONE IMMOBILI</b>				
35	PIANO GRAFICO CATASTALE DI INTERVENTO ELENCO DITTE	0		Elaborato grafico	

- che con l' Atto del Presidente della Provincia di Ravenna predetto, ai sensi dell'art. 15 comma 1, lettera a) della Legge Regionale 19 dicembre 2002 n. 37 e successive modificazioni, veniva dichiarata la pubblica utilità dell'opera stessa;
- che il Progetto Esecutivo predetto è stato sottoposto con esito positivo a:
  - Autorizzazione Sismica n. 126/2020 rilasciata il 14/02/2020 dal Responsabile del Servizio Sismico Associato del Nuovo Circondario Imolese, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 19/2008 e successive modificazioni, di cui alla Pratica Sismica presentata all'Unione della Romagna Faentina - Comune di Riolo Terme, con ID pratica telematica n. 9426/2019 del Portale SIS della Regione Emilia-Romagna;
- Che a seguito di richiesta di Verifica dell'interesse culturale dell'infrastruttura oggetto dell'intervento, con nota pg n. 1573 del 21/01/2020, il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo ha dato esito negativo, pertanto il Ponte Chiusa situato alla Pk 10+131 sulla SP306R Casolana Riolese non è sottoposto alle disposizioni di cui all'art.12 comma 1 del Codice dei Beni Culturali, e non risulta necessaria l'Autorizzazione da parte del medesimo Ente all'esecuzione dell'intervento;
- Che ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, l'intervento non risulta sottoposto a VIA;
- Che la tipologia di intervento non comporta nulla osta idraulico in quanto manutenzione straordinaria che non altera le condizioni attuali dell'infrastruttura; e pertanto verrà richiesta l'Autorizzazione alla Cantierizzazione al SERVIZIO AREA ROMAGNA - AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE, una volta definito l'operatore economico che svolgerà i lavori;

si informa poi

- che con documento protocollo n. 20037 del 10 agosto 2020, allegato sub A) al presente atto, si è provveduto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, alla validazione da parte del responsabile unico del procedimento, del progetto esecutivo predetto;
- che al finanziamento della suddetta spesa di Euro 1.977.000,00 si provvede con fondi stanziati al capitolo di spesa del vigente bilancio Peg. 21801/010 "Costruzione, ristrutturazione e manutenzione straordinaria sovrastrutture e opere d'arte strade provinciali", finanziati con contributo del Ministero delle

Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi del D.M. n. 49 del 16 febbraio 2018 “Finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane”, con imputazione come di seguito specificato:

- anno 2019: Euro 1.227.000,00 (impegno 2019/687 - accertamento n. 2019/93);
- anno 2020: Euro 600.000,00 (impegno 2020/496 - accertamento n. 2020/19);
- anno 2021: Euro 150.000,00 (impegno 2021/67 - accertamento n. 2021/12);

*Si riferisce*

- che ai sensi dell'art. 35, comma 4 del decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni, l'importo complessivo dell'appalto ammonta ad euro 1.444.000,00 al netto dell'Iva, così come meglio riepilogato:
  - Importo a base d'asta (importo soggetto a ribasso d'asta) pari ad euro 1.213.000,00;
  - Oneri per la sicurezza (importo non soggetto a ribasso d'asta) pari ad euro 231.000,00;
- che ai sensi dell'art. 23, comma 16 del decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni, l'importo posto a base di gara comprende il costo della manodopera che ammonta a complessivi euro 481.514,20 ed è pari al 39,696% dell'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta;
- che la Provincia di Ravenna ha recepito quanto prescritto dall'art. 40, comma 2 del decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni, utilizzando per l'affidamento dell'appalto dei lavori predetti una procedura telematica che prevede lo svolgimento della gara mediante la piattaforma telematica SATER accessibile all'indirizzo <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>;

*Si rappresenta*

- la necessità di attivare la procedura per l'affidamento del contratto pubblico avente per oggetto l'intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Riocese – CUP J73D18000090001, dell'importo complessivo di Euro 1.977.000.000,00, di cui al progetto redatto dall'Ing. Ivan Missiroli con studio in Via Tripoli 109, Forlì, giusto il Provvedimento di incarico del Dirigente del

Settore Lavori Pubblici di questa Provincia n. 1258 del 15/11/2019, come dettagliatamente descritto dal capitolato speciale e con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto definitivo-esecutivo con i relativi allegati;

*Si informa ancora*

- che l'art. 30, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni, stabilisce che:

"1. L'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni ai sensi del presente codice garantisce la qualità delle prestazioni e si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza .....

- che l'art. 32, comma 2 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 e successive modificazioni, stabilisce che:

"2. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte .....

- che l'art. 1, comma 2, lettera b) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, stabilisce che:

"2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

.....

- **b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016**, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture di importo pari o superiore a 150.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a un milione di euro, **ovvero di almeno quindici operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016**. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati.”;

- che l'art. 1, comma 3 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, stabilisce che:

“3.Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016. Per gli affidamenti di cui al comma 2, lettera b), le stazioni appaltanti, nel rispetto dei principi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso. Nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, le stazioni appaltanti procedono all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque”;

#### *Si informa poi*

- che il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto stesso del contratto, nonché le clausole essenziali in base alle quali la Provincia di Ravenna è disponibile a contrattare, sono rinvenibili nel capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto approvati con il presente provvedimento;

- che trattandosi di appalto di lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs n. 50/2016 la procedura di scelta del contraente è stata individuata dal responsabile unico del procedimento, nella procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, previa consultazione di quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagine di mercato ;

- che in relazione alla natura ed alla tipologia dei lavori, il responsabile unico del procedimento ha disposto di procedere all'aggiudicazione dell'intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Riocese – CUP J73D18000090001, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 1, comma 3 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76;

- che, ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e a fronte della natura e della tipologia dei lavori, non è possibile, né economicamente conveniente per la Provincia di Ravenna, una suddivisione dell'appalto in lotti funzionali;

- che, nel presente appalto non si ravvisa un interesse transfrontaliero certo in relazione al luogo di esecuzione dei lavori ed alle caratteristiche tecniche dell'opera;

*e si propone*

- di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Rialese – CUP J73D18000090001, redatto dall'Ing. Ivan Missiroli con studio in Via Tripoli 109, Forlì, giusto il Provvedimento di incarico del Dirigente del Settore Lavori Pubblici di questa Provincia n. 1258 del 15/11/2019, dell'importo complessivo di euro 1.977.000,00, determinato secondo il quadro economico e gli elaborati come sopra specificati;
- di avviare per i motivi di cui in premessa, il procedimento per l'affidamento di un contratto avente per oggetto l'intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Rialese – CUP J73D18000090001, come dettagliatamente descritto dal capitolato speciale e con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto definitivo-esecutivo con i relativi allegati;
- di procedere alla scelta del contraente mediante il ricorso ad una procedura negoziata, di cui all'art. 1, comma 2, lettera b) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, previa consultazione di quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagine di mercato;
- di procedere all'aggiudicazione della procedura predetta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 1, comma 3 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, per le motivazioni già esposte, rappresentate dal responsabile unico del procedimento;
- di approvare l'avviso relativo all'indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici da consultare ai fini dell'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera b) e dell'art. 1, comma 3 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 per l'affidamento dell'intervento predetto, nel testo allegato al presente provvedimento;

- di pubblicare detto avviso, per quindici giorni, nelle modalità stabilite al paragrafo 5.1.4 delle Linee Guida ANAC n. 4;

VISTA la deliberazione del Consiglio provinciale n. 40 del 19 dicembre 2019 ad oggetto: *“Documento Unico di Programmazione e Bilancio di previsione per gli esercizi 2020-2022 ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Adozione”*;

VISTA la deliberazione di Consiglio provinciale n. 41 del 19 dicembre 2019 ad oggetto: *“Documento Unico di Programmazione e Bilancio di previsione per gli esercizi 2020-2022 ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione”*;

VISTO l’Atto del Presidente n. 2 del 14 gennaio 2020 ad oggetto: *“Piano delle performance, Piano Esecutivo di Gestione, Piano Dettagliato degli Obiettivi 2020-2022 - Esercizio 2020 – Approvazione”*;

ACQUISITO il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Settore Lavori Pubblici, ai sensi e per gli effetti degli artt. 49, comma 1 e 147-*bis*, comma 1, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;

ACQUISITO il parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e l’attestazione sulla esistenza della relativa copertura finanziaria del Responsabile della ragioneria ai sensi e per gli effetti degli artt. 49, comma 1 e 147-*bis*, comma 1, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;

VERIFICATO che in merito al presente Atto non sussistono obblighi di pubblicazione ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. n. 33/2013 e successive modificazioni;

ACQUISITI tutti gli elementi necessari dal responsabile del procedimento che, a fini istruttori, si avvale del personale assegnato alla relativa unità organizzativa;

Su istruttoria del Responsabile Unico del Procedimento

#### DISPONE

- DI APPROVARE il progetto esecutivo dell’intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Riolese – CUP J73D18000090001, redatto dall’Ing. Ivan

Missiroli con studio in Forlì, giusto il Provvedimento di incarico del Dirigente del Settore Lavori Pubblici di questa Provincia n. 1258 del 15/11/2019, dell'importo complessivo di euro 1.977.000,00, determinato secondo il quadro economico sottoriportato :

<b>INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA S.P. 306R CASOLANA RIOLESE CUP: J73D1800090001</b>		
<b><u>PROGETTO ESECUTIVO</u></b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	<b>Euro</b>
	<b>a1</b> LAVORAZIONI A MISURA	1.213.000,00
	<b>a2</b> LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
	<b>TOTALE a)</b>	<b>1.213.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	
	<b>b1</b> ONERI A MISURA	231.000,00
	<b>b2</b> ONERI A CORPO	-
	<b>b3</b> ONERI IN ECONOMIA	-
	<b>TOTALE b)</b>	<b>231.000,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO a) + b)</b>	<b>1.444.000,00</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
	<b>Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (opere elettriche impianto di illuminazione pubblica, opere verde, ecc..) di cui:</b>	
	<b>c1</b>	98.579,14
	1. Lavori di protezione spondale (iva compresa)	82.960,00
	2. Lavori spostamento rete telecom interferente	15.619,14
	3. Lavori di finitura	
	<b>c2 Rilievi accertamenti ed indagini</b>	8.796,20
	1. Rilievo laser scan SETEC (vedasi Provvedimento n. 962 del 03/09/2019)	6.039,00
	2. Rilievo batimetrico TE.MA (vedasi Provvedimento n. 364 del 02/04/2020)	2.757,20
	<b>c3 Allacciamenti a pubblici servizi</b>	
	<b>c4 Imprevisti</b>	13.711,60
	<b>c5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	
	1. indennizzi diversi per occupazione permanente e temporanea aree redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per	
	2. l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio	
	3. Oneri per il perfezionamento atti acquisizione aree	
	<b>c6</b> Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016	-

c7	Spese di cui all'articolo 24 D.Lgs n. 50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	78.833,06
	1. Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016	
	2. Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni;	
	2a incarico redazione progetto definitivo ed esecutivo e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (vedasi Provvedimento n. 1258 del 18/11/2019)	49.953,06
	2b incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	
	2c incarico per svolgimento della prestazione di collaudo tecnico amministrativo	
	3. Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma D.Lgs n.50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
	- 80% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3	23.104,00
	- 20% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4	5.776,00
c8	<b>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione</b>	-
c9	<b>Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>	-
c10	<b>Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>	5.000,00
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
	1. accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo	10.000,00
	2. incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	
c12	<b>IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:</b>	
	- IVA, (IVA al 22% su a)+b)+.....)	317.680,00
	- Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2020	400,00
	<b>TOTALE c)</b>	<b>533.000,00</b>
		<b>TOTALE GENERALE a)+b)+c) 1.977.000,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

Elaborato n.	Titolo elaborato	Rev.	Data	Tipologia	Scala
	<b>ELABORATI GENERALI</b>				
1	RELAZIONE GENERALE	0		Relazione	A4
2	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	0		Relazione	A4

	<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>				
3.1	RELAZIONE DI VULNERABILITA'	0		Relazione	A4
3.2	VERIFICA DI TRANSITABILITA'	0		Relazione	A4
3.3	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA	0		Relazione	A4
3.4	RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA	0		Relazione	A4
3.5	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE	0		Relazione	A4
3.6	RELAZIONE SULLE STRUTTURE	0		Relazione	A4
3.7	RELAZIONE SUI MATERIALI	0		Relazione	A4
3.8	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE	0		Relazione	A4
3.9	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	0		Relazione	A4
3.10	RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA	0		Relazione	A4
3.11	RELAZIONE SULLA RETE SCOLANTE	0		Relazione	A4
3.12	RELAZIONE SULLE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE	0		Relazione	A4
3.13	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	0		Relazione	A4
3.14	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	0		Relazione	A4
3.15	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO E AMBIENTALE	0		Relazione	A4
	<b>ELABORATI GRAFICI</b>				
4	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	0		Elaborato grafico	
	<b>Stato di Fatto</b>				
5	PLANIMETRIA E SEZIONE LONGITUDINALE	0		Elaborato grafico	
6	PROSPETTI	0		Elaborato grafico	
7	SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI	0		Elaborato grafico	
8	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE	0		Elaborato grafico	
9	INTERFERENZE - SOTTOSERVIZI E LINEE AEREE	0		Elaborato grafico	
10	BARRIERE DI SICUREZZA – STATO DI FATTO			Elaborato grafico	
	<b>Stato di Progetto</b>				
11	PRESCRIZIONI SUI MATERIALI E NOTE GENERALI	0		Elaborato grafico	
12	INTERVENTI SU PILE, SPALLE E TRAVERSI	0		Elaborato grafico	
13	RINFORZO TRAVI CON MATERIALE COMPOSITO E BONIFICA SUPERFICIALE C.A.	0		Elaborato grafico	
14	RINFORZO ESTRADOSSALE SOLETTA E MARCIAPIEDI	0		Elaborato grafico	
15	RINFORZO STATICO SELLE GERBER	0		Elaborato grafico	
16	PLANIMETRIA RETE SCOLANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	0		Elaborato grafico	
17	BARRIERE DI SICUREZZA - PROGETTO	0		Elaborato grafico	
18	PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	0		Elaborato grafico	
	<b>ELABORATI ECONOMICI</b>				

19	QUADRO ECONOMICO	0		Relazione	A4
20	ELENCO PREZZI UNITARI	0		Relazione	A4
21	ANALISI NUOVI PREZZI	0		Relazione	A4
22	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	0		Relazione	A4
23	COMPUTO METRICO	0		Relazione	A4
24	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	0		Relazione	A4
25	CRONOPROGRAMMA	0		Relazione	A4
26	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME GENERALI	0		Relazione	A4
27	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME TECNICHE	0		Relazione	A4
28	SCHEMA DI CONTRATTO			Relazione	A4
	<b>ELABORATI DELLA SICUREZZA</b>	0			
29	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	0		Relazione	A4
30	COSTI DELLA SICUREZZA	0		Relazione	A4
31	FASCICOLO DELL'OPERA	0		Relazione	A4
32	PIANO DI MANUTENZIONE	0		Relazione	A4
33	LAYOUT DI CANTIERE - FASI DEL TRAFFICO	0		Elaborato grafico	
34	FASI ESECUTIVE - PONTEGGI, PIATTAFORME APPESE, BY BRIDGE	0		Elaborato grafico	
	<b>ACQUISIZIONE IMMOBILI</b>				
35	PIANO GRAFICO CATASTALE DI INTERVENTO ELENCO DITTE	0		Elaborato grafico	

- DI FAR FRONTE alla suddetta spesa di Euro 1.977.000,00 con fondi stanziati al capitolo di spesa del vigente bilancio Peg. 21801/010 “Costruzione, ristrutturazione e manutenzione straordinaria sovrastrutture e opere d’arte strade provinciali”, finanziati con contributo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi del D.M. n. 49 del 16 febbraio 2018 “Finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane”, con imputazione come di seguito specificato:
  - anno 2019: Euro 1.227.000,00 (impegno 2019/687 - accertamento n. 2019/93);
  - anno 2020: Euro 600.000,00 (impegno 2020/496 - accertamento n. 2020/19);
  - anno 2021: Euro 150.000,00 (impegno 2021/67 - accertamento n. 2021/12);
  
- DI AVVIARE per i motivi di cui in premessa, il procedimento avente ad oggetto l’intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul Fiume Senio posto al km 10+131 della S.P. 306R Casolana Riolese – CUP J73D18000090001, come dettagliatamente descritto dal capitolato speciale e con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto definitivo-esecutivo con i relativi allegati;

- DI PROCEDERE alla scelta del contraente mediante il ricorso ad una procedura negoziata, di cui all'art. 1, comma 2, lettera b) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, previa consultazione di quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagine di mercato;
- DI PROCEDERE all'aggiudicazione della procedura predetta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 1, comma 3 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, per le motivazioni già esposte, rappresentate dal responsabile unico del procedimento;
- DI APPROVARE l'avviso relativo alla indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici da consultare ai fini dell'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera b) e dell'art. 1, comma 3 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 per l'affidamento dell'intervento predetto, nel testo allegato al presente provvedimento;
- DI PUBBLICARE detto avviso per quindici giorni nelle modalità stabilite al paragrafo 5.1.4 delle Linee Guida ANAC n. 4;

#### ATTESTA

che è stato rispettato il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento come da Atto del Presidente della Provincia n.61/2020;

la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del Decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267;

che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento, in quanto ricompreso nel vigente P.T.P.C.T. della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla legge n.190/2012, è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione;

#### DICHIARA

- di dar corso agli adempimenti relativi all'esecuzione degli obblighi di pubblicazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del Decreto Legislativo 33/2013 e dell'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
NOBILE PAOLO  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.)

2020\_0251p

---

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo, ai sensi e agli effetti dell'art. 183, comma 7 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

---

AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

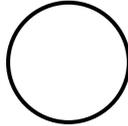
Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

---

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

SI ATTESTA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 23 del D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii., che la presente copia, composta di n. \_\_\_\_ pagine, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente e conservato agli atti.

Ravenna, \_\_\_\_\_



Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_