



Provincia di Ravenna

Piazza dei Caduti per la Libertà, 2

Provvedimento n. 771

Del 27/06/2024

Proponente: **VIABILITÀ**

Classificazione: 11-15-01 2019/3.1

Oggetto: D.M. 49/2018 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA SP 306 R CASOLANA RIOLESE - CUP J73D18000090001 CIG 8442446ED2- APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, E AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI ALL'OPERATORE ECONOMICO MAVI S.R.L CON SEDE A ROMA

SETTORE VIABILITA'

IL DIRIGENTE

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Chiara Bentini, con la quale

si informa

- che con provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 776 del 28/08/2020 è stato approvato 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 - CUI L00356680397201900002 – 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;

- che l'intervento, dell'importo complessivo pari ad euro 1.977.000,00, è interamente finanziato 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", così come comunicato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota n. 4047 del 14/02/2019;

- che con contratto di appalto Rep. 5160 del 24/08/2021, la Provincia di Ravenna ha affidato all'operatore economico Mavi s.r.l., con sede a Roma, in avvalimento con l'impresa Iorio Angelo, con sede in Casal di Principe (CE), la realizzazione dell'intervento di adeguamento statico e sismico del Ponte della Chiusa sul fiume Senio posto al Km 10+131 della SP 306 R Casolana Rialese – CUP

J73D18000090001 - CIG 8442446ED2, dell'importo totale di Euro 1.230.875,90 oltre Iva, comprensivo degli oneri di sicurezza;

- che con provvedimento del Dirigente del Settore Viabilità n. 520 del 12/05/2023 si è preso atto della rinuncia dell'avvalimento prestato, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dall'operatore economico Iorio Angelo, con sede in Casal di Principe (CE), all'operatore economico Mavi s.r.l., con sede in Roma, nell'appalto dell'intervento in oggetto, come da richiesta PG 11649 del 21/04/2023 pervenuta dall'operatore economico Mavi s.r.l.;

- che con Verbale di Consegna dei lavori redatto in data 20/10/2021, i lavori sono stati consegnati all'operatore economico Mavi s.r.l. di Roma;

si riferisce

che con Atto del Presidente della Provincia n. 57 del 21 maggio 2024 si è disposto

1) DI APPROVARE la rimodulazione in aumento del quadro economico di spesa, già approvato con provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 776 del 28/08/2020, e rimodulato con Atto del Presidente n. 154 del 27/12/2023, dell'intervento "D.M. 49/2018 - 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", dell'importo complessivo di euro 2.227.000,00, che risulta così determinato:

		Euro	Euro	Euro
A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI LAVORI			
A.1	LAVORAZIONI A MISURA		999.875,90	
A.2	LAVORAZIONI A CORPO		-	
A.3	LAVORI IN ECONOMIA		-	
	sommano		999.875,90	
B	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			
B.1	ONERI SICUREZZA A MISURA		231.000,00	
B.2	ONERI SICUREZZA A CORPO		-	
B.3	ONERI IN ECONOMIA		-	
	sommano		231.000,00	
	TOTALE IMPORTO A + B			1.230.875,90
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
C1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)		250.944,40	
	C.1.1 Lavori di protezione spondale (iva compresa)	82.960,00		
	C.1.2 Lavori per spostamento rete Telecom interferente	15.619,14		
	C.1.3 Lavori di finitura e completamento (iva compresa)	152.365,26		
C2	Rilievi accertamenti ed indagini: rilievo topografico-sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa) - verifica preventiva presenza ordigni bellici		8.796,20	
	C.2.1. rilievo laser SETEC (vedasi Provvedimento n. 962 del	6.039,00		

	03/09/2019)			
	C.2.2 rilievo batimetrico TE.MA (vedasi Provvedimento n. 364 del 02/04/2020)	2.757,20		
C3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)		-	
C4	Imprevisti		13.711,60	
C5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi, frazionamenti e stipule		-	
C6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016		-	
C7	Spese di cui all'articolo 24 del 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 incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:		78.833,06	
	C.7.1 Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016 (IVA inclusa)	-		
	C7.2. Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse:			
	C7.2.a Incarico per redazione progetto definitivo, esecutivo e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (vedasi Provvedimento n. 1258 del 18/11/2019)	49.953,06		
	C7.3 Fondo per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell'Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016:			
	80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	23.104,00		
	- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	5.776,00		
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 (IVA inclusa)		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:		10.000,00	
	C11.1 accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	10.000,00		
	C11.2 Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	0,00		
C12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:		271.192,70	
	C12.1 IVA, (IVA al 22% su A + B)	270.792,70		
	C12.2 Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	400,00		
C13	Spese per accordi bonari di cui all'Art. 2025 del D. Lgs n.50/2016		97.634,74	
	TOTALE C		736.112,70	
D	ECONOMIE			
D1	Derivanti dal ribasso d'asta (A + C12.1)	260.011,40		
	TOTALE D		260.011,40	
	TOTALE GENERALE A + B + C +D		2.227.000,00	

2) DI DARE ATTO che l'importo di progetto è elevato ad euro 2.227.000,00 (inv. 0686/03) per i motivi in premessa indicati, e sarà finanziato come segue:

- quanto ad euro 1.977.000,00 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”, così come comunicato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota n. 4047 del 14/02/2019, di cui all’impegno 2022/258/1 assunto all’Art. Peg 21801/010R (accertamento n. 2020/19/1, capitolo 40820/000),

- quanto ad euro 150.000,00, di cui:
 - euro 20.000,00 finanziati mediante l’utilizzo di avanzo vincoli legge, di cui all’impegno 2024/390/1 assunto all’Art. Peg 21801/010R del bilancio 2024,
 - euro 130.000,00 mediante l’utilizzo di eccedenze di parte corrente, di cui all’impegno 2024/391/1 assunto all’Art. Peg 21801/010R del bilancio 2024,
- quanto ad euro 100.000,00 mediante l’utilizzo di avanzo di amministrazione non vincolato, da impegnare all’Art. Peg 21801/010 del bilancio 2024, ai sensi della variazione di bilancio approvata con Delibera del Consiglio Provinciale n. 18 del 29/04/2024;

3) DI DARE ATTO che agli adempimenti inerenti e conseguenti il presente atto provvede il Dirigente del Settore Viabilità per quanto di competenza;

si rappresenta

- Che durante il corso dei lavori relativi è emersa la necessità di apportare alcune modifiche alle opere oggetto dell'appalto e conseguentemente è stato necessario redigere una perizia di variante e suppletiva che, pur introducendo variazioni, nel complesso non va a mutare né l'originaria natura dei lavori né la tipologia degli stessi;

Che è stata redatta la perizia di variante e suppletiva n.1, nella quale Relazione tecnica è dettagliatamente illustrato che, in corso d'opera è emersa la necessità di apportare alcune variazioni, seppure di carattere non sostanziale, ai lavori previsti, dipendenti dall’eccezionale evento alluvionale accorso nelle giornate del 2/3 novembre 2023 (vedasi quanto riportato nel rapporto degli eventi meteorologici di piena e di frana dal 2 al 5 novembre 2023 redatto a cura di Arpae Emilia-Romagna - Struttura Idro-Meteo-Clima ed edito il 21/12/2023 che nello specifico attesta “...Nel periodo dal 2 al 5 novembre si sono avvicendati due eventi meteorologici caratterizzati da flussi sud-occidentali che hanno investito il settore appenninico

centro-occidentale della regione, già interessato dalle abbondanti piogge del mese di ottobre. Nei giorni 2 e 3 novembre piogge persistenti, anche carattere convettivo, hanno interessato tutto il crinale appenninico, con particolare intensità tra la Toscana nord-orientale e l'Appennino Ravennate, generando piene significative su Parma, Enza, Secchia, Santerno e Senio, accompagnate da diffusi fenomeni di ruscellamento superficiale, smottamenti, erosioni, allagamenti e localizzate esondazioni dei corsi d'acqua minori...”);

Che l'evento alluvionale predetto ha colpito le aree interessate dal cantiere dell'intervento predetto, e nello specifico ha reso impraticabile la fruizione alle aree di lavoro sottostanti l'impalcato del ponte oggetto dell'intervento nonché ha reso necessario la esecuzione di lavorazioni di riparazione e rifacimenti dettagliatamente illustrati nella predetta Relazione tecnica della perizia di variante e suppletiva n.1;

- Che quanto sopra descritto, fa rilevare che la perizia di variante e suppletiva n.1 redatta trova giustificazione nell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.lgs. 50/2016;
- Che gli importi dei lavori risultanti dalle modifiche introdotte con la perizia di variante e suppletiva n.1, espressi al netto del ribasso d'asta, sono riportati nella seguente tabella, da cui si osserva un incremento dell'importo contrattuale di Euro 39.830,47 corrispondente al 3,24%:

RIEPILOGO					
	Importo da progetto esecutivo	Importo di Contratto (ribasso 17,57%)	Importo Perizia di Variante n.1 (al lordo del ribasso)	Importo Perizia di Variante n.1 (ribasso 17,57%)	Incrementi di Perizia
	A	B	C	D	(D-B)
Lavori a misura	1.213.000,00	999.875,90	1.235.733,94	1.018.615,49	18.739,59
Lavori in economie	0,00	0,00	44.872,84	44.872,84	44.872,84
Costi sicurezza a misura	231.000,00	231.000,00	207.218,04	207.218,04	- 23.781,96
Importo totale	1.444.000,00	1.230.875,90	1.487.824,82	1.270.706,37	39.830,47

- che la perizia è composta dai seguenti elaborati:

0. ELENCO ELABORATI

1. RELAZIONE TECNICA
2. RAPPORTO_ METEO_ IDRO_20231102-05
3. RELAZIONE FOTOGRAFICA
4. ANALISI PREZZI
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. QUADRO COMPARATIVO
7. SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
8. QUADRO ECONOMICO

- Che tale maggiore spesa da sostenere per i lavori, che ammonta ad euro 39.830,47 più euro 8.762,70 per IVA al 22% così per un totale di euro 48.593,17 e trova la copertura finanziaria all'interno della somma di Euro 2.227.000,00 stanziata per l'intervento in dipendenza dell'Atto del Presidente n.57 del 21/05/2024 recante "D.M. 49/2018 - Intervento di adeguamento statico e sismico del ponte della Chiusa sul fiume Senio posto al km 10+131 della SP 306 R Casolana Riolese – CUP J73D18000090001 - Rimodulazione in aumento del quadro economico di spesa, già approvato con Provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 776 del 28/08/2020 e rimodulato con Atto del Presidente n. 154 del 27/12/2023 – Approvazione”.

-Che in dipendenza di tale perizia di variante e suppletiva n.1, l'importo totale del contratto di appalto Rep n. 5160 del 24/08/2021 stipulato tra la Provincia di Ravenna e l'Impresa MAVI Srl, con sede legale in Roma per la realizzazione dei lavori "D.M. 49/2018_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", al netto del ribasso d'asta e dell'IVA, viene rideterminato in Euro 1.270.706,37 con un incremento percentuale di circa del 3.24% rispetto al contratto principale;

-Che per effetto dell'esecuzione dei nuovi e diversi lavori oggetto della perizia di variante e suppletiva, il termine per l'ultimazione dei lavori non risulta variato.

e si propone pertanto

- DI APPROVARE la perizia di variante e suppletiva 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 D.M. 49/2018 - CUI L00356680397201900002 – CUP J73D18000090001, composta dai seguenti elaborati:

0. ELENCO ELABORATI
1. RELAZIONE TECNICA

2. RAPPORTO_ METEO_ IDRO_ 20231102-05
3. RELAZIONE FOTOGRAFICA
4. ANALISI PREZZI
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. QUADRO COMPARATIVO
7. SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
8. QUADRO ECONOMICO

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

- DI DARE ATTO che il nuovo quadro economico dei lavori predetti, sottoriportato risulta essere dell'importo complessivo di euro 2.227.000,00, così come quello già approvato con Atto del Presidente della Provincia n. 57 del 21 maggio 2024, con un aumento dell'importo dei lavori di euro 39.830,47 oltre Iva e così per complessivi euro 48.593,17:

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1 QUADRO ECONOMICO			
		Euro	Euro
A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI LAVORI		
A.1	LAVORAZIONI A MISURA		1.018.615,49
A.2	LAVORAZIONI A CORPO		-
A.3	LAVORI IN ECONOMIA		44.872,84
	sommano		1.063.488,33
B	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		
B.1	ONERI SICUREZZA A MISURA		207.218,04
B.2	ONERI SICUREZZA A CORPO		-
B.3	ONERI IN ECONOMIA		-
	sommano		207.218,04
	TOTALE IMPORTO A + B		1.270.706,37
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
C1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)		202.351,23
	C.1.1 Lavori di protezione spondale (iva compresa)	82.960,00	
	C.1.2 Lavori per spostamento rete Telecom interferente	15.619,14	
	C.1.3 Lavori di finitura e completamento (iva compresa)	103.772,09	
C2	Rilievi accertamenti ed indagini: rilievo topografico- sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa) - verifica preventiva presenza ordigni bellici		8.796,20
	C.2.1. rilievo laser SETEC (vedasi Provvedimento n. 962 del 03/09/2019)	6.039,00	
	C.2.2 rilievo batimetrico TE.MA (vedasi Provvedimento n. 364 del 02/04/2020)	2.757,20	
C3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)		-
C4	Imprevisti		13.711,60
C5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi, frazionamenti e stipule		-
C6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016		-
C7	Spese di cui all'articolo 24 del 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 incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:		78.833,06
	C.7.1 Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016 (IVA inclusa)	-	
	C7.2. Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse:		
	C7.2. a Incarico per redazione progetto definitivo, esecutivo e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (vedasi Provvedimento n. 1258 del 18/11/2019)	49.953,06	
	C7.3 Fondo per funzioni tecniche svolte da dip dell'Amm di cui all'art 113 c 2 del D.Lgs n.50/2016:		
	80% del fondo per incentivi funzioni tecniche da rip ai sensi dell'art.113 c3 del D.Lgs n.50/2016;	23.104,00	
	20% del fondo per incentivi funzioni tecniche da ripai sensi dell'art.113 c4 del D.Lgs n.50/2016;	5.776,00	
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 (IVA inclusa)		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 precisamente:		10.000,00

	C11.1	accertamenti tec, prove di lab, oneri a carico committente per prove di carico di collaudo (IVA inc)	10.000,00		
	C11.2	Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	0,00		
C12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:			279.955,40	
	C12.1	IVA, (IVA al 22% su A + B)	279.555,40		
	C12.2	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	400,00		
C13	Spese per accordi bonari di cui all'Art. 205 del D. Lgs n.50/2016			97.634,74	
	TOTALE C				696.282,23
D	ECONOMIE				
D1	Derivanti dal ribasso d'asta (A + C12.1) (imp.2021/67/4 imp 2021/67/2 imp. 2021/67/3 imp 2022/258/3 imp 2021/67/8 imp. 2022/258/2 imp.2022/258/4)		260.011,40		
	TOTALE D			260.011,40	
	TOTALE GENERALE A + B + C +D				2.227.000,00

- DI DARE ATTO che l'importo complessivo dei lavori risulta elevato ad euro 1.270.706,37 oltre IVA, con un aumento contrattuale di euro 39.830,47 oltre IVA 22%, per complessivi euro 48.593,17;

- DI FAR FRONTE alla somma complessiva pari ad euro 39.830,47 oltre IVA, per complessivi euro 48.593,17, con i fondi di cui all'impegno 2024/391/1 assunto all'Art. Peg 21801/010R del bilancio 2024, come da rimodulazione del quadro economico dell'intervento approvato con Atto del Presidente n. 57 del 21/05/2024;

VISTO l'art. 106 del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 e successive modificazioni;

VISTO l'art. 226, comma 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 che stabilisce che:

“2. A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell’articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso.

A tal fine, per procedimenti in corso si intendono: a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia; b) in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, le procedure e i contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte; c) per le opere di urbanizzazione a scomputo del contributo di costruzione, oggetto di convenzioni urbanistiche o atti assimilati comunque denominati, i procedimenti in cui le predette convenzioni o atti siano stati stipulati prima della data in cui il codice acquista efficacia; d) per le procedure di accordo bonario di cui agli articoli 210 e 211, di transazione e di arbitrato, le procedure relative a controversie aventi a oggetto contratti pubblici, per i quali i bandi o gli avvisi siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia, ovvero, in caso di mancanza di pubblicazione di bandi o avvisi, gli avvisi a presentare le offerte siano stati inviati prima della suddetta data.”;

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 52 del 20/12/2023 ad oggetto “DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) 2024-2026 AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 170 COMMA 1 E ART. 174 COMMA 1 DEL D.LGS. N. 267/2000 – APPROVAZIONE”;

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 54 del 20/12/2023 ad oggetto “BILANCIO DI PREVISIONE TRIENNIO 2024-2026 AI SENSI DELL'ART. 174, COMMA 1, DEL D.LGS. N. 267/2000 – APPROVAZIONE”;

Visto l’Atto del Presidente n. 150 del 22/12/2023 ad oggetto “Piano esecutivo di gestione 2024-2026 – Esercizio 2024 – Approvazione”;

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

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento

DISPONE

DI APPROVARE la perizia di variante e suppletiva 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 D.M. 49/2018 - CUI L00356680397201900002 – CUP J73D18000090001, composta dai seguenti elaborati:

0. ELENCO ELABORATI
1. RELAZIONE TECNICA
2. RAPPORTO_METEO_IDRO_20231102-05
3. RELAZIONE FOTOGRAFICA
4. ANALISI PREZZI
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. QUADRO COMPARATIVO
7. SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
8. QUADRO ECONOMICO

Allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

2. DI DARE ATTO che il nuovo quadro economico dei lavori predetti, sottoriportato risulta essere dell’importo complessivo di euro 2.227.000,00, così come quello già approvato con Atto del Presidente della Provincia n. 57 del 21 maggio 2024, con un aumento dell’importo dei lavori di euro 39.830,47 oltre Iva e così per complessivi euro 48.593,17:

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1 QUADRO ECONOMICO				
		Euro	Euro	Euro
A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI LAVORI			
A.1	LAVORAZIONI A MISURA		1.018.615,49	
A.2	LAVORAZIONI A CORPO		-	
A.3	LAVORI IN ECONOMIA		44.872,84	
	sommano		1.063.488,33	
B	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			
B.1	ONERI SICUREZZA A MISURA		207.218,04	
B.2	ONERI SICUREZZA A CORPO		-	
B.3	ONERI IN ECONOMIA		-	
	sommano		207.218,040	
	TOTALE IMPORTO A + B			1.270.706,37
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
C1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)		202.351,23	
	C.1.1 Lavori di protezione spondale (iva compresa)	82.960,00		
	C.1.2 Lavori per spostamento rete Telecom interferente	15.619,14		
	C.1.3 Lavori di finitura e completamento (iva compresa)	103.772,09		

C2	Rilievi accertamenti ed indagini: rilievo topografico- sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa) - verifica preventiva presenza ordigni bellici		8.796,20	
	C.2.1. rilievo laser SETEC (vedasi Provvedimento n. 962 del 03/09/2019)	6.039,00		
	C.2.2 rilievo batimetrico TE.MA (vedasi Provvedimento n. 364 del 02/04/2020)	2.757,20		
C3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)		-	
C4	Imprevisti		13.711,60	
C5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi, frazionamenti e stipule		-	
C6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016		-	
C7	Spese di cui all'articolo 24 del 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 incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:		78.833,06	
	C.7.1 Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016 (IVA inclusa)	-		
	C7.2. Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse:			
	C7.2. a Incarico per redazione progetto definitivo, esecutivo e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (vedasi Provvedimento n. 1258 del 18/11/2019)	49.953,06		
	C7.3 Fondo per funzioni tecniche svolte da dip dell'Amm di cui all'art 113 c 2 del D.Lgs n.50/2016:			
	80% del fondo per incentivi funzioni tecniche da rip ai sensi dell'art.113 c3 del D.Lgs n.50/2016;	23.104,00		
	20% del fondo per incentivi funzioni tecniche da ripai sensi dell'art.113 c4 del D.Lgs n.50/2016;	5.776,00		
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 (IVA inclusa)		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 precisamente:		10.000,00	
	C11.1 accertamenti tec, prove di lab, oneri a carico committente per prove di carico di collaudo (IVA inc)	10.000,00		
	C11.2 Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	0,00		
C12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:		279.955,40	
	C12.1 IVA, (IVA al 22% su A + B)	279.555,40		
	C12.2 Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	400,00		
C13	Spese per accordi bonari di cui all'Art. 2025 del D. Lgs n.50/2016		97.634,74	
	TOTALE C			696.282,23
D	ECONOMIE			
D1	Derivanti dal ribasso d'asta (A + C12.1) (imp.2021/67/4 imp 2021/67/2 imp. 2021/67/3 imp. 2022/258/3 imp 2021/67/8 imp. 2022/258/2 imp.2022/258/4)	260.011,40		
	TOTALE D		260.011,40	
	TOTALE GENERALE A + B + C +D			2.227.000,00

3. DI DARE ATTO che l'importo complessivo dei lavori risulta elevato ad euro 1.270.706,37 oltre IVA, con un aumento contrattuale di euro 39.830,47 oltre IVA 22%, per complessivi euro 48.593,17;

4. DI FAR FRONTE alla somma complessiva pari ad euro 39.830,47 oltre IVA, per complessivi euro 48.593,17, con i fondi di cui all'impegno 2024/391/1 assunto all'Art. Peg 21801/010R del bilancio 2024, come da rimodulazione del quadro economico dell'intervento approvato con Atto del Presidente n. 57 del 21/05/2024;

5. DI DARE ATTO che la scadenza della suddetta spesa è programmata secondo le tempistiche indicate nello schema sotto riportato:

	IMPORTO
2024	48.593,17
TOTALE	48.593,17

6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è finalizzato alla realizzazione dell'obiettivo di Peg generale di 1° Livello 418102 "Esecuzione di opere pubbliche e relativi collaudi" del Settore Viabilità a ciò deputato;

7. DI DARE ATTO che si è verificata l'inesistenza del conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e s.m.i., in relazione al personale che interviene nello svolgimento della presente fase di esecuzione del contratto;

ATTESTA

- che è stato rispettato il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento come da Atto del Presidente della Provincia n. 101/2023;

- che il procedimento amministrativo sotteso al presente atto, in quanto ricompreso nella sottosezione Rischi Corruttivi del vigente PIAO della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e successive modificazioni, è oggetto di misure di contrasto applicate ai fini della prevenzione della corruzione;

- la regolarità e correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii. e dichiara che il presente provvedimento diverrà esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del Settore proponente o chi ne fa le veci;

DICHIARA

Di dar corso agli adempimenti relativi all'esecuzione degli obblighi di pubblicazione previsti dagli artt. 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013, dall'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni, e dalla sottosezione Trasparenza del vigente PIAO della Provincia di Ravenna.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
NOBILE PAOLO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.)

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.

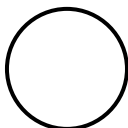
AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

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 _____