



Provincia di Ravenna

Piazza dei Caduti per la Libertà, 2

Provvedimento n. **389**

Del 06/04/2023

Proponente: **VIABILITÀ**

Classificazione: 11-15-01 2020/11.1

Oggetto: INTERVENTI URGENTI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DIECI PONTI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA - CUP J67H20000980001 - CIG 8631878311 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE NON SUPPLETIVA

SETTORE VIABILITA'

IL DIRIGENTE

VISTA la relazione del Responsabile Unico del Procedimento nonché Dirigente del Settore Viabilità, Ing. Paolo Nobile, con la quale

si informa

- che con Atto del Presidente della Provincia n. 99 del 27/10/2020 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento "Programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane - D.M. 49/2018 ulteriori assegnazioni (D.M. 19 marzo 2020, n. 123) - Interventi urgenti per la manutenzione straordinaria di dieci ponti della rete stradale della Provincia di Ravenna - CUP J67H20000980001 - CUI L00356680397202000015 - Investimento n. 0499" dell'importo di Euro 626.542,68, determinato secondo il quadro economico di spesa sottoripartito:

INTERVENTI URGENTI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DIECI PONTI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA	
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	
QUADRO ECONOMICO	
A.1) LAVORI A MISURA	Euro 460.000,00
A.2) ONERI DELLA SICUREZZA - non soggetti a ribasso	13.375,48
TOTALE IMPORTO A1) + A2)	473.375,48

B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	
b2	Rilievi accertamenti ed indagini	-
b3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)- spostamento impianti interferenti	2.000,00
b4	Imprevisti	18.182,08
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
b6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
b7	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:	
b7.1	Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	1.000,00
b7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse: CSE	11.000,00
b7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
b7.3.1	80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	7.574,01
b7.3.2	20% ai sensi del comma ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	1.893,50
b8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
b9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	2.000,00
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 e precisamente:	
-	collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo	-
-	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	5.000,00
b11b	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	375,00
b12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
-	IVA, (IVA al 22% su A1+A2)	104.142,61
	TOTALE B)	153.167,20
	TOTALE GENERALE A)+B)	626.542,68

- che gli interventi predetti sono interamente finanziati da trasferimenti in conto capitale da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi e per gli effetti del D.M. n. 49/2018 a seguito di ulteriori assegnazioni di cui al D.M. n. 123 del 19/03/2020 "Finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari

di manutenzione della rete viaria di Provincie e Città Metropolitane. Integrazione al programma previsto dal Decreto Ministeriale del 16/02/2018” (accertamento n. 2020/143/1, Capitolo 40820/000), di cui all’impegno 2023/382/1 assunto all’Art. Peg 21801/010R (ex impegno 2022/260/1 riaccertato ai sensi dell’art. 3, comma 4 del D.Lgs. n. 118/2011) - Codice unico Intervento CUI L00356680397202000015 - Investimento n. 0499;

- che in data 29/11/2021 è stato stipulato il contratto di appalto rep. 5187 tra la Provincia di Ravenna e l’operatore economico MAROTTA S.R.L.S, con sede in Aversa (CE), C.F. e P.IVA 04550070611, in avvalimento con TECNO WELLPOINT con sede in Limatola (BN), C.F. e P.IVA 01190620623, dell’importo di euro 379.500,00 al netto del ribasso del 17,50% sull’importo a base d’asta di euro 460.000,00, oltre ad euro 13.375,48 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e così per complessivi euro 392.875,48 oltre IVA – CIG 8631878311;

si evidenzia

- che l’arco temporale successivo all’approvazione del progetto definitivo-esecutivo degli interventi predetti e all’avvio della correlata procedura concorsuale di appalto (periodo dicembre 2020-gennaio 2021), è stato caratterizzato non solo da eventi straordinari ed imprevedibili quali la pandemia da Covid-19 e l’ancora protrarsi della guerra in Ucraina, che hanno generato come effetto immediato il rialzo fortissimo dei prezzi delle materie prime e la conseguente difficoltà di reperibilità delle stesse, ma anche dall’adozione con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 578 del 17/12/2020 delle “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti”;

- che, di conseguenza, è stato necessario redigere una perizia di variante non suppletiva, predisposta dal Settore Viabilità della Provincia di Ravenna, che non comporta un aumento di spesa, come risulta dal quadro economico di spesa così articolato:

INTERVENTI URGENTI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DIECI PONTI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE N.1 CON RIBASSO IMPRESA 17,5%
--

A.1)	LAVORI A MISURA	Euro 356.217,39
A.2)	ONERI DELLA SICUREZZA - non soggetti a ribasso	36.658,09
	TOTALE IMPORTO A1) + A2)	392.875,48
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	
b2	Rilievi accertamenti ed indagini	-
b3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)- spostamento impianti interferenti	2.000,00
b4	Imprevisti	18.182,08
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
b6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
b7	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:	
b7.1	Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	1.000,00
b7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse: CSE	11.000,00
b7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
b7.3.1	80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	7.574,01
b7.3.2	20% ai sensi del comma ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	1.893,50
b8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
b9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	2.000,00
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 e precisamente:	
-	collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo	-
-	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	5.000,00
b11b	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	375,00
b12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
-	IVA, (IVA al 22% su A1+A2)	86.432,61
b13	Economie derivanti dal ribasso d'asta	98.210,00

TOTALE B)	233.667,20
TOTALE GENERALE A)+B)	626.542,68

- che la perizia è composta dai seguenti elaborati:

Elab. n.	Titolo Elaborato
	RELAZIONI
0	ELENCO ELABORATI
1	RELAZIONE GENERALE
2	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - RELAZIONE DI CALCOLO
3	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - RELAZIONE DI CALCOLO
4	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - RELAZIONE TECNICA
5	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - RELAZIONE TECNICA
6.1	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - RELAZIONE DI CALCOLO
6.2	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - INDAGINI DIAGNOSTICHE STRUTTURALI
	ELABORATI GRAFICI
7	COROGRAFIA
8.1	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI FATTO
8.2	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI PROGETTO - ARCHITETTETONICO
8.3	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI PROGETTO – PARTICOLARI CARPENTERIA
8.4	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - INTERFERENZE
8.5	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - LAYOUT DI CANTIERE
9.1	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI FATTO
9.2	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - DOCUMENTAZIONE STORICA
9.3	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI PROGETTO- LAVORAZIONI SULLE MURATURE (VOLTE E TIMPANI)
9.4	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI PROGETTO – LAVORAZIONI IN C.A. (IMPALCATO)
9.5	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - INTERFERENZE
9.6	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - LAYOUT DI CANTIERE
10.1	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - STATO DI FATTO
10.2	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - STATO DI PROGETTO
10.3	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - INTERFERENZE
10.4	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - LAYOUT DI CANTIERE
11.1	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - STATO DI FATTO
11.2	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - STATO DI PROGETTO
11.3	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - LAYOUT DI CANTIERE
12.1	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - STATO DI FATTO
12.2	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - DOCUMENTAZIONE STORICA
12.3	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - STATO DI PROGETTO
12.4	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - INTERFERENZE
12.5	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - LAYOUT DI CANTIERE
12.6	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - PIANO DI MANUTENZIONE

	DELL'OPERA
	ELABORATI ECONOMICI
13	ANALISI PREZZI
14	ELENCO PREZZI UNITARI
15	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
16	QUADRO COMPARATIVO
17	QUADRI ECONOMICI
18	CRONOPROGRAMMA
19	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

si sottolinea

- che, nonostante la necessità di predisporre la presente perizia, l'ammontare del progetto originario rimane confermato;

- che la perizia in esame rispetta le condizioni e prescrizioni dell'art. 106, comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

e si propone pertanto

DI APPROVARE la perizia di variante non suppletiva degli interventi urgenti per la manutenzione straordinaria di dieci ponti della rete stradale della Provincia di Ravenna - CUP J67H20000980001 - CIG 8631878311, composta dai seguenti elaborati:

Elab. n.	Titolo Elaborato
	RELAZIONI
0	ELENCO ELABORATI
1	RELAZIONE GENERALE
2	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - RELAZIONE DI CALCOLO
3	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - RELAZIONE DI CALCOLO
4	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - RELAZIONE TECNICA
5	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - RELAZIONE TECNICA
6.1	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - RELAZIONE DI CALCOLO
6.2	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - INDAGINI DIAGNOSTICHE STRUTTURALI
	ELABORATI GRAFICI
7	COROGRAFIA
8.1	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI FATTO
8.2	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI PROGETTO -

	ARCHITETTETONICO
8.3	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI PROGETTO – PARTICOLARI CARPENTERIA
8.4	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - INTERFERENZE
8.5	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - LAYOUT DI CANTIERE
9.1	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI FATTO
9.2	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - DOCUMENTAZIONE STORICA
9.3	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI PROGETTO- LAVORAZIONI SULLE MURATURE (VOLTE E TIMPANI)
9.4	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI PROGETTO – LAVORAZIONI IN C.A. (IMPALCATO)
9.5	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - INTERFERENZE
9.6	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - LAYOUT DI CANTIERE
10.1	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - STATO DI FATTO
10.2	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - STATO DI PROGETTO
10.3	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - INTERFERENZE
10.4	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - LAYOUT DI CANTIERE
11.1	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - STATO DI FATTO
11.2	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - STATO DI PROGETTO
11.3	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - LAYOUT DI CANTIERE
12.1	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - STATO DI FATTO
12.2	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - DOCUMENTAZIONE STORICA
12.3	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - STATO DI PROGETTO
12.4	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - INTERFERENZE
12.5	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - LAYOUT DI CANTIERE
12.6	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
	ELABORATI ECONOMICI
13	ANALISI PREZZI
14	ELENCO PREZZI UNITARI
15	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
16	QUADRO COMPARATIVO
17	QUADRI ECONOMICI
18	CRONOPROGRAMMA
19	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

DI DARE ATTO che la suddetta perizia non comporta alcuna variazione dell'importo contrattuale né dell'importo di progetto, come risulta dal quadro economico così articolato:

**INTERVENTI URGENTI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DIECI PONTI
DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA**

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE N.1 CON RIBASSO IMPRESA 17,5%	
	Euro
A.1) LAVORI A MISURA	356.217,39
A.2) ONERI DELLA SICUREZZA - non soggetti a ribasso	36.658,09
TOTALE IMPORTO A1) + A2)	392.875,48
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	
b2 Rilievi accertamenti ed indagini	-
b3 Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)- spostamento impianti interferenti	2.000,00
b4 Imprevisti	18.182,08
b5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
b6 Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
b7 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:	
b7.1 Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	1.000,00
b7.2 Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse: CSE	11.000,00
b7.3 Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
b7.3.1 80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	7.574,01
b7.3.2 20% ai sensi del comma ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	1.893,50
b8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
b9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	2.000,00
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 e precisamente:	
- collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo	-
- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	5.000,00

b11b	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	375,00
b12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente: - IVA, (IVA al 22% su A1+A2)	86.432,61
b13	Economie derivanti dal ribasso d'asta	98.210,00
TOTALE B)		233.667,20
TOTALE GENERALE A)+B)		626.542,68

VISTO l'art. 106, comma 1 lettera c) del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., che stabilisce che:

“1) Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

.....

c) ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:

1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'Ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;

2) la modifica non altera la natura generale del contratto;

.....”;

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 11 del 27 febbraio 2023 recante “Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2023-2025 e Bilancio di Previsione triennio 2023-2025 ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione” e successive variazioni;

Visto l'Atto del Presidente n. 33 del 16/03/2023 ad oggetto “Piano esecutivo di gestione 2023-2025 – Esercizio 2023 – Approvazione”;

Visto il provvedimento del Presidente della Provincia n. 67 del 30/09/2022 ad oggetto “Attribuzione all'Ing. Paolo Nobile, dirigente a tempo determinato della Provincia di Ravenna, delle funzioni di Dirigente del Settore Viabilità”;

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

In qualità di Responsabile Unico del Procedimento e di Dirigente del Settore Viabilità

DISPONE

1. DI APPROVARE la perizia di variante non suppletiva degli interventi urgenti per la manutenzione straordinaria di dieci ponti della rete stradale della Provincia di Ravenna - CUP J67H20000980001 - CIG 8631878311, composta dai seguenti elaborati:

Elab. n.	Titolo Elaborato
	RELAZIONI
0	ELENCO ELABORATI
1	RELAZIONE GENERALE
2	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - RELAZIONE DI CALCOLO
3	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - RELAZIONE DI CALCOLO
4	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - RELAZIONE TECNICA
5	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - RELAZIONE TECNICA
6.1	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - RELAZIONE DI CALCOLO
6.2	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - INDAGINI DIAGNOSTICHE STRUTTURALI
	ELABORATI GRAFICI
7	COROGRAFIA
8.1	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI FATTO
8.2	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI PROGETTO - ARCHITETTONICO
8.3	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI CARPENTERIA
8.4	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - INTERFERENZE
8.5	SP 302R PK 87+980 - PONTE RIO DOTTORONE - LAYOUT DI CANTIERE
9.1	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI FATTO
9.2	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - DOCUMENTAZIONE STORICA
9.3	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI PROGETTO- LAVORAZIONI SULLE MURATURE (VOLTE E TIMPANI)
9.4	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - STATO DI PROGETTO - LAVORAZIONI IN C.A. (IMPALCATO)
9.5	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - INTERFERENZE
9.6	SP 302R PK 91+520 - PONTE RIO QUINTO - LAYOUT DI CANTIERE
10.1	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - STATO DI FATTO
10.2	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - STATO DI PROGETTO
10.3	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - INTERFERENZE

10.4	SP 99 PK 4+890 - PONTE SCOLO GIANNELLO - LAYOUT DI CANTIERE
11.1	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - STATO DI FATTO
11.2	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - STATO DI PROGETTO
11.3	SP 99 PK 1+420 - PONTE SCOLO DRITTOLO - LAYOUT DI CANTIERE
12.1	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - STATO DI FATTO
12.2	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - DOCUMENTAZIONE STORICA
12.3	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - STATO DI PROGETTO
12.4	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - INTERFERENZE
12.5	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - LAYOUT DI CANTIERE
12.6	SP 1 PK 3+575 - PONTE CANALE VIA CERBA - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
	ELABORATI ECONOMICI
13	ANALISI PREZZI
14	ELENCO PREZZI UNITARI
15	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
16	QUADRO COMPARATIVO
17	QUADRI ECONOMICI
18	CRONOPROGRAMMA
19	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

2. DI DARE ATTO che la suddetta perizia non comporta alcuna variazione dell'importo contrattuale né dell'importo di progetto, come risulta dal quadro economico così articolato:

INTERVENTI URGENTI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DIECI PONTI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA	
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE N.1 CON RIBASSO IMPRESA 17,5%	
A.1) LAVORI A MISURA	Euro 356.217,39
A.2) ONERI DELLA SICUREZZA - non soggetti a ribasso	36.658,09
TOTALE IMPORTO A1) + A2)	392.875,48
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	
b2 Rilievi accertamenti ed indagini	-
b3 Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)- spostamento impianti interferenti	2.000,00

b4	Imprevisti	18.182,08
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
b6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
b7	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:	
b7.1	Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	1.000,00
b7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse: CSE	11.000,00
b7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
b7.3.1	80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	7.574,01
b7.3.2	20% ai sensi del comma ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016	1.893,50
b8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
b9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	2.000,00
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 e precisamente:	
-	collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo	-
-	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	5.000,00
b11b	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	375,00
b12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
-	IVA, (IVA al 22% su A1+A2)	86.432,61
b13	Economie derivanti dal ribasso d'asta	98.210,00
TOTALE B)		233.667,20
TOTALE GENERALE A)+B)		626.542,68

3. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è finalizzato alla realizzazione dell'obiettivo 318102 "Esecuzione di opere pubbliche e relativi collaudi" del centro di costo 1801 – Viabilità, del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2023;

4. 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. 78/2022;
- la regolarità e la correttezza del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento, in quanto ricompreso nel P.T.P.C.T. vigente 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 previsti dall'art. 37 del Decreto Legislativo 33/2013 e dall'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni.

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, non comportando impegni di spesa, è divenuto esecutivo dalla data di sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del settore/servizio ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del vigente regolamento provinciale di attribuzione di competenze.

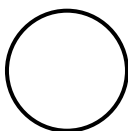
AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

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 _____