

Proposta N.: **DG/PRO/2022/274**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DELLA VARIANTE IN CORSO D'OPERA PER MAGGIORI LAVORI CON NUOVI PREZZI (DA NP 07 A NP 19 E NP SIC. 02) AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1, LETT. C) DEL D. LGS. 50/2016 SS.MM.II. COMPORTANTE UN AUMENTO DI SPESA DI COMPLESSIVI EURO 446.486,41 RELATIVA AL CONTRATTO DI APPALTO INERENTE INTERVENTI STRAORDINARI PONTI E VIADOTTI - PONTE DI VIA LIBIA (COD. INT. 5906) NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO RELATIVO AGLI INTERVENTI STRAORDINARI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DI PONTI E MANUFATTI.**

## LA GIUNTA

### *Premesso che*

l'Amministrazione Comunale ha inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2022 approvato con Delibera di Consiglio Rep. n. DC/2020/10 (proposta n. DC/PRO/2019/181, P.G. n. 31781/2020) esecutiva dal 22/01/2020, nell'annualità 2020 l'intervento cod. int. 5906 "Interventi straordinari ponti e viadotti", per l'importo complessivo di euro 1.200.000,00;

con deliberazione di Giunta Rep. n. DG/2019/308 (P.G. n. 564260/2019; n. proposta DG/PRO/2019/364) esecutiva il 18/12/2019, sono stati approvati i progetti di fattibilità tecnica ed economica relativi ai nuovi interventi inseriti nell'Elenco annuale 2020 afferente il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020/2022 e confermati quelli già oggetto di approvazione nell'ambito di elenchi annuali afferenti precedenti programmazioni triennali, tra i quali lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori relativi all'intervento c.i. 5906 "Interventi straordinari ponti e viadotti – Ponte di Via Libia" dell'importo complessivo di euro 1.200.000,00;

con Determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2019/5937 N. Repertorio: DD/2019/5104 P.G. N.: 469085/2019, esecutiva dal 22/10/2019, l'Ing. Daniele Bertocchi è stato individuato quale Responsabile di Procedimento dell'intervento di cui trattasi (c.i. 5906);

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2020/9282, N. Repertorio: DD/2020/9651, P.G. N.: 333542/2020 esecutiva dal 27/08/2020 è stato affidato alla società Net Engineering s.p.a. nella persona dell'ing. Roberto Zanon per il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e dell'ing. Andrea Giaretta per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo a "interventi straordinari ponti e viadotti: Ponte di via Libia" nell'ambito dell'accordo quadro per i servizi di ingegneria relativi alla U.I. Gestione Viabilità del Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture ex art. 54 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dell'importo complessivo di euro 37.538,92;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2020/15382, N. Repertorio: DD/2020/14520, P.G.

N.: 497269/2020 esecutiva dal 26/11/2020 è stato approvato il progetto esecutivo per lavori relativi ad "interventi straordinari ponti e viadotti - ponte di via Libia" dell'importo complessivo di euro 1.200.000,00, da finanziare contro mutuo da contrarre con un Istituto di credito autorizzato con risorse disponibili al Cap. F74200-000;

contestualmente è stato approvato il seguente quadro economico:

			euro
<b>A</b>	<b>- Lavori</b>		
	Lavori a misura (di cui euro 194.056,84 per costo della manodopera)		776.837,13
	- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		52.233,21
	<i>totale A: lavori</i>		<b>829.070,34</b>
<b>B</b>	<b>- SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	- Oneri fiscali al 22% su A		182.395,47
	- Contributo Anac		375,00
	- Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs 50/2016 su E		16.581,41
	- - quota per il personale euro	13.265,13	
	- - quota per l'innovazione euro	3.316,28	
	Rilievi, accertamenti, indagini, misure, prove in situ, ecc.		34.000,00
	Espropri, asservim., occup., temporanee, indennizzi, ecc.		10.000,00
	- Spese Tecniche (progettazione, D.L., CSE, ecc.)		71.225,00
	- Imprevisti		56.352,78
	<i>totale B: somme a disposizione</i>		<b>370.929,66</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>1.200.000,00</b>

con determinazione dirigenziale dell'Area Risorse Finanziarie DD/PRO/2020/16323 rep. n. DD/2020/15598 P.G. 524130/2020 del 11/12/2020, è stato assunto con la Banca Europea per gli Investimenti un prestito per euro 8.870.268,57, che finanzia anche il progetto esecutivo sopra richiamato, accertando la somma di Euro 8.870.268,57 al Bilancio 2020 al cap. E50400-000 del PEG "Assunzione di mutui" Conto Finanziario E.6.03.01.04.999 "Accensione mutui e altri finanziamenti a medio e lungo termine da altre imprese";

*Considerato che*

con determinazione dirigenziale P.G. n. 375276/2019 del 23/08/2019 sono stati approvati gli elaborati progettuali dell'accordo quadro per i lavori inerenti gli interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti, accordo quadro da concludersi con tre operatori economici, della durata di anni 3 salvo rinnovo per pari periodo sulla base delle esigenze e delle disponibilità finanziarie dell'Amministrazione (nel rispetto dell'art. 54 D.lgs. 50/201), e dell'importo massimo triennale stimato pari ad euro 6.057.661,30, comprensivi degli oneri stimati della sicurezza;

con determinazione dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2020/5168, Rep. n. DD/2020/4914, P.G. 152727/2020 esecutiva dal 16/04/2020 si è proceduto ad aggiudicare, a seguito di procedura aperta esperita con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa: miglior rapporto qualità/prezzo, l'Accordo Quadro inerente i lavori per "interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti", ai seguenti 3 operatori economici in ordine di graduatoria:

1°: RTI ZINI ELIO S.R.L. (mandataria) - C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L. (mandante);

2°:RTI COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (mandataria) - BOSCOLO S.R.L. (mandante);

3°:RTI CONSORZIO INTEGRA (mandataria) - ASE - APPLICAZIONI SPECIALI NELL'EDILIZIA (mandante).

per un importo massimo stimato triennale pari a Euro 6.057.661,30;

con determinazione dirigenziale proposta n. DD/PRO/2020/5591, Rep.n. DD/2020/6537, P.G.n. 225919/2020 esecutiva dal 09/06/2020 si procedeva ad attestare l'efficacia dell'aggiudicazione di cui alla determinazione dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2019/3423, Repertorio n. DD/2019/2899, P.G.N. 389999/2019 esecutiva dal 05/09/2019 all'aggiudicazione dell'Accordo Quadro per "interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti";

con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Zini Elio s.r.l. (mandataria) con C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L (mandante ), Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (mandataria) e BOSCOLO S.R.L. (mandante) e con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da CONSORZIO INTEGRA (mandataria) e ASE - APPLICAZIONI SPECIALI NELL'EDILIZIA (mandante) in data 30/07/2020 è stato stipulato il contratto Rep. n. 212867 Serie 1T al numero progressivo 589 del Comune di Bologna di durata triennale dell'importo complessivo di euro 6.057.661,30 relativo all'Accordo Quadro per i lavori inerenti interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2020/17213 N. Repertorio: DD/2020/16338 P.G. N.: 539603/2020, esecutiva dal 22/12/2020, sono stati affidati i lavori di interventi straordinari ponti e viadotti - ponte di via Libia al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Zini Elio s.r.l. (mandataria) con C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L (mandante ) per l'importo complessivo di euro 746.098,25 (di cui euro 559.322,73 per lavori al netto del ribasso offerto pari al 28%, euro 52.233,21 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso ed euro 134.542,31 per oneri fiscali al 22%, nell'ambito dell'Accordo Quadro inerente i lavori per "interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti";

contestualmente, il quadro economico risulta rimodulato come segue

<b>LAVORI</b>	
Lavori a misura	€559.322,73
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	52.233,21
<b>Totale A: LAVORI</b>	<b>€611.555,94</b>
Oneri fiscali al 22% su A.	€134.542,31
RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI, MISURE, PROVE IN SITU, ECC.	€34.000,00
ESPROPRI, ASSERVIM., OCCUP. TEMPORANEE, INDENNIZZI, ECC.	€10.000,00
Spese Tecniche (Progettazione, D.L., CSE, ecc.)	€71.225,00
Fondo incentivante ex art.113 Dlgs 50/2016	€16.581,41
Contributo ANAC	€375,00
Imprevisti	€120.000,00
Somme a disposizione	€201.720,34
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€1.200.000,00</b>

con la sopra citata determinazione P.G. N.: 539603/2020 si è proceduto al finanziamento dell'opera impegnando la somma complessiva di euro 1.200.000,00, come da imputazioni dettagliate nelle tabelle di cui al dispositivo del citato atto;

contestualmente, in relazione alla tempistica delle prestazioni e come da cronoprogramma agli atti del settore, è stato creato il Fondo pluriennale vincolato n. 0000001916 per euro 1.183.043,59 rimodulando lo

stanziamento come segue:

VARIAZIONE DI STANZIAMENTO CONNESSA A FPV					
Anno del bilancio	Titolo	Missione	Programma	Macro aggregato	TF
2021	02	10	05	202	F3
CDR	Descrizione CDR				
017	Lavori e opere di mobilita'				
Capitolo	Descrizione capitolo				
R74200-000	VIABILITA', CIRCOLAZIONE STRADALE E SERVIZI CONNESSI				
Conto di IV livello	Descrizione conto di IV livello	Numero fondo	Stanziamento iniziale	Variazione di stanziamento	Stanziamento attuale
U.2.02.01.09.000	Beni immobili	0000001916	0,00	1.183.043,59	1.183.043,59

con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Zini Elio s.r.l. (mandataria) con C.M.M. F. LLI RIZZI S.R.L (mandante ) è stato stipulato il contratto di appalto n. 141 del 03/02/2021 Rep. n. 5601;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2021/1842 N. Repertorio: DD/2021/1584 P.G. N.: 54812/2021, esecutiva dal 04/02/2021, si è provveduto alla rimodulazione dell'impegno 321002098 relativo a spese tecniche dell'intervento di manutenzione straordinaria ponti e viadotti, per l'importo di euro 71.225,00 sul conto finanziario di 4° livello corretto (U.2.02.03.05.001 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti) come da tabella e da documenti allegati in atti al citato atto;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2021/16331; N. Repertorio: DD/2021/16436 P.G. N.: 541702/2021 è stata approvata la variante in corso d'opera in aumento con nuovi prezzi (da N.P. 03 a N.P. 06 e da N.P. sic. 01 a N.P. sic. 06) per maggiori lavori pari all'importo lordo di Euro 262.458,56 - comportante un incremento dei lavori pari all'importo di Euro 116.080,54 a seguito dell'applicazione del ribasso del 28% e un incremento degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad Euro 101.235,59 (di cui Euro 3.437,55 per costi della sicurezza Covid-19), riconducibili alle ipotesi di cui all'art. 106, comma 1, lett. c) e comma 2, del D. lgs. 50/2016 ss.mm.ii., Euro 47.809,55 per oneri fiscali al 22% ed Euro 4.199,34 per incentivo funzioni tecniche ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. - quota per il personale inerente interventi straordinari ponti e viadotti - ponte di via Libia (cod. int. 5906) nell'ambito dell'Accordo Quadro relativo agli interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti;

contestualmente si è proceduto rispettivamente a:

- ridurre gli impegni n. 321002099 e 321002100 come da tabella di cui al dispositivo del citato atto;
- impegnare la somma complessiva di Euro 269.325,02 come da tabella di cui al dispositivo del citato atto;

il quadro economico a seguito della sopra citata perizia di variante risulta essere il seguente:

	<b>VOCI QUADRO ECONOMICO</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>IMPORTO RIMODULATO A SEGUITO DI GARA</b>	<b>IMPORTO 1° VARIANTE SUPPLETIVA</b>	<b>IMPORTO TOTALE CON 1° VARIANTE SUPPLETIVA</b>
A.1	Lavori a misura	776.837,13	559.322,73	116.080,54	675.403,27
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	40.360,65	40.360,65	97.798,04	138.158,69
A.3	Costi sicurezza Covid-19	11.872,56	11.872,56	3.437,55	15.310,11
	<b>Totale A: Lavori</b>	<b>829.070,34</b>	<b>611.555,94</b>	<b>217.316,13</b>	<b>828.872,07</b>
B.1	Oneri fiscali al 22%	182.395,47	134.542,31	47.809,55	182.351,86

B.2	Contributo ANAC	375,00	375,00	0,00	375,00
B.3	Incentivo Funzioni tecniche art. 113 d.lgs. 50/2016 ss.mm.ii. - quota personale	13.265,13	13.265,13	4.199,34	17.464,47
B.4	Incentivo Funzioni tecniche art. 113 d.lgs. 50/2016 ss.mm.ii. - quota innovazione	3.316,28	3.316,28	0,00	0,00
B.5	Spese tecniche	71.225,00	71.225,00	0,00	71.225,00
B.6	Imprevisti	56.352,78	120.000,00	0,00	0,00
B.7	Rilievi, indagini, Indennizzi RFI	44.000,00	44.000,00	0,00	44.000,00
B.8	Somme a disposizione	0,00	201.720,34	0,00	52.395,32
	<b>Totale complessivo</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>269.325,02</b>	<b>1.196.683,72</b>

*Considerato che*

l'intervento di cui trattasi ha scopo di eliminare o ridurre fenomeni di infiltrazione delle acque meteoriche causate principalmente dall'assenza di un sistema di drenaggio delle stesse al fine di assicurare lo stato manutentivo generale di opere stradali presenti sul territorio comunale;

durante l'esecuzione dei lavori è stato riscontrato un notevole progredire dello stato di degrado, causato dal fenomeno della carbonatazione del copriferro e della malta dell'esterno del muretto parapetto, della struttura portante delle scale pedonali, della trave di collegamento degli archi in c.a., e nell'intradosso delle volte al di sopra di Via della Torretta, degrado non riscontrabile e quindi non prevedibile all'atto della redazione del progetto esecutivo;

pertanto, il Responsabile del Procedimento, Ing. Daniele Bertocchi del Settore Gestione Bene Pubblico, sentito il Direttore dei Lavori Ing. Andrea Giaretta (incarico p.g. 94374/2021) ha prodotto la relazione, allegata parte integrante al presente provvedimento, in cui precisa in modo puntuale che è stata riscontrata la necessità di provvedere con alcune lavorazioni aggiuntive rispetto a quelle previste in progetto, ma che servono a garantire il buon esito complessivo dell'intervento adeguando l'impostazione progettuale in quanto necessario alla salvaguardia del bene senza che ciò alteri la natura del progetto;

come meglio dettagliato nella relazione del Direttore Lavori, ing. Andrea Giaretta, allegata parte integrante alla presente deliberazione, occorre procedere con:

-interventi di risanamento delle scale: entrambe le scale di accesso al ponte presentano, in più punti, un notevole stato di degrado dei gradini (in particolare delle pedate) con distacchi di materiale, lesioni e fessurazioni di varia rilevanza; si prevedono pertanto interventi di ripristino, mirati a riproporre la medesima tipologia e finitura dei gradini originali, come meglio specificato nella relazione parte integrante alla presente deliberazione provvedimento;

-interventi di ripristino della parte esterna dei muretti-parapetto con rimozione di intonaci ammalorati e idropulizia a pressione, rimozione del cls distaccato/ammalorato mediante martellinatura manuale o meccanica, livellatura dei getti discontinui, integrazione/sostituzione armature arrugginite con nuovi spezzoni, protezione dei ferri di armatura esposti, ripristino copriferri con malta tixotropica a ritiro compensato fibrorinforzata, applicazione di malta cementizia bicomponente elastica, applicazione di pittura elastomerica protettiva antifessurante ad elasticità permanente ed elevata resistenza chimica;

-interventi di ripristino del parapetto lungo il tratto in scarpata, l'esistente parapetto sul lato nord-ovest, formato da pilastri e traversi in cls prefabbricato, risulta in più punti danneggiato, se ne prevede quindi il completo ripristino, con il corretto fissaggio delle parti cedute e, ove necessario, prevedendo nuovi

elementi prefabbricati in sostituzione di quelli rotti del tutto simili a quelli esistenti;

-interventi di ripristino del travetto superiore di collegamento degli archi del ponte presenta diversi punti di distacco e ammaloramento del cls, di cui è pertanto necessario il ripristino, adottando le medesime modalità operative previste per i muretti, prevedendo una idonea impermeabilizzazione dell'estradosso del travetto e la protezione con una scossalina metallica a protezione dei bordi in cls, per evitare il ripetersi del degrado.

-interventi di ripristino delle volte con rifacimento dell'intonaco sotto le volte soprastanti Via della Torretta e successiva stesa di idropittura traspirante da esterni;

le suddette lavorazioni non alterano la natura generale del contratto e comportano delle opere aggiuntive derivanti da circostanze imprevedute e imprevedibili in fase progettuale ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. C D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ii. ;

le diverse e maggiori lavorazioni da eseguire al fine di consentire la realizzazione dell'opera non erano previste nel progetto originario e conseguentemente si propone di approvare una perizia di variante con nuovi prezzi (da NP. 07 A NP 19. e NP. SIC. 02) , meglio dettagliato nell'apposito verbale nuovi prezzi;

#### *Dato atto che*

come risulta da Quadro economico comparativo, di seguito riportato, l'importo lordo dei maggiori lavori è pari ad euro 282.521,51 che a seguito dell'applicazione del ribasso del 28% dà luogo ad un importo netto di euro 203.415,49 corrispondente all'importo netto in aumento rispetto al contratto originario;

si è reso inoltre necessario prevedere l'importo di euro 113.373,34 per ulteriori oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per le motivazioni più sopra riportate, come dettagliato nella relazione del Direttore dei Lavori , allegata parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;

#### *Rilevato che*

in relazione alle suesposte circostanze imprevedute e imprevedibili di cui sopra , è stata predisposta dal Direttore Lavori ing. Andrea Giaretta (incarico p.g. 94374/2021) e autorizzata dal Responsabile del Procedimento ing. Daniele Bertocchi, del Settore Gestione Bene Pubblico, una perizia di variante in aumento, con Nuovi Prezzi ( da N.P. 07 a NP 19 e NP Sic. 7) riconducibile alle ipotesi di cui all'art. 106 co. 1 lett. c. D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per maggiori lavori pari a netti euro 316.788,83 (di cui euro 203.415,49 per lavori al netto del ribasso ed euro 113.373,34 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso) oltre ad euro 69.693,54 per oneri fiscali al 22%, euro 6.334,32 per la quota incentivo per le funzioni tecniche (quota personale) ed euro 53.669,72 per spese tecniche integrative ,comportante un incremento dei lavori di contratto del corrispondente importo di euro 316.788,83 al netto del ribasso offerto pari al 28% , per un importo complessivo di perizia pari ad euro 446.486,41 inerente i lavori relativi ad "interventi straordinari ponti e viadotti - ponte di via Libia";

il Quadro economico di progetto rimodulato a seguito della presente perizia di variante, risulta essere il seguente:

VOCI QUADRO ECONOMICO		Importo a base di gara	Importo rimodulato a seguito gara (ribasso 28%)	Importo Variante Suppletiva 1	Importo totale con Variante Suppletiva n. 1	Importo Variante Suppletiva 2	Importo totale con Variante Suppletiva n. 2
A1	Lavori (a misura, a corpo)	€ 776.837,13	€ 559.322,73	€ 116.080,54	€ 675.403,27	€ 203.415,49	€ 878.818,76
A2	Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 52.233,21	€ 52.233,21	€ 101.235,59	€ 153.468,80	€ 113.373,34	€ 266.842,14
<b>Totale Lavori (A1+A2)</b>		<b>€ 829.070,34</b>	<b>€ 611.555,94</b>	<b>€ 217.316,13</b>	<b>€ 828.872,07</b>	<b>€ 316.788,83</b>	<b>€ 1.145.660,90</b>
B1	Oneri fiscali IVA 22% su A1+A2	€ 182.395,47	€ 134.542,31	€ 47.809,55	€ 182.351,86	€ 69.693,54	€ 252.045,40
B2	Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00
B3	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Quota personale	€ 13.265,13	€ 13.265,13	€ 4.199,34	€ 17.464,47	€ 6.334,32	€ 23.798,79
B4	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Quota innovazione	€ 3.316,28	€ 3.316,28	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B5	Spese tecniche (Progettazione, DL, CSE)	€ 71.225,00	€ 71.225,00	€ 0,00	€ 71.225,00	€ 53.669,72	€ 124.894,72
B6	Imprevisti	€ 56.352,78	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B7	Rilievi, Indagini, Indennizzi RFI	€ 44.000,00	€ 44.000,00	€ 0,00	€ 44.000,00	€ 0,00	€ 44.000,00
B8	Somme a disposizione:	€ 0,00	€ 201.720,34	€ 0,00	€ 52.395,32	€ 0,00	€ 0,00
<b>Importo Totale Intervento</b>		<b>€ 1.200.000,00</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>	<b>€ 269.325,02</b>	<b>€ 1.196.683,72</b>	<b>€ 446.486,41</b>	<b>€ 1.590.774,81</b>

per la realizzazione delle lavorazioni previste afferenti alla variante di cui trattasi, si rende necessario prorogare il termine di esecuzione dei lavori di giorni 120 naturali e consecutivi;

in data 12/01/2022 è pervenuto il parere favorevole della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara ex art. 21 c. 4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.;

l'arch. Benedetta Corsano Annibaldi, dirigente della U.I. Manutenzione Strade e Verde del Settore Gestione Bene Pubblico, svolgerà l'Alta Sorveglianza nell'ambito dell'appalto di cui trattasi;

*Atteso che*

la copertura finanziaria degli interventi previsti dalla variante oggetto del presente provvedimento, comportante una spesa di complessivi euro 446.486,41, è assicurata come segue:

per euro 52.395,32 sul Cap R74200-000 "Viabilità circolazione stradale e servizi connessi" contro mutuo;  
per euro 394.091,09 sul Cap. U74268-000 "Viabilità circolazione stradale e servizi connessi contro avanzo di Amministrazione" ;

l'investimento in parola, in dipendenza della natura dell'intervento e del tipo di finanziamento, non determina alcun maggiore onere, diretto o indotto a carico del Comune;

con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'assunzione dei relativi impegni di spesa;

Ritenuto di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del d.lgs 267/2000 per consentire l'immediato avvio degli adempimenti conseguenti e necessari all'esecuzione dei lavori;

Preso atto, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, così come modificato dal D.L. 174/2012, del parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Settore Gestione Bene Pubblico e del parere favorevole in ordine alla regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Risorse Finanziarie;

Su proposta del Settore Gestione Bene Pubblico, congiuntamente al Dipartimento Lavori Pubblici, Verde,

Mobilità e Patrimonio;

A voti unanimi e palesi

## DELIBERA

1. DI APPROVARE la variante in corso d'opera per maggiori lavori con nuovi prezzi (da NP. 07 a NP. 19 e NP. SIC. 02) ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del d. lgs. 50/2016 ss.mm.ii. comportante un aumento di spesa di complessivi euro 446.486,41 (di cui euro 203.415,49 per lavori al netto del ribasso ed euro 113.373,34 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso euro 69.693,54 per oneri fiscali al 22%, euro 6.334,32 per la quota incentivo per le funzioni tecniche (quota personale) ed euro 53.669,72 per spese tecniche integrative) relativa al contratto di appalto inerente interventi straordinari ponti e viadotti - ponte di via Libia (cod. int. 5906) nell'ambito dell'accordo quadro relativo agli interventi straordinari di riqualificazione e miglioramento sismico di ponti e manufatti;

## 2. DI DARE ATTO CHE:

- la copertura finanziaria degli interventi previsti dalla variante oggetto del presente provvedimento, comportante una spesa di complessivi euro 446.486,41, è assicurata come segue:

per euro 52.395,32 sul Cap R74200-000 "Viabilità circolazione stradale e servizi connessi" contro mutuo;  
per euro 394.091,09 sul Cap. U74268-000 "Viabilità circolazione stradale e servizi connessi contro avanzo di Amministrazione" ;

- la variante di cui trattasi non altera la sostanza del progetto esecutivo approvato con determinazione dirigenziale dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2020/15382, N. Repertorio: DD/2020/14520, P.G. N.: 497269/2020;

- all'imputazione contabile della spesa si provvederà con separato atto dirigenziale;

infine, con votazione separata, all'unanimità

## DELIBERA

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, per consentire l'immediato avvio degli adempimenti conseguenti e necessari all'esecuzione dei lavori.

Il Segretario Generale  
Roberto Finardi

Il Sindaco  
Matteo Lepore

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -