

# **COMUNE DI RIMINI**

- Segreteria Generale -

## **DELIBERAZIONE ORIGINALE DI GIUNTA COMUNALE**

**N. : 425 del 18/12/2019**

Oggetto : LAVORI S.S. ADRIATICA - MIGLIORAMENTO DEL LIVELLO DI SERVIZIO NEL TRATTO COMPRESO TRA IL KM. 201+400 ED IL KM. 206+000 IN COMUNE DI RIMINI - COSTRUZIONE DI ROTATORIA SULLA S.S. 16 IN PROSSIMITÀ DELLO STABILIMENTO VALENTINI E COLLEGAMENTO CON LA VIA ALDO MORO - INTERVENTI A E B: ROTATORIA S.S.16 COLLEGAMENTO ALLO STABILIMENTO VALENTINI, RACCORDO CON VIA CERASOLO, ROTATORIA SU VIA ALDO MORO, VIA DI MEZZO E PONTE SUL CANALE AUSA.APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.2

L'anno duemiladiciannove, il giorno diciotto del mese di Dicembre, alle ore 13:50, con la continuazione in Rimini, in una sala della Residenza Municipale si è riunita la Giunta Comunale.

Per la trattazione dell'argomento all'oggetto indicato, risultano presenti:

		Pres./Ass.
Gnassi Andrea	Sindaco	Assente
Lisi Gloria	Vice Sindaco	Presente
Brasini Gian Luca	Assessore	Assente
Frisoni Roberta	Assessore	Presente
Montini Anna	Assessore	Assente
Morolli Mattia Mario	Assessore	Presente
Piscaglia Giampiero	Assessore	Presente
Rossi Di Schio Eugenia	Assessore	Assente
Sadegholvaad Jamil	Assessore	Presente

**Totale presenti n. 5 - Totale assenti n. 4**

Presiede Lisi Gloria nella sua qualità di Vice Sindaco.

Partecipa il Vice Segretario Generale Bellini Alessandro.

OGGETTO: Lavori S.S. Adriatica – Miglioramento del livello di servizio nel tratto compreso tra il km. 201+400 ed il km. 206+000 in Comune di Rimini - Costruzione di rotatoria sulla S.S. 16 in prossimità dello stabilimento Valentini e collegamento con la Via Aldo Moro - Interventi A e B: Rotatoria S.S.16 collegamento allo stabilimento Valentini, raccordo con Via Cerasolo, rotatoria su Via Aldo Moro, Via di Mezzo e ponte sul Canale Ausa. Approvazione perizia suppletiva e di variante n.2 con rideterminazione quadro economico complessivo della spesa - CUP: C91B08000360004 - CIG: 6906814338

## LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 182 del 31/05/2016, con cui è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori ad oggetto: “S.S.Adriatica – Lavori di miglioramento del livello di servizio nel tratto compreso tra il km. 201+400 ed il km. 206+000 in Comune di Rimini. Costruzione di rotatoria sulla S.S. 16 in prossimità dello stabilimento Valentini e collegamento con la Via Aldo Moro. Interventi A e B: Rotatoria S.S.16 collegamento allo stabilimento Valentini, raccordo con Via Cerasolo, rotatoria su Via Aldo Moro, Via di Mezzo e ponte sul Canale Ausa”, comportante una spesa complessiva di Euro 2.658.000,00 di cui per opere in appalto Euro 1.870.984,64 e per somme a disposizione Euro 787.015,36;

VISTA la Determinazione Dirigenziale a contrattare n. 2705 del 19/12/2016, con la quale veniva approvata l’individuazione dell’aggiudicatario mediante appalto con procedura aperta, con il criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo (articoli 60, 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016) e con la quale veniva impegnata la spesa complessiva di Euro 2.658.000,00 dell’opera in argomento;

VISTA la determina dirigenziale n. 1570 del 14/07/2017, con la quale si procedeva all’aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto al costituendo RTI (raggruppamento temporaneo di imprese) composto da: Società Cooperativa Braccianti Riminese, con sede legale in Rimini – RN – (capogruppo-mandataria); Pesaresi Giuseppe Spa, con sede legale in Rimini – RN – (mandante); Progetto Segnaletica Srl, con sede legale in Campogalliano – MO (mandante); Sampaolesi Tullio S.r.l., con sede legale in Rimini – RN (mandante), che ha presentato la migliore “offerta economicamente più vantaggiosa”;

DATO ATTO che, a seguito dell’espletamento della gara ed al formale affidamento dei lavori, il quadro economico risulta il seguente:

	IMPORTI	QE agg_to a seguito agg_ne	di cui già impegnati
<b>Lavori in appalto Interventi A e B</b>			
lavori a misura	692.700,22	527.226,49	
lavori a corpo	1.103.699,23	1.019.653,08	
	<b>1.796.399,45</b>	<b>1.546.879,57</b>	<b>1.546.879,57</b>
oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	74.585,19	74.585,19	74.585,19
<b>sommano in appalto</b>	<b>1.870.984,64</b>	<b>1.621.464,76</b>	<b>1.621.464,76</b>
<b>Somme a disposizione</b>			
lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (Iva inclusa)	27.214,00	27.214,00	
allacciamenti ai pubblici servizi ed oneri per la risoluzione delle interferenze con sottoservizi (Iva inclusa)	115.900,00	115.900,00	
imprevisti, lavori in economia e varianti, fondo per accordi bonari accantonamento per incremento del prezzo chiuso ed arrotondamenti (Iva inclusa)	10.871,23	10.871,23	200,00
verifica preventiva della eventuale presenza di ordigni bellici (compresa Iva al 10%)	14.774,60	14.774,60	
<b>Fondo progettazione e innovazione art.93 c.7bis D.Lgs. 163/2006 Euro 12.965,92</b>		12.965,92	
20% per acquisti beni e strumentazioni	2.593,18	2.593,18	<b>2.593,18</b>
80% pari ad Euro 9.396,568			
di cui per progettazione	9.720,13	9.720,13	<b>9.720,13</b>
di cui per irap su progettazione	652,61	652,61	<b>652,61</b>
Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari ed alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri contributivi, previdenziali e Iva)	63.162,08	63.162,08	
Incarico Ing A Ferrini per Assist.DL,Contabilita e assist.RUP DD 680/2017 Imp 2017/2792/16			14.069,17
spese per attività di consulenza o di supporto (compresa Iva)	9.130,41	9.130,41	
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, bonifica ordigni bellici, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresi oneri contributivi previdenziali e Iva)	11.641,27	11.641,27	
accordi bonari	30.871,25	30.871,25	
IVA su somme in appalto (10%)	187.098,46	162.146,48	162.146,48
sub_totale	<b>483.629,22</b>	<b>458.677,24</b>	<b>189.381,57</b>
acquisizione di aree o immobili (spesa presunta interventi A-B)	296.386,14	296.386,14	
DD n.339/2017 Impegna E 274.186,00 Imp.2017/2792/1-15 per indennità esproprio provvisoria			274.186,00
spese per pubblicità	7.000,00	7.000,00	
sub_totale	<b>303.386,14</b>	<b>303.386,14</b>	<b>274.186,00</b>
<b>sommano a disposizione</b>	<b>787.015,36</b>	<b>762.063,38</b>	<b>463.567,57</b>
<b>totale lavori</b>	<b>2.658.000,00</b>		<b>2.085.032,33</b>

Deliberazione di G.C. n. **425** del **18/12/2019**

4

ribasso d'asta	249.519,88	
Iva 10% su ribasso d'asta	24.951,98	
totale ribasso d'asta	<b>274.471,86</b>	
Somme che rimangono da sub_impegnare		<b>298.495,81</b>
<b>Tornano in totale</b>	<b>2.658.000,00</b>	

VISTO il contratto prot. n. 0292454/2017 del 21/11/2017 rep. 1831 con il suddetto R.T.I. composto dalla Società Cooperativa Braccianti Riminese, con sede legale in Rimini – RN – (capogruppo-mandataria); Pesaresi Giuseppe Spa, con sede legale in Rimini – RN (mandante); Progetto Segnaletica Srl, con sede legale in Campogalliano – MO – (mandante), Sampaolesi Tullio S.r.l., con sede legale in Rimini – RN – (mandante);

VISTE inoltre:

- la delibera di Giunta Comunale n. 84 del 26/03/2019, con cui si e' proceduto ad approvare una perizia suppletiva e di variante, relativa all'appalto in oggetto, comportante una spesa per interventi di perizia con imponibile €. 323.896,52 (inferiore quinto obbligo) oltre IVA 10% €.32.389,65 per complessivi Euro 356.286,17 ed inoltre e' stato rideterminato il quadro economico complessivo della spesa;
- la determinazione dirigenziale n.798 del 08/04/2019, con cui si è proceduto all'assunzione dei relativi impegni di spesa;

PRESO ATTO che:

- con variazione di Bilancio approvata con la deliberazione di Consiglio Comunale n.33 del 30/05/2019 dal titolo: "*Variazioni di Bilancio di previsione 2019/2021 ex art.175 D.lgs. 267/2000: Finanziamento debiti fuori Bilancio – applicazione quota parte avanzo di amministrazione*", è stato incrementato il QE dell'opera per Euro 150.000,00 – somme imputate al capitolo di spesa 77770/3020 del Bilancio 2019;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 278 del 24/09/2019 e' stato rideterminato il QE dell'opera;

RICHIAMATO tutto quanto riportato nella determina dirigenziale n. 2370 del 27/09/2019, con la quale si e' proceduto all'affidamento dei lavori per lo smaltimento dei rifiuti relativamente all'opera in oggetto – con CIG n. 803150713F- ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 - al Consorzio Trasporti Riviera soc. coop. (codice fornitore 70960) per un importo di Euro 88.089,59 oltre IVA 10% per Euro 8.808,95 e quindi complessivi Euro 96.898,54 e sono state prenotate le somme a disposizione di Euro 53.101,46;

DATO ATTO che a seguito del suddetto affidamento con DD. n.2370 del 27/09/2019 il QE dell'opera e' stato rideterminato come segue:

	Q.E a seguito perizia di variante	QE a seguito della DGC n.278/2019
<b>Lavori in appalto Interventi A e B</b>		
lavori a misura	527.226,49	527.226,49

## Deliberazione di G.C. n. 425 del 18/12/2019

5

lavori a corpo	1.019.653,08	1.019.653,08
<b>Interventi di perizia di variante e suppletiva</b>	323.896,52	323.896,52
	<b>1.870.776,09</b>	<b>1.870.776,09</b>
oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	74.585,19	74.585,19
<b>sommano in appalto</b>	<b>1.945.361,28</b>	<b>1.945.361,28</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (Iva 10% inclusa)	0,00	127.272,72
Affidamento dei lavori per lo smaltimento dei rifiuti al Consorzio Trasporti Riviera di cui alla presente DD ....		
allacciamenti ai pubblici servizi ed oneri per la risoluzione delle interferenze con sottoservizi (Iva inclusa)	110.000,00	110.000,00
<b>Spese per interferenze ENEL (Iva inclusa) DD 1934/2017</b>		
<b>Spese per interferenze ADRIGAS (Iva inclusa) DD 3020/2017</b>		
<b>Tassa gare ANAC DD 3020/2017</b>		
<b>Spese per interferenze HERA DD 3034/2017</b>		
imprevisti, lavori in economia e varianti, fondo per accordi bonari accantonamento per incremento del prezzo chiuso ed arrotondamenti (Iva inclusa)	2.385,97	25.113,25
<b>Commissioni bancarie per polizza fideiussoria a favore di ANAS Spa DD 1468/2017-2018/2555</b>		
verifica preventiva della eventuale presenza di ordigni bellici (compresa Iva al 10%)	0,00	0,00
<b>Fondo progettazione e innovazione art.93 c.7bis D.Lgs. 163/2006 Euro 12.965,92</b>		
20% per acquisti beni e strumentazioni	2.593,18	2.593,18
relativo a perizia	3.658,66	3.658,66
80% pari ad Euro 9.396,568		
di cui per progettazione	9.720,13	9.720,13
relativo a perizia	13.713,89	13.713,89
di cui per irap su progettazione	652,61	652,61
relativo a perizia	920,76	920,76
Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari ed alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri contributivi, previdenziali e Iva)	40.000,00	40.000,00
<b>Incarico Ing A Ferrini per Assist.DL,Contabilita e assist.RUP DD 680/2017 Imp 2017/2792/16</b>		
<b>Incarico Ing. Masini Fabio per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione DD 1799/2017</b>		
<b>Incarico Ing. Bernardini Mauro per direttore operativo delle opere strutturali DD 1938/2017</b>		
spese per attività di consulenza o di supporto (compresa Iva)	9.200,00	9.200,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, bonifica ordigni bellici, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresi oneri contributivi previdenziali e Iva)	5.000,00	5.000,00

Istituto Giordano Spa prove di carico su piastra e su materiali DD 2017/2913		
Aff. Analisi Gruppo C.S.A. SpA D.D.742 del 28/03/2019		
accordi bonari	20.871,25	20.871,25
IVA su somme in appalto (10%) di cui per contratto principale €. 162.146,48 e per perizia €. 32.389,65	194.536,13	194.536,13
acquisizione di aree o immobili (spesa presunta interventi A-B)	296.386,14	296.386,14
DD n.339/2017 Impegna E 274.186,00 Imp.2017/2792/1-15 per indennità esproprio provvisoria		
spese per pubblicità	3.000,00	3.000,00
<b>sommano a disposizione</b>	<b>712.638,72</b>	<b>862.638,72</b>
<b>totale lavori</b>	<b>2.658.000,00</b>	<b>2.808.000,00</b>
ribasso d'asta		
Iva 10% su ribasso d'asta		
totale ribasso d'asta		
Somme che rimangono da sub_impegnare		
<b>Tornano in totale</b>	<b>2.658.000,00</b>	<b>2.808.000,00</b>

PRESO ATTO che relativamente all'appalto in oggetto, in corso d'opera e' emersa la necessità di introdurre una perizia di variante e suppletiva n.2;

FATTO PRESENTE che nella Relazione Tecnica Descrittiva sottoscritta dal Direttore dei lavori e dal Responsabile del Procedimento, parte integrante del presente atto, si specifica che durante l'esecuzione dei lavori si sono evidenziate le seguenti circostanze:

“

- a) *A seguito della redazione del progetto del Lotto C attiguo al progetto in oggetto è stato modificato lo schema delle fognature, le dimensioni della vasca di laminazione, la vasca di prima pioggia, i diametri delle condotte per la maggior portata, i sistemi di drenaggio della vasca, le opere di impermeabilizzazione della vasca. Sono state previste nuove lavorazioni e modifiche del progetto esistente.*
- b) *Nel corso degli scavi di bonifica che prevedono lo smaltimento dei rifiuti trovati nella porzione di terreno ricompresa tra la SS16 e il Deviatore Ausa, i volumi stimati si sono rilevati molto maggiori. Si prevede un aumento dei quantitativi che vengono inseriti nella presente perizia.*
- c) *Nel corso dell'esecuzione della fognatura sono stati individuati due attraversamenti alla SS16 uno a nord e uno a sud della rotatoria in Clstr che erano sepolti che sono stati intubati con una nuova tubazione in PVC Ø600 e Ø500 al fine di prolungarli al di fuori della sede stradale e permettere un migliore deflusso delle acque meteoriche per i terreni di monte alla SS16. Il piano di scorrimento degli attraversamenti esistenti sono più bassi rispetto allo schema scolante di progetto per cui è stata rivisitata la planimetria idraulica adeguandola alle livellette e modificando i diametri delle condotte. Questo comporterà la posa di nuovi pozzetti e plotte di dimensioni adeguate alle nuove condotte.*
- d) *E' stato aumentato lo spessore del misto cementato come da richiesta Anas portandolo a 30cm.*

*Tali lavori sono classificabili come opere imprevedute e imprevedibili ai sensi dell'art.106 comma 1-c del D.Lgs. 50/16 e smi.*

*Sono state modificate delle voci a corpo spostando nella voce a misura le barriere spartitraffico che dovranno essere adattate al progetto esecutivo del lotto C in corso di elaborazione.*

*Avendo modificato in sede di progetto la livelletta della strada di accesso allo Stabilimento Valentini sono stati modificati i muri di sostegno.*

*A tal fine risulta necessario procedere alla preventivazione delle nuove lavorazioni e al suo inserimento nella presente perizia.*

*Per il calcolo preventivo dei lavori è stato necessario prevedere n°15 nuovi prezzi concordati con l'Impresa e inseriti nello schema di atto aggiuntivo predisposto...”;*

PRESO ATTO che nella Relazione Tecnica Descrittiva si specifica :

- che i lavori sono classificabili come opere impreviste e imprevedibili ai sensi dell'art.106 comma 1-c del D.Lgs.50/16 unitamente alle economie ottenute in altre lavorazioni hanno determinato l'importo di perizia pari a 120.749,85;
- che considerato che la tipologia delle lavorazioni non si discostano da quelle già previste nel progetto si ritiene di confermare l'importo degli oneri della sicurezza previsti;
- che le opere previste nella perizia suppletiva e di variante non faranno insorgere ulteriori oneri di gestione e manutenzione sostanziali rispetto a quanto già quantificato in sede di progetto e sono conformi alle previsioni urbanistiche;
- che si presume che le somme saranno esigibili nell'anno 2020 primo trimestre;
- che la presente perizia non modifica e non altera la natura generale del contratto e non supera il limite del 50% dell'importo del contratto iniziale ...;

PRESO ATTO che l'aumento di prezzo delle opere rientra nei limiti previsti dall'art.106 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

FATTO PRESENTE che per quanto attiene agli interventi di perizia in oggetto, sono stati redatti i seguenti elaborati:

A – Pe2      Relazione Tecnica Descrittiva ;  
Q – Pe2      Computo Metrico Estimativo;  
V – Pe2      Quadro Comparativo;  
Z – Pe2      Schema Atto Di Sottomissione  
Elaborati Grafici

5-Pe2    Planimetria D'intervento Generale E Sezioni Tipo  
6-Pe2    Planimetria D'intervento Generale E Profili Longitudinali  
11-Pe2    Sezioni Trasversali Ss16 - Valentini  
22-Pe2    Carpenteria Ed Armatura Muri Di Contenimento  
26-Pe2    Planimetria Idraulica Sezioni E Particolari;

VISTO lo schema di Atto di sottomissione con l'Appaltatore con cui conviene:

- ⇒ di accettare l'esecuzione dei lavori variati e suppletivi agli stessi patti e condizioni specificati nel contratto Rep. 1831/2017 serie 1T n°11065 del 23/11/17 e prot. 219794 del 08/08/2019 (perizia n. 1);

- ⇒ di accettare i nuovi prezzi non previsti nel contratto principale, agli stessi patti e condizioni fissati nel contratto principale suddetto;
- ⇒ di accettare, per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi, una proroga sul tempo utile contrattuale di giorni novanta (90);

## VISTE:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n.60 del 26/09/2019 dal titolo: “*Variazioni al Bilancio di previsione 2019/2021 ex art 175 D.Lgs. 267/2000. Finanziamento debiti fuori bilancio - Applicazione quota parte avanzo di amministrazione*”, con cui sono previste per l'opera in oggetto Euro 150.000,00 – somme imputate al capitolo di spesa 77770/3011 del Bilancio 2019;
- la deliberazione di Giunta Comunale n.289 del 01/10/2019 ad oggetto “*variazione al piano esecutivo di gestione e variazione di cassa esercizio 2019*”;

PRECISATO che, per quanto attiene al “fondo incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016”, sono stati previsti importi relativi al fondo pari a complessivi €. 8.330,64, derivanti dall'approvazione della presente perizia;

FATTO PRESENTE che il presente atto comporta una spesa così ripartita:

- ⇒ **Euro 132.824,84 per interventi di perizia** (imponibile €. 120.749,85 e IVA 10% €.12.074,99) che trovano copertura al Capitolo U/77770/3011 denominato: “SS Adriatica lavori di miglioramento livello servizio tra km 201+400 ed il km 206+000 – Rotatoria SS16 presso stab. Valentini e coll.Aldo Moro”;
- ⇒ **Euro 8.330,66** a titolo Fondo incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 (di cui 20% di €. 1.666,13 per acquisti strumentazioni e tecnologie, 80% di €. 6.664,53 per attività tecniche suddivisi in €. 6.245,22 per personale ed €. 419,31 per IRAP) che trovano copertura al Capitolo U/77770/3011 denominato: “SS Adriatica lavori di miglioramento livello servizio tra km 201+400 ed il km 206+000 – Rotatoria SS16 presso stab. Valentini e coll.Aldo Moro”;
- ⇒ **Euro 8.844,50** maggiori somme a disposizione a seguito rideterminazione del quadro economico complessivo della spesa che trovano copertura al Capitolo U/77770/3011 denominato: “SS Adriatica lavori di miglioramento livello servizio tra km 201+400 ed il km 206+000 – Rotatoria SS16 presso stab. Valentini e coll.Aldo Moro”

codifica p.finanziario 2.02.01.09.000;

DATO ATTO che con successiva determinazione dirigenziale il Responsabile del Procedimento provvederà all'impegno della spesa complessiva, con definizione di tutti gli aspetti contabili precisando che si procederà in sede di riaccertamento ordinario alla creazione del fondo pluriennale vincolato;

FATTO PRESENTE che a seguito introduzione lavori di perizia di variante e suppletiva e dell'assestamento delle somme a disposizione il quadro economico viene rideterminato come segue:

Q.E. ROTATORIA VALENTINI	Q.E. PERIZIA SMALTIMENTO RIFIUTI	PERIZIA n. 2
Lavori in appalto Interventi A e B		

Deliberazione di G.C. n. 425 del 18/12/2019

9

lavori a misura	527.226,49	527.226,49
lavori a corpo	1.019.653,08	1.019.653,08
<b>Interventi di perizia di variante e suppletiva n. 1</b>	323.896,52	323.896,52
	<b>1.870.776,09</b>	<b>1.870.776,09</b>
oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	74.585,19	74.585,19
<b>sommano in appalto</b>	<b>1.945.361,28</b>	<b>1.945.361,28</b>
<b>Interventi di perizia di variante e suppletiva n. 2</b>		120.749,85
<b>sommano in appalto</b>		2.066.111,13
<b>Somme a disposizione</b>		
lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (Iva 10% inclusa)	<b>127.272,72</b>	<b>127.272,72</b>
Affidamento dei lavori per lo smaltimento dei rifiuti al Consorzio Trasporti Riviera di cui alla DD 2370/2019		
Perizia variante dei lavori per lo smaltimento dei rifiuti al Consorzio Trasporti Riviera ( DD 2370/2019) approvata con il presente atto (10.284,57+1.028,46)		
allacciamenti ai pubblici servizi ed oneri per la risoluzione delle interferenze con sottoservizi (Iva inclusa)	<b>110.000,00</b>	<b>110.000,00</b>
<b>Spese per interferenze ENEL (Iva inclusa) DD 1934/2017</b>		
<b>Spese per interferenze ADRIGAS (Iva inclusa) DD 3020/2017</b>		
<b>Tassa gare ANAC DD 3020/2017</b>		
<b>Spese per interferenze HERA DD 3034/2017</b>		
Spese per connessione in bassa tensione E-distribuzione S.p.A.- euro 1.667,53fornitura di connessione in Via Cerasolo-CIG.Z1C2A56E13 ed euro1.667,53fornitura di connessione in via Di Mezzo CIG. Z512A56DA7		
imprevisti, lavori in economia e varianti, fondo per accordi bonari accantonamento per incremento del prezzo chiuso ed arrotondamenti (Iva inclusa)	<b>25.113,25</b>	<b>24.309,13</b>
<b>Commisioni bancarie per polizza fideiussoria a favore di ANAS Spa DD 1468/2017-2018/2555 euro 418,32</b>		
Commisioni bancarie per polizza fideiussoria a favore di ANAS Spa di cui alla DD 2864 del 13/11/2019 euro 416,83		
verifica preventiva della eventuale presenza di ordigni bellici (compresa Iva al 10%)		
<b>Fondo progettazione e innovazione art.93 c.7bis D.Lgs. 163/2006 Euro 12.965,92 + 18.293,31 = 31.259,23</b>		
20% per acquisti beni e strumentazioni	<b>2.593,18</b>	<b>2.593,18</b>
relativo a perizia	<b>3.658,66</b>	<b>3.658,66</b>
80% pari ad Euro 9.396,568		
di cui per progettazione	<b>9.720,13</b>	<b>9.720,13</b>
relativo a perizia	<b>13.713,89</b>	<b>13.713,89</b>
di cui per irap su progettazione	<b>652,61</b>	<b>652,61</b>
relativo a perizia	<b>920,76</b>	<b>920,76</b>
<b>Fondo progettazione e innovazione art.93 c.7bis D.Lgs. 163/2006 Euro 8.330,66 perizia n. 2</b>		<b>8.330,66</b>
20% per acquisti beni e strumentazioni € 1.666,13		
80% pari ad Euro €. 6.664,53		
di cui per progettazione €.6.245,22		
di cui per irap su progettazione €. 419,31		

Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari ed alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri contributivi, previdenziali e Iva)	40.000,00	50.000,00
<b>Incarico Ing A Ferrini per Assist.DL,Contabilita e assist.RUP DD 680/2017 Imp 2017/2792/16</b>		
<b>Incarico Ing. Masini Fabio per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione DD 1799/2017</b>		
<b>Incarico Ing. Bernardini Mauro per direttore operativo delle opere strutturali DD 1938/2017</b>		
spese per attività di consulenza o di supporto (compresa Iva)	9.200,00	9.200,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, bonifica ordigni bellici, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresi oneri contributivi previdenziali e Iva)	5.000,00	5.000,00
<b>Istituto Giordano Spa prove di carico su piastra e su materiali DD 2017/2913</b>		
Aff. Analisi Gruppo C.S.A. SpA D.D.742 del 28/03/2019		
accordi bonari	20.871,25	20.871,25
Iva su somme in appalto (10%) di cui per contratto principale €. 162.146,48 e per perizia €. 32.389,65	194.536,13	194.536,13
Iva su somme in appalto perizia n. 2 (10%)		12.074,99
acquisizione di aree o immobili (spesa presunta interventi A-B)	296.386,14	296.386,14
DD n.339/2017 Impegna E 274.186,00 Imp.2017/2792/1-15 per indennità esproprio provvisoria		
spese per pubblicità	3.000,00	2648,62
<b>sommano a disposizione</b>	<b>862.638,72</b>	<b>891.888,87</b>
<b>totale lavori</b>	<b>2.808.000,00</b>	<b>2.958.000,00</b>

VISTO quanto disposto dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 comma 14, e precisato con riferimento alle previsioni di cui all'art. 37 della L.n. 114/2014, che trattasi di variante attinente un appalto di importo inferiore alla soglia comunitaria, ed in quanto tale non soggetto alle procedure ed agli obblighi di trasmissione ad ANAC specifici previsti per gli importi pari o sopra soglia;

RILEVATO che l'importo dei lavori per opere di perizia ammonta a netti Euro 120.749,85 e risulta inferiore al 20% dell'importo del contratto originario per cui non superando il quinto dell'importo dell'Appalto (determinato ai sensi Decreto M.I.T.del 7/03/2018 n. 49 comma 8 punto 4), ai fini di quanto previsto al punto 2.1 della determinazione n. 4 del 07/07/2011 dell'A.V.C.P., per la tracciabilità dei pagamenti non viene acquisito ulteriore CIG;

VISTO il parere favorevole espresso dal Responsabile Settore Infrastrutture mobilità e Qualità Ambientale - Direzione Generale, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267, in ordine alla regolarità tecnica della proposta di cui trattasi e dato atto che la stessa e' stata sottoposta al Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 4 del vigente Regolamento di contabilità, allegato al presente atto;

VISTO il parere favorevole in ordine alla regolarità contabile, espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267, allegato al presente atto;

ACQUISITO il parere di legittimità del Segretario Generale, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del regolamento sui controlli interni adottato con deliberazione di C.C. n. 4 del 24/1/2013;

A VOTI unanimi espressi per alzata di mano;

### DELIBERA

- 1) **DI APPROVARE**, per i motivi espressi in narrativa, la perizia suppletiva e di variante n.2 attinente all'intervento denominato: "Lavori S.S. Adriatica – Miglioramento del livello di servizio nel tratto compreso tra il km. 201+400 ed il km. 206+000 in Comune di Rimini - Costruzione di rotatoria sulla S.S. 16 in prossimità dello stabilimento Valentini e collegamento con la Via Aldo Moro - Interventi A e B: Rotatoria S.S.16 collegamento allo stabilimento Valentini, raccordo con Via Cerasolo, rotatoria su Via Aldo Moro, Via di Mezzo e ponte sul Canale Ausa", composta dai seguenti elaborati, parti integranti del presente atto:

A – Pe2 Relazione Tecnica Descrittiva;  
 Q – Pe2 Computo Metrico Estimativo;  
 V – Pe2 Quadro Comparativo;  
 Z – Pe2 Schema Atto Di Sottomissione;  
 Elaborati Grafici

5-Pe2 Planimetria D'intervento Generale E Sezioni Tipo

6-Pe2 Planimetria D'intervento Generale E Profili Longitudinali

11-Pe2 Sezioni Trasversali Ss16 - Valentini

22-Pe2 Carpenteria Ed Armatura Muri Di Contenimento

26-Pe2 Planimetria Idraulica Sezioni E Particolari;

- 2) **DI DARE ATTO** che nella Relazione Tecnica Descrittiva si specifica che le opere previste nella Variante in corso d'opera non faranno insorgere ulteriori oneri di gestione e manutenzione;

- 3) **DI RIDETERMINARE** il quadro economico dell'opera a seguito introduzione opere di perizia e assestamento somme a disposizione dell'Amministrazione come segue:

Q.E. ROTATORIA VALENTINI	Q.E. PERIZIA SMALTIMENTO RIFIUTI	PERIZIA n. 2
<b>Lavori in appalto Interventi A e B</b>		
lavori a misura	527.226,49	527.226,49
lavori a corpo	1.019.653,08	1.019.653,08
<b>Interventi di perizia di variante e suppletiva n. 1</b>	323.896,52	323.896,52
	<b>1.870.776,09</b>	<b>1.870.776,09</b>
oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	74.585,19	74.585,19
<b>sommano in appalto</b>	<b>1.945.361,28</b>	<b>1.945.361,28</b>

<b>Interventi di perizia di variante e suppletiva n. 2</b>		120.749,85
<b>sommano in appalto</b>		2.066.111,13
<b>Somme a disposizione</b>		
lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (Iva 10% inclusa)	<b>127.272,72</b>	<b>127.272,72</b>
Affidamento dei lavori per lo smaltimento dei rifiuti al Consorzio Trasporti Riviera di cui alla DD 2370/2019		
Perizia variante dei lavori per lo smaltimento dei rifiuti al Consorzio Trasporti Riviera ( DD 2370/2019) approvata con il presente atto (10.284,57+1.028,46)		
allacciamenti ai pubblici servizi ed oneri per la risoluzione delle interferenze con sottoservizi (Iva inclusa)	<b>110.000,00</b>	<b>110.000,00</b>
<b>Spese per interferenze ENEL (Iva inclusa) DD 1934/2017</b>		
<b>Spese per interferenze ADRIGAS (Iva inclusa) DD 3020/2017</b>		
<b>Tassa gare ANAC DD 3020/2017</b>		
<b>Spese per interferenze HERA DD 3034/2017</b>		
Spese per connessione in bassa tensione E-distribuzione S.p.A.- euro 1.667,53fornitura di connessione in Via Cerasolo-CIG.Z1C2A56E13 ed euro1.667,53fornitura di connessione in via Di Mezzo CIG. Z512A56DA7		
imprevisti, lavori in economia e varianti, fondo per accordi bonari accantonamento per incremento del prezzo chiuso ed arrotondamenti (Iva inclusa)	<b>25.113,25</b>	<b>24.309,13</b>
<b>Commisioni bancarie per polizza fideiussoria a favore di ANAS Spa DD 1468/2017-2018/2555 euro 418,32</b>		
Commisioni bancarie per polizza fideiussoria a favore di ANAS Spa di cui alla DD 2864 del 13/11/2019 euro 416,83		
verifica preventiva della eventuale presenza di ordigni bellici (compresa Iva al 10%)		
<b>Fondo progettazione e innovazione art.93 c.7bis D.Lgs. 163/2006 Euro 12.965,92 + 18.293,31 = 31.259,23</b>		
20% per acquisti beni e strumentazioni	<b>2.593,18</b>	<b>2.593,18</b>
relativo a perizia	<b>3.658,66</b>	<b>3.658,66</b>
80% pari ad Euro 9.396,568		
di cui per progettazione	<b>9.720,13</b>	<b>9.720,13</b>
relativo a perizia	<b>13.713,89</b>	<b>13.713,89</b>
di cui per irap su progettazione	<b>652,61</b>	<b>652,61</b>
relativo a perizia	<b>920,76</b>	<b>920,76</b>
		<b>8.330,66</b>
<b>Fondo progettazione e innovazione art.93 c.7bis D.Lgs. 163/2006 Euro 8.330,66 perizia n. 2</b>		
20% per acquisti beni e strumentazioni € 1.666,13 80% pari ad Euro €. 6.664,53 di cui per progettazione €.6.245,22 di cui per irap su progettazione €. 419,31		
Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari ed alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri contributivi, previdenziali e Iva)	<b>40.000,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Incarico Ing A Ferrini per Assist.DL,Contabilita e assist.RUP DD 680/2017 Imp 2017/2792/16</b>		
<b>Incarico Ing. Masini Fabio per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione DD 1799/2017</b>		

<b>Incarico Ing. Bernardini Mauro per direttore operativo delle opere strutturali DD 1938/2017</b>		
spese per attività di consulenza o di supporto (compresa Iva)	<b>9.200,00</b>	<b>9.200,00</b>
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, bonifica ordigni bellici, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresi oneri contributivi previdenziali e Iva)	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>
<b>Istituto Giordano Spa prove di carico su piastra e su materiali DD 2017/2913</b>		
Aff. Analisi Gruppo C.S.A. SpA D.D.742 del 28/03/2019		
accordi bonari	<b>20.871,25</b>	<b>20.871,25</b>
IVA su somme in appalto (10%) di cui per contratto principale €. 162.146,48 e per perizia €. 32.389,65	<b>194.536,13</b>	<b>194.536,13</b>
IVA su somme in appalto perizia n. 2 (10%)		<b>12.074,99</b>
acquisizione di aree o immobili (spesa presunta interventi A-B)	<b>296.386,14</b>	<b>296.386,14</b>
DD n.339/2017 Impegna E 274.186,00 Imp.2017/2792/1-15 per indennità esproprio provvisoria		
spese per pubblicità	<b>3.000,00</b>	<b>2648,62</b>
<b>sommano a disposizione</b>	<b>862.638,72</b>	<b>891.888,87</b>
<b>totale lavori</b>	<b>2.808.000,00</b>	<b>2.958.000,00</b>

4) **DI APPROVARE** lo schema di Atto di sottomissione con l'Appaltatore R.T.I. composto dalla Società Cooperativa Braccianti Riminese, con sede legale in Rimini – RN – (capogruppo-mandatara); Pesaresi Giuseppe Spa, con sede legale in Rimini – RN (mandante); Progetto Segnaletica Srl, con sede legale in Campogalliano – MO – (mandante), Sampaolesi Tullio S.r.l., con sede legale in Rimini – RN – (mandante), con cui conviene:

- ⇒ di accettare l'esecuzione dei lavori variati e suppletivi agli stessi patti e condizioni specificati nel contratto Rep 1831/2017 serie 1T n°11065 del 23/11/17 e prot. 219794 del 08/08/2019 (perizia 1);
- ⇒ di accettare i nuovi prezzi non previsti nel contratto principale, agli stessi patti e condizioni fissate nel contratto principale suddetto;
- ⇒ di accettare, per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi, una proroga sul tempo utile contrattuale di giorni novanta (90);

5) **DI DARE ATTO** che il presente atto comporta una spesa complessiva di Euro 150.000,00 così suddivisa:

- ⇒ **Euro 132.824,84 per interventi di perizia** (imponibile €. 120.749,85 e IVA 10% €.12.074,99) - Appaltatore R.T.I. composto dalla Società Cooperativa Braccianti Riminese, con sede legale in Rimini – RN – (capogruppo-mandatara); Pesaresi Giuseppe Spa, con sede legale in Rimini – RN (mandante); Progetto Segnaletica Srl, con sede legale in Campogalliano – MO – (mandante), Sampaolesi Tullio S.r.l., con sede legale in Rimini – RN – (mandante)- che trovano copertura al Capitolo U/77770/3011 denominato: “SS Adriatica lavori di miglioramento livello servizio tra km 201+400 ed il km 206+000 – Rotatoria SS16 presso stab. Valentini e coll.Aldo Moro”;
- ⇒ **Euro 8.330,66** a titolo Fondo incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 (di cui 20% di €. 1.666,13 per acquisti strumentazioni e tecnologie, 80%

di €. 6.664,53 per attività tecniche suddivisi in €. 6.245,22 per personale ed €. 419,31 per IRAP) che trovano copertura al Capitolo U/77770/3011 denominato: “SS Adriatica lavori di miglioramento livello servizio tra km 201+400 ed il km 206+000 – Rotatoria SS16 presso stab. Valentini e coll.Aldo Moro”;

⇒ **Euro 8.844,50** maggiori somme a disposizione a seguito rideterminazione del quadro economico complessivo della spesa che trovano copertura al Capitolo U/77770/3011 denominato: “SS Adriatica lavori di miglioramento livello servizio tra km 201+400 ed il km 206+000 – Rotatoria SS16 presso stab. Valentini e coll.Aldo Moro”;

codifica p.finanziario 2.02.01.09.000

6) **DI DARE ATTO** che il Dirigente del Settore Infrastrutture, Mobilità e Qualità Ambientale – Direzione Generale del Comune di Rimini provvederà all’impegno della spesa complessiva, con definizione di tutti gli aspetti contabili precisando che si procederà in sede di riaccertamento ordinario alla creazione del fondo pluriennale vincolato;

7) **DI DARE ATTO** che ai sensi del Vigente Regolamento degli Appalti e dei Contratti il Dirigente del Settore Infrastrutture, Mobilità e Qualità Ambientale – Direzione Generale, provvederà alla stipula del contratto mediante scrittura privata;

8) **DI PARTECIPARE** la presente determinazione dirigenziale al Responsabile della U.O. Contratti, Gare e Servizi Generali per la redazione del menzionato contratto, sulla base delle condizioni e clausole contenute nello schema di atto di sottomissione nonché l’assistenza alla stipula ed ogni atto ad esso conseguente;

9) **DI PRECISARE** che relativamente all’opera in argomento sono stati acquisiti:

codice CUP: C91B08000360004

codice CIG: 6906814338;

10) **DI DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento è il Dirigente del Settore Infrastrutture, Mobilità e Qualità Ambientale - Direzione Generale – Comune di Rimini;

#### LA GIUNTA COMUNALE

RITENUTA l’urgenza del presente provvedimento stante la necessità di realizzare i lavori nel più breve tempo possibile trattandosi di interventi di Costruzione di rotatoria sulla S.S. 16;

A VOTI unanimi espressi per alzata di mano;

#### DELIBERA

- di rendere il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - comma quarto - del D.Lgs. n. 267/2000;

**VICE SINDACO**

Lisi Gloria

**VICE SEGRETARIO GENERALE**

Bellini Alessandro