



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I. 14410) Nuova rotatoria a Tessera. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico. Impegno di spesa e relativo accertamento entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell art.29 comma 1 D.Lgs 50/2016 e degli artt. 23 c.1 lett. b e 37 del D. Lgs. 33/2013.

Proposta di determinazione (PDD) n. 1082 del 18/05/2022

Determinazione (DD) n. 1116 del 31/05/2022

Fascicolo 2018.XI/2/1.602 "C.I. 14410 - NUOVA ROTATORIA A TESSERA"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Di Bussolo Roberto, in data 26/05/2022.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 30/05/2022.



P.D.D. n. 1082 del 18/05/2022

Fascicolo 2018/XI.2.1/602.1

OGGETTO: (C.I. 14410) Nuova rotatoria a Tessera. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico. Impegno di spesa e relativo accertamento entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art.29 comma 1 D.Lgs 50/2016 e degli artt. 23 c.1 lett. b e 37 del D. Lgs. 33/2013.

IL DIRIGENTE

Visti:

- l'art.107, in merito alle competenze dei dirigenti ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa, gli artt. 183 e 191 del D.Lgs n.267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art.4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il D.Lgs 23 giugno 2011 n.118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 del suddetto D.Lgs 23 giugno 2011 n.118;
- il D.Lgs n.33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.";
- il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art.54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165", approvato con D.P.R. 16 aprile 2013 n.62, che all'art.2, comma 3, estende, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo in favore dell'Amministrazione;
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- la deliberazione n. 60 del 21/12/2021 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024 e l'aggiornamento del Documento Unico di Programmazione 2022-2024;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 22/03/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa e ss.mm.ii.;

- l'aggiornamento al Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2022/2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 27 del 08/03/2022, in applicazione della Legge n. 190 del 06/11/2012 e del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013;

- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15 giugno 2016;

- la disposizione del Sindaco Prot. Gen. n. 295914 del 24/06/2021 relativa all'attribuzione di incarico di Dirigente del Settore Viabilità Terraferma e Smart City dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, all'ing. Roberto Di Bussolo;

Richiamati il D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. e il D.P.R. n.207/2010 e s.m.i. per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt.216 e 217 del D.Lgs n.50/2016;

Considerato che:

- è stata stipulata la convenzione n. 303377 del 21/06/2018 tra Ente Nazione Aviazione Civile, Comune di Venezia e SAVE S.p.a. avente per oggetto la "Realizzazione delle misure di compensazione ambientale previste dal progetto Aeroporto Internazionale di Venezia Tessera Master Plan 2021" e tra queste misure compensative c'è l'intervento di cui all'oggetto, consistente nella realizzazione di una rotatoria in località Tessera, frazione del Comune di Venezia, all'incrocio tra Via Triestina, Via Orlanda e Via Bazzera nei pressi dell'abitato di Tessera, la cui progettazione e realizzazione è stata affidata al Comune di Venezia e il cui finanziamento è interamente a carico di SAVE;

- con determinazione dirigenziale n. 2057 del 24/10/2018 è stato conferito al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Saico Ingegneria S.r.l. (mandatario capogruppo) e Studio Martini Ingegneria S.r.l. (mandante) l'incarico di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione per l'intervento denominato "Nuova rotatoria a Tessera" C.I. 14410;

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28/08/2020, e con determinazione dirigenziale n. 395 del 26/02/2021, sono stati approvati rispettivamente, il progetto definitivo comprensivo della fattibilità tecnica ed economica e il progetto esecutivo, relativi ai lavori di "Nuova rotatoria a Tessera", comportante una spesa complessiva di € 682.000,00.= oneri fiscali compresi, di cui € 422.000,00.= oneri fiscali esclusi;

- con determinazione dirigenziale n. 947 del 1428/04/2021 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta Tonin Gastone Srl, p.iva 04436100285, che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 16,473%, per un importo contrattuale di € 354.460,70.= (o.f.e.), di cui € 12.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, giusto contratto in data 23/06/2021, Rep. n. 22214, con il seguente quadro economico di spesa:



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 14924

generato in data: 21/04/2021

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	342.460,70	a misura	12.000,00
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	342.460,70	totale	12.000,00

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
354.460,70	10	35.446,07

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	61.727,74			61.727,74
2) rilievi accertamenti ed indagini	9.150,00			9.150,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	13.542,00			13.542,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	6.502,60			6.502,60
totale	217.800,00			
12) IVA	35.446,07			
totale a disposizione	253.246,07			
totale complessivo	607.706,77			

(*) in caso di % IVA differenti sulla medesima voce la % indicata è un valore medio

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
67.539,30	16,473	6.753,93	10	74.293,23	682.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	389.906,77
somme a disposizione (o.f.c.)	211.048,00
incentivi	6.752,00
totale complessivo	607.706,77

- i lavori sono stati consegnati in data 24/08/2021, come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, da compiersi in 180 giorni naturali consecutivi con termine entro il giorno 19/02/2022;

- con nota pervenuta con PEC PG 39817 del 26/01/2022, la ditta Tonin Gastone Sr.l. ha chiesto la proroga dei termini contrattuali di 60 giorni, accordata con nota del RUP PG 71831 del 15/02/2022, per cui la data di ultimazione lavori è stata posticipata al giorno 20/04/2022;

- con nota pervenuta in data 13/04/2022, la ditta Tonin Gastone Sr.l. ha chiesto la proroga dei termini contrattuali di 30 giorni, accordata con nota del RUP PG 176978 del 20/04/2022, per cui la data di ultimazione lavori è stata posticipata al giorno 20/05/2022;

Rilevato che durante l'esecuzione dei lavori, a seguito di intervenute circostanze imprevedute ed imprevedibili e per la sopravvenuta opportunità di introdurre alcune migliorie di carattere tecnico ed estetico, è emersa la necessità di apportare delle modifiche alle previsioni originarie di progetto non alteranti la natura generale del contratto, riconducibili a variante come previsto dall'art. 106 c.1 lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Vista la relazione del RUP redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC n 3, PG 221328 del 18/05/2022, in cui si dettagliano e si motivano le attività oggetto di variante, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (allegato A);

Considerato pertanto che dalla succitata relazione del RUP si evince che, allo scopo, il Direttore dei Lavori ha redatto una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. b) e c) del D.L.gs n.50/2016 e s.m.i., dell'importo complessivo di € 103.942,58=(o.f.e.) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 16,473%,%, che aumenta l'importo di contratto a netti € 458.403,28.= e composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

- A.N.P_PER.1 Analisi nuovi prezzi
- C.M.E_PER.1 Computo metrico estimativo
- 3.5 Planimetria di progetto
- Q.COMP_PER.1 Quadro comparativo
- A.N.P_PER.1 Comparativo quadri economici
- REL_PER.1 Relazione illustrativa
- ATTO SOTT_PER.1 Verbale concordamento nuovi prezzi
- Schema atto aggiuntivo

Vista la verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n. 221314 del 18/05/2022 (allegato B), prevista dalle Misure Specifiche del vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) citato in premessa;

Considerato che:

- i lavori di perizia pari ad € 103.942,58=(o.f.e.) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario del 29,32%, non eccedente il 50% del valore del contratto iniziale, rientrando quindi nei limiti previsti all'art.106 comma 7 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

- i lavori di perizia comportano un aumento del contratto originario che supera il quinto dell'importo complessivo contrattuale, pertanto si darà seguito alla sottoscrizione dell'atto aggiuntivo, restituito vistato per accettazione dalla ditta appaltatrice e depositato nel fascicolo agli atti;

- i nuovi lavori fanno parte integrante dell'appalto principale e che appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti interventi alla medesima ditta aggiudicataria dei lavori principali, in quanto un cambiamento del contraente produrrebbe effetti negativi in termini tecnici ed economici di organizzazione anche strumentale del cantiere e notevoli disguidi ed aggravio dei costi;

Ritenuto di riconoscere alla stessa, sulla scorta della documentazione prodotta dal Direttore Lavori e dal Rup, una proroga per l'ultimazione dei lavori pari a 45 giorni naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;

Ritenuto di provvedere alla contabilizzazione ed ai pagamenti delle opere di variante unitamente alla contabilità principale, la cui maggior spesa ammonta a € 114.336,84.= (oneri fiscali compresi), che trova copertura mediante l'utilizzo del ribasso d'asta pari a € 74.293,23.= (o.f.c.);

Rilevato che, per effetto dell'applicazione della variante e del riassetto delle somme a seguito del recupero del ribasso d'asta, il quadro economico risulta essere così rimodulato:

Cod Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione
a misura	444.618,80	a misura	13.784,48	0,00
a corpo		a corpo		
in economia		in economia		
totale	444.618,80	totale	13.784,48	

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
458.403,28	10	45.840,33

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	45.269,74			45.269,74
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	122,00			122,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	60,00			60,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.426,99			5.426,99
totale	177.756,39			
12) IVA			45.840,33	
totale a disposizione	223.596,72			
to tale complessivo	682.000,00			

(*) in caso di %IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	504.243,61
somme a disposizione (o.f.c.)	171.004,39
incentivi	6.752,00
to tale complessivo	682.000,00

Verificato che il quadro economico dell'opera, a seguito dell'integrazione da ribasso d'asta per € 74.293,23= viene assestato a € 682.000,00.= e quindi entro il limite dell'importo di progetto approvato dalla Giunta Comunale con la deliberazione n. 276 del 28/08/2020 e consente adeguata disponibilità per il sostenimento della suddetta spesa complessiva;

Considerato che la spesa di complessivi € € 114.336,84.= (o.f.c.) per maggiori lavori trova copertura al cap. 27022/109 "beni immobili" del Bilancio 2022, codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata con contributo da altri soggetti, come da convenzione sopra richiamata;

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera C.I. 14410 risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	2021 e anni precedenti	2022	2023	Totale Quadro economico
Stanziano	€ 248.748,15	€ 301.173,98	€ 132.077,87	€ 682.000,00
Impegnato	€ 248.748,15	€ 301.173,98	€ 0,00	

Vista la nota prot.521135 del 09/11/2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e dato atto che il rispetto della previsione di cui all'art.183, comma 8, del D.Lgs 267/2000 viene attestato dal responsabile del servizio finanziario con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi di cui alle premesse, la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di cui all'oggetto, redatta dal Direttore Lavori e autorizzata dal Rup, composta degli elaborati richiamati in premessa;
2. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento come citato nelle premesse;
3. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, l'esecuzione degli ulteriori lavori all'impresa Tonin Gastone Srl, partita iva 04436100285, appaltatrice delle opere principali, per l'importo di € 114.336,84.= (o.f.c.) alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 8655542B35 - CUP F71B18000250005);
4. di impegnare l'importo di € 114.336,84.= (o.f.c.) al cap. 27022/109 "beni immobili", Bilancio 2022, codice gestionale 012 "infrastrutture stradali". Spesa finanziata con contributo da altri soggetti, come da convenzione sopra richiamata;
5. di disporre che la Direzione Finanziaria provveda ad accertare l'importo di € 114.336,84.= secondo i principi contabili di cui all'allegato 42 del D. Lgs. 23/06/2011 n. 118;
6. di approvare lo schema atto aggiuntivo depositato nel fascicolo agli atti;

7. di concedere, per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, una proroga per l'ultimazione degli stessi, pari a ulteriori giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;
8. di provvedere ai pagamenti con le modalità di cui alle premesse;
9. di confermare la Direzione Lavori al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Saico Ingegneria S.r.l. e Studio Martini Ingegneria S.r.l.;
10. di provvedere all'utilizzo delle somme a disposizione e ad ogni altro adempimento esecutivo con successivi provvedimenti;
11. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto, il cronoprogramma finanziario del C.I. 14410 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	2021 e anni precedenti	2022	2023	Totale Quadro economico
Stanziato	€ 248.748,15	€ 415.510,82	€ 17.741,03	€ 682.000,00
Impegnato	€ 248.748,15	€ 415.510,82	€ 0,00	

12. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'arch. Cristina Guerretta, giusta nomina agli atti con prot. PG 69217 del 07/02/2019 conservata agli atti;
13. di dare atto che non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario del presente atto e dell'assenza di conflitto di interessi in capo al responsabile del procedimento, come da dichiarazione acquisita agli atti con PG 202427 del 27/04/2021, così come previsto dall'art.6 bis della legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del D.P.R. n.62 del 2013, dall'art.42 comma 1 e 2 del D.Lgs n.50/2016 e dal vigente PTPCT;
14. di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni;
15. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.183, comma 7, D.Lgs n.267/2000;
16. di pubblicare il presente atto ai sensi del combinato disposto degli artt. 29 del D.Lgs. 50/2016 e 37 del D.Lgs. 33/2013 nonché dell'art. 23 c.1, lett. b) del D.Lgs. 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet del Comune di Venezia;
17. di provvedere alla trasmissione della presente determinazione all'Ufficio Controllo di Gestione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26, comma 3bis e 4, della L. 488/99.

Il presente provvedimento diventa esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile della ragioneria attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183 c.7 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

IL DIRIGENTE
ing. Roberto Di Bussolo
f.to digitalmente

Allegati:

- Relazione del R.U.P. prot. n. 221328 del 18/05/2022 (allegato A)
- Verifica della perizia suppletiva e di variante prot. n. 221314 del 18/05/2022 (Allegato B)



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 1082

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 12411/2022 del 27/05/2022 "C.I.14410 NUOVA ROTATORIA APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE"
autorizzazione Proposta di determina 1082/22 del 18/05/22
rif. prenotazione n. 300347/2021 - autorizzazione Determine 947/21

L'impegno di spesa numero 12411/2022 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2022	114.336,84
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' TERRAFERMA E SMART CITY	
<i>Siop/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	TONIN GASTONE S.R.L. Cod.Fisc. 04436100285 P.Iva 04436100285	
<i>CIG</i>	8655542B35 CUP F71B18000250005	
<i>Opera</i>	4812 - 14410/000 - NUOVA ROTATORIA A TESSERA	
<i>Tipo Spesa</i>	3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	310 - 029.999 - CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	114.336,84

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2022 al 27/05/2022

Stanziamiento di bilancio	48.942.541,30 +
Impegni precedenti	22.841.457,46 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	26.101.083,84 =
Ammontare del presente impegno	114.336,84 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	25.986.747,00 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 27 maggio 2022

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere
data: 27/05/2022 n. 264
Rif. Proposta di determina 1082/22
SPESE 2022

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 263 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	3.060.600,81			3.060.600,81
		previsioni di competenza	48.828.204,46	114.336,84		48.942.541,30
		previsioni di cassa	49.258.874,59			49.258.874,59
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	4.188.034,33			4.188.034,33
		previsioni di competenza	186.275.714,49	114.336,84		186.390.051,33
		previsioni di cassa	137.553.094,43			137.553.094,43
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	14.998.488,89			14.998.488,89
		previsioni di competenza	219.742.464,44	114.336,84		219.856.801,28
		previsioni di cassa	176.213.281,42			176.213.281,42
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	45.877.007,37			45.877.007,37
		previsioni di competenza	482.651.601,87	114.336,84		482.765.938,71
		previsioni di cassa	447.919.246,54			447.919.246,54
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	3.060.600,81			3.060.600,81
		previsioni di competenza	48.828.204,46	114.336,84		48.942.541,30
		previsioni di cassa	49.258.874,59			49.258.874,59
Totale Generale delle uscite		residui presunti	196.350.935,83			196.350.935,83
		previsioni di competenza	2.931.746.650,58	114.336,84		2.931.860.987,42
		previsioni di cassa	2.555.933.341,15			2.555.933.341,15

ENTRATE 2022

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 263 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		37.025.543,85			37.025.543,85
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		76.583.508,71			76.583.508,71
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Fondo contenzioso	147.182,42			147.182,42
	Vincoli derivanti da leggi	26.500.964,34			26.500.964,34
	Vincoli derivanti da trasferimenti	26.286.764,62			26.286.764,62
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	103,66			103,66
	Vincoli attribuiti dall'ente	246.007,88			246.007,88
	Parte destinata agli investimenti	5.879.700,00			5.879.700,00
	Avanzo non vincolato	81.038.678,74			81.038.678,74
Titolo 4	Entrate in conto capitale				
Tipologia 200	Contributi agli investimenti				
40200.03.420302270	TRASFERIMENTI DA IMPRESE PER INVESTIMENTI	623.940,60			623.940,60
	residui presunti	623.940,60			623.940,60
	previsioni di competenza	3.092.365,58	114.336,84		3.206.702,42
	previsioni di cassa	1.739.460,76			1.739.460,76
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	101.440.648,12			101.440.648,12
	residui presunti	101.440.648,12			101.440.648,12
	previsioni di competenza	706.315.042,66	114.336,84		706.429.379,50
	previsioni di cassa	506.811.356,07			506.811.356,07
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	108.188.433,03			108.188.433,03
	residui presunti	108.188.433,03			108.188.433,03
	previsioni di competenza	739.603.042,66	114.336,84		739.717.379,50
	previsioni di cassa	514.476.356,07			514.476.356,07
Totale Variazioni in entrata		623.940,60			623.940,60
	residui presunti	623.940,60			623.940,60
	previsioni di competenza	3.092.365,58	114.336,84		3.206.702,42
	previsioni di cassa	1.739.460,76			1.739.460,76
Totale Generale delle entrate		563.560.379,98			563.560.379,98
	residui presunti	563.560.379,98			563.560.379,98
	previsioni di competenza	2.931.746.650,58	114.336,84		2.931.860.987,42
	previsioni di cassa	2.484.121.528,61			2.484.121.528,61

SPESE 2023

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 263 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	17.555.896,14			17.555.896,14
		previsioni di competenza	16.923.403,70	-114.336,84		16.809.066,86
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	26.478.240,32			26.478.240,32
		previsioni di competenza	19.743.393,91	-114.336,84		19.629.057,07
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	39.961.661,59			39.961.661,59
		previsioni di competenza	51.092.141,22	-114.336,84		50.977.804,38
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	86.186.897,07			86.186.897,07
		previsioni di competenza	174.323.285,22	-114.336,84		174.208.948,38
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	17.555.896,14			17.555.896,14
		previsioni di competenza	16.923.403,70	-114.336,84		16.809.066,86
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	405.410.087,68			405.410.087,68
		previsioni di competenza	1.916.865.412,31	-114.336,84		1.916.751.075,47
		previsioni di cassa	0,00			0,00

ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 263 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
				in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			2.343.325,13			2.343.325,13
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			15.149.386,24			15.149.386,24
Titolo 4	Entrate in conto capitale					
Tipologia 200	Contributi agli investimenti					
40200.03.420302270	TRASFERIMENTI DA IMPRESE PER INVESTIMENTI	residui presunti	2.034.344,84			2.034.344,84
		previsioni di competenza	237.488,32	-114.336,84		123.151,48
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	residui presunti	173.316.285,62			173.316.285,62
		previsioni di competenza	65.443.505,49	-114.336,84		65.329.168,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	residui presunti	182.779.001,22			182.779.001,22
		previsioni di competenza	97.764.005,49	-114.336,84		97.649.668,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in entrata		residui presunti	2.034.344,84			2.034.344,84
		previsioni di competenza	237.488,32	-114.336,84		123.151,48
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle entrate		residui presunti	692.923.329,65			692.923.329,65
		previsioni di competenza	1.916.865.412,31	-114.336,84		1.916.751.075,47
		previsioni di cassa	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE

Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

Oggetto : (C.I.14410) "NUOVA ROTATORIA A TESSERA". CIG 8655542B35 - CUP F71B18000250005.

Verbale di verifica sulla perizia suppletiva di variante effettuata ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016, prevista dalle Misure Specifiche del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2022/2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 27 del 08 marzo 2022.

Accertata l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sul perizia suppletiva di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 26 c.7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del punto 9. delle Linee Guida dell'ANAC n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aggiornate in seguito all'emanazione del D. Lgs. n. 56/2017 di integrazione e correzione al D. Lgs. n. 50/2016;

La sottoscritta arch. Cristina Guerretta, in qualità di verificatore dei lavori specificati in oggetto e il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti SAICO INGEGNERIA S.r.l. (mandatario capogruppo) e STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.r.l. (mandante), qui rappresentato dell'arch. Romano Finotto, incaricati della progettazione e Direzione Lavori, esperisce la seguente verifica sugli elaborati del **perizia suppletiva e di variante** ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed in conformità alle Linee Guida dell'ANAC n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" emanate dall'ANAC in attuazione del citato decreto legislativo e alle Linee Guida n. 3 sopra richiamate.

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

L'intervento riguarda la realizzazione di una nuova rotatoria all'intersezione tra via Triestina e via Orlanda nei pressi dell'abitato di Tessera, frazione del comune di Venezia. Tale intervento si pone l'obiettivo di mettere in sicurezza una intersezione stradale interessata da un notevole traffico, anche di automezzi pesanti e bus turistici diretti alle località balneari e all'aeroporto Marco Polo di Venezia .

In data 21/06/2018 con PG n. 303377 è stata stipulata la convenzione tra l'Ente Nazione Aviazione Civile, il Comune di Venezia e SAVE S.p.a. avente per oggetto la "Realizzazione delle misure di compensazione ambientale previste dal progetto Aeroporto Internazionale di Venezia Tessera Master Plan 2021" e tra queste misure compensative c'è l'intervento di cui all'oggetto,

*Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;*

*Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it
Documento conforme al Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

consistente nella realizzazione di una rotatoria in località Tessera, frazione del Comune di Venezia, all'incrocio tra Via Triestina, Via Orlanda e Via Bazzera nei pressi dell'abitato di Tessera, la cui progettazione e realizzazione è stata affidata al Comune di Venezia e il cui finanziamento è interamente a carico di SAVE;

l'intervento in oggetto risulta inserito, in conformità al disposto dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nella prima annualità del Programma Triennale Opere Pubbliche 2020/2022 e nell'Elenco Annuale 2020, allegati al Bilancio di previsione 2020/2022, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 83 del 19/12/2019 per l'importo di € 682.000,00=., spesa finanziata con contributo da altri soggetti;

con deliberazione della Giunta Comunale n. 281 del 31/08/2020, esecutiva, e con determinazione dirigenziale n. 395 del 26/02/2021, sono stati approvati i progetti, rispettivamente, definitivo ed esecutivo, relativi ai lavori di "Nuova rotatoria a Tessera", comportante una spesa complessiva di € 682.000,00.= oneri fiscali compresi;

che con determinazione dirigenziale n. 2057 del 24/10/2018 è stato conferito al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti SAICO INGEGNERIA S.r.l. (mandatario capogruppo) e STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.r.l. (mandante) l'incarico di di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione per l'intervento denominato "Nuova rotatoria a Tessera" C. I. 14410;

con determinazione dirigenziale n. 947 del 18/05/2021 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Imprese: TONIN GASTONE Srl, per un importo contrattuale pari a € 354.460,70 giusto contratto in data 19/03/2021, rep .n. 22214.

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di apportare alcune modifiche nell'interesse generale. Tali modifiche sono così riassunte:

- modifiche e potenziamento della linea elettrica dell'impianto d'illuminazione;
- lavori in economia, in corrispondenza degli accessi carrai, attraversamenti stradali e su impalcato canale Bazzera;
- spostamento della pista ciclopedonale su via Bazzera dal lato est a quello ovest;
- mascheramento dell'isola ecologica in via Bazzera con pannelli in acciaio zincato e verniciato;

*Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;*

*Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it
Documento conforme al Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

- Realizzazione di aiuola verde al centro della rotatoria dotate con tubazione per l'approvvigionamento di acqua per l'irrigazione;
- arredo urbano con fornitura di fioriere in acciaio corten da posizionare dietro la barriera stradale;

Vista la perizia suppletiva e di variante redatta ai sensi dell'art.106, comma 1 lettete b) e c), del D.L.gs n. 50/2016 e s.m.i. dal Direttore dei Lavori composta dai seguenti elaborati progettuali:

- 1 Relazione Descrittiva Perizia Di Variante
- 2 Verbale Coordinamento Nuovi Prezzi
- 3 Quadro Comparativo Di Perizia
- 4 Computo Metrico Estimativo
- 5 Analisi Nuovi Prezzi
- 6 Quadro Economico Comparativo
- 7_Schema atto aggiuntivo n. 1

ELABORATI GRAFICI

3.5 Tess_DI_Plan.Progetto_Rev11

VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26 COMMI 3 e 4 DEL D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Si è provveduto alla verifica della documentazione progettuale definitiva con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a) COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE E RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE;
- b) COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI - RISPETTO DEI LIMITI FINANZIARI
- c) L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI

a) VERIFICA DELLA COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE E RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE

In riferimento ai singoli documenti progettuali si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verifica della corrispondenza dei nominativi del direttore dei lavori a quelli titolari dell'affidamento;
- verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

*Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;*

*Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it
Documento conforme al Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

 <p>CITTA' DI VENEZIA</p>	<p>Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti Settore Viabilità Terraferma e Smart City Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo Urbano e Smart City</p>	<p>C.I. 14410 R.U.P.: Cristina Guerretta</p>
--	---	--

- verifica dell'eshaustività della perizia in funzione del quadro esigenziale;
- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente e gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., così come dettagliati nel progetto definitivo.

b) VERIFICA DELLA COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI- RISPETTO DEI LIMITI FINANZIARI

Relativamente alla documentazione di stima economica, si è verificato che:

- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzario della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti;
- il computo metrico estimativo individua le categorie delle lavorazioni;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

c) VERIFICA DELLA POSSIBILITÀ' DI ULTIMAZIONE DELL'OPERA ENTRO I TERMINI PREVISTI

Verificato il cronoprogramma di progetto, si stima corretta la durata della proroga concessa pari a 30 giorni.

d) VERIFICA L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI

*Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;*

*Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it
Documento conforme al Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

I prezzi unitari sono quelli della Regione Veneto o del capitolato speciale del Comune di Venezia, in quanto risulta il prezzario assunto a base di gara, e quelli desunti da interventi precedentemente realizzati e approvati dall'Amministrazione oltre a Nuovi Prezzi desunti da indagini di mercato.

Da un'analisi effettuata a campione si è verificato che:

- 1) gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione di perizia e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi
- 2) le misure delle opere computate sono corrette.

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

È stato verificato la rispondenza della perizia suppletiva alle normative vigenti, al rispetto dei limiti finanziari, la rispondenza alla stima dei costi e delle fonti di finanziamento, alla rispondenza dei prezzi indicati ai prezzari aggiornati e in vigore.

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto ing. Roberto Di Bussolo, in qualità di verificatore della perizia suppletiva dei lavori specificati in oggetto, certifica che le operazioni sono svolte in contraddittorio con il progettista ed esprime un giudizio di **verifica** positivo della perizia suppletiva in oggetto.

Venezia Mestre, 18 Maggio 2022

IL VERIFICATORE
arch. Cristina Guerretta
firmato digitalmente

IL Direttore Lavori
arch. Romano Finotto
firmato digitalmente

*Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;*

*Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it
Documento conforme al Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
*Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City*

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

Fascicolo 2018/XI.2.1/602

Oggetto : (C.I.14410) "NUOVA ROTATORIA A TESSERA". CIG 8655542B35 - CUP F71B18000250005.

RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO RELATIVA ALLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE REDATTA DEL DIRETTORE DEI LAVORI

1. Premesso che:

- è stata stipulata la convenzione PG n. 303377 del 21/06/2018 tra Ente Nazione Aviazione Civile, Comune di Venezia e SAVE S.p.a. avente per oggetto la "Realizzazione delle misure di compensazione ambientale previste dal progetto Aeroporto Internazionale di Venezia Tessera Master Plan 2021" e tra queste misure compensative c'è l'intervento di cui all'oggetto, consistente nella realizzazione di una rotatoria in località Tessera, frazione del Comune di Venezia, all'incrocio tra Via Triestina, Via Orlanda e Via Bazzera nei pressi dell'abitato di Tessera, la cui progettazione e realizzazione è stata affidata al Comune di Venezia e il cui finanziamento è interamente a carico di SAVE;
- l'intervento in oggetto risulta inserito, in conformità al disposto dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nella prima annualità del Programma Triennale Opere Pubbliche 2020/2022 e nell'Elenco Annuale 2020, allegati al Bilancio di previsione 2020/2022, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 83 del 19/12/2019 per l'importo di € 682.000,00=., spesa finanziata con contributo da altri soggetti;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 281 del 31/08/2020, esecutiva, e con determinazione dirigenziale n. 395 del 26/02/2021, sono stati approvati i progetti, rispettivamente, definitivo ed esecutivo, relativi ai lavori di "Nuova rotatoria a Tessera", comportante una spesa complessiva di € 682.000,00.= oneri fiscali compresi;
- che con determinazione dirigenziale n. 2057 del 24/10/2018 è stato conferito al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti SAICO INGEGNERIA S.r.l. (mandatario capogruppo) e STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.r.l. (mandante) l'incarico di di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione per l'intervento denominato "Nuova rotatoria a Tessera" C. I. 14410;
- con determinazione dirigenziale DD n. 947 del 18/05/2021 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Imprese: TONIN GASTONE Srl, per un importo contrattuale pari a € 354.460,70 giusto contratto in data 19/03/2021, rep .n. 22214, con il seguente quadro economico di spesa:

*I Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;
Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it*

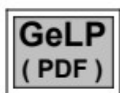
Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 14924

generato in data: 21/04/2021

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	342.460,70	a misura	12.000,00
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	342.460,70	totale	12.000,00

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
354.460,70	10	35.446,07

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	61.727,74			61.727,74
2) rilievi accertamenti ed indagini	9.150,00			9.150,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	13.542,00			13.542,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	6.502,60			6.502,60
totale	217.800,00			
12) IVA	35.446,07			
totale a disposizione	253.246,07			
totale complessivo	607.706,77			

(*) in caso di % IVA differenti sulla medesima voce la % indicata è un valore medio

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
67.539,30	16,473	6.753,93	10	74.293,23	682.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	389.906,77
somme a disposizione (o.f.c.)	211.048,00
incentivi	6.752,00
totale complessivo	607.706,77



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

2. Andamento dei lavori in corso

In data 24 agosto 2021 sono stati consegnati i lavori e dovevano ultimarsi in 180 giorni naturali e consecutivi e cioè entro il 18 febbraio 2022;

Con atto Prot. Gen. n. 71831 del 15/02/2022 è stata disposta una proroga di 60 giorni, portando così il nuovo termine per la conclusione dei lavori al 20/04/2022;

Con atto Prot. Gen. n. 176978 del 20/04/2022 è stata disposta un'ulteriore proroga di 30 giorni, portando così il termine della conclusione dei lavori al 20/05/2022.

3. Descrizione della perizia suppletiva e di variante

Le motivazioni e l'entità finanziaria che sottendono a procedere con una perizia suppletiva e di variante come proposte dal Direttore dei lavori arch. Romano Finotto, sono riconducibili alle eventualità previste **dall'art. 106, comma 1 lettere c)** del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per un costo di € 52.452,04, al netto del ribasso pari a 14,80% e riguardano:

- l'impianto d'illuminazione, considerato che L'Amministrazione ha finanziato recentemente l'estensione della pista ciclabile lungo la SR 14 con il c.i. 14823, sono state richieste alcune modifiche di potenziamento della linea elettrica previste da progetto al fine di ottimizzare i consumi e garantire un maggiore controllo dell'impianto d'illuminazione e rendere l'impianto compatibile con il nuovo progetto in programmazione;
- lavori in economia, in corrispondenza degli accessi carrai, attraversamenti stradali e su impalcato canale Bazzera, si sono riscontrati delle piccole interferenze con sottoservizi ed elementi non visibili in fase di progettazione che hanno portato a lavorazioni ulteriori;

Inoltre, è stata valutata la possibilità di apportare alcune modifiche alle previsioni originarie di progetto non alteranti la natura generale del contratto richieste dalla municipalità, così come previsto **dall'art. 106 c.1 lett. b)** del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per un costo di € 51.490,54 al netto del ribasso, pari a 14,53 % e riguardano:

- spostamento della pista ciclopedonale su via Bazzera dal lato est a quello ovest;
- mascheramento dell'isola ecologica in via Bazzera con pannelli in acciaio zincato e verniciato;
- Realizzazione di aiuola verde al centro della rotatoria dotate con tubazione per l'approvvigionamento di acqua per l'irrigazione;
- arredo urbano con fornitura di fioriere in acciaio corten da posizionare dietro la barriera stradale;

*I Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;
Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

4. Importo di Perizia

L'importo delle opere suppletive e di variante determinano un incremento di spesa di € 103.942,58 al netto del ribasso d'asta con un incremento in percentuale del 29,32 % e rientra nelle somme previste all'interno del quadro economico con il riutilizzo del ribasso d'asta come riportato nel seguente schema (tra parentesi gli importi di aggiudicazione):

Lavori a corpo	€ 342.460,70 + (102.158,10) = 444.618,80
Oneri della sicurezza	€ 12.000,00 + (1.784,48) = 13.784,48
Totale lavori	€ 354.460,70 + (103.942,58) = 458.403,28

Considerato che i lavori oggetto di perizia suppletiva e di variante, previsti nel progetto esecutivo e non ricompresi nell'appalto iniziale, ricadono nella casistica di cui gli articoli 106, comma 1 lettere c) e 106 c.1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile per le seguenti motivazioni:

- il cambio del contraente comporterebbe un allungamento dei tempi di esecuzione dovendo ricorrere a una nuova procedura di selezione;
- il cambio del contraente duplicherebbe i costi di accantieramento, comporterebbe oneri di coordinamento tra operatori economici non previsti in sede di appalto principale;

5. Tempi aggiuntivi

Per l'esecuzione delle opere descritte si ritiene di accogliere la proroga di giorni 30 dei tempi contrattuali proposta dal Direttore dei Lavori.

6. Quadro economico

I Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;
Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

CITTA' DI
VENEZIA



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio *Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City*

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

Comune di Venezia
Data: 18/05/2022, PG/2022/0221328

*I Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;*

Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 15855

generato in data: 08/04/2022

Cod.Proc.: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	444.618,80	a misura	13.784,48		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	444.618,80	totale	13.784,48		
importo lavori al netto del ribasso del 16,473%		% IVA(*)		importo IVA	
458.403,28		10		45.840,33	

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	45.269,74			45.269,74
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	122,00			122,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	60,00			60,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.426,99			5.426,99
totale	177.756,39			
12) IVA			45.840,33	
totale a disposizione	223.596,72			
totale complessivo	682.000,00			

(*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	504.243,61
somme a disposizione (o.f.c.)	171.004,39
incentivi	6.752,00
totale complessivo	682.000,00

I Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;
Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio *Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo
Urbano e Smart City*

C.I. 14410
R.U.P.: Cristina Guerretta

7. Conclusioni

Per le ragioni espresse e circostanziate nella presente relazione e negli elaborati di perizia redatti dal Direttore dei Lavori si propone e si autorizza:

- di approvare la Perizia suppletiva n. 1, di cui gli elaborati elencati nella Relazione del Direttore Lavori, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;
- approvare il nuovo quadro economico con il riutilizzo del ribasso d'asta come indicato al punto 7;
- di affidare l'esecuzione dei lavori suppletivi per l'importo di 103.942,58 oltre ad I.V.A. 10% comprensivo anche degli oneri per la sicurezza, all'impresa TONIN GASTONE Srl;
- di approvare lo schema di atto di aggiuntivo, elenco nuovi prezzi e concedere una proroga di 30 giorni ai termini contrattuali in conseguenza delle perizia;

Venezia, 18 Maggio 2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Cristina Guerretta

*I Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - ing. Simone Agrondi
Settore Viabilità Terraferma e Smart City - Dirigente ing. Roberto Di Bussolo
tel 041.2746901 fax 041.2746911 E-mail roberto.dibussolo@comune.venezia.it
Sede: Polo Tecnico ex Carbonifera, V.le Ancona 63 - Mestre
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it;
Responsabile Servizio arch. Cristina Guerretta tel. 041.2749756 E-mail cristina.guerretta@comune.venezia.it*

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82