



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: C.I.14296 4.38 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, adeguamento corrispettivi professionali, impegno di spesa e relativo accertamento di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art.29 comma 1 D.Lgs 50/2016

Proposta di determinazione (PDD) n. 1682 del 10/08/2021

Determinazione (DD) n. 1620 del 25/08/2021

Fascicolo 2019.XI/2/1.1118 "C.I. 14296 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA"

Sottofascicolo 1 "C.I. 14296 - Delibere/determine"

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 12/08/2021.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Nardin Nicola, in data 24/08/2021.



Fasc.: 2019/XI.2.1/1118.1

OGGETTO: C.I.14296 4.38 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, adeguamento corrispettivi professionali, impegno di spesa e relativo accertamento di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art.29 comma 1 D.Lgs 50/2016.

IL DIRIGENTE

Visti:

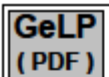
- l'art.107, in merito alle competenze dei dirigenti ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa, gli artt. 183 e 191 del D.Lgs n.267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art.4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze 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 degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi e i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2;
- 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. 96 del 18/12/2020 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023 e relativi allegati e il Documento Unico di Programmazione 2021-2023 e ss.mm.ii.;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 39 del 18/02/2021 con la quale è stato approvato il Piano della Performance 2021/2023 e il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023, 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 2021/2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n.62 del 16/03/2021;
- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15 giugno 2016 esecutiva dal 04 luglio 2016;
- la disposizione del Sindaco Prot. Gen. n. 295914 del 24/06/2021 relativa all'attribuzione per l'incarico di dirigente del Settore Viabilità Terraferma e Smart City, 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;

Preso atto che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 438 del 22/12/2019 esecutiva a norma di legge, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di cui all'oggetto;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 40 del 11/02/2020 esecutiva a norma di legge, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di cui all'oggetto, per un importo complessivo di € 3.100.000,00.=;
- con determinazione dirigenziale n.1404 del 24/07/2020, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori "4.38 - intervento di ripristino funzionale e messa in sicurezza viabilità terraferma" per un importo di lavori pari ad € 2.453.760,00.=, di cui € 113.600,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso ed € 62.833,50.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; oltre ad € 646.240,00.= quali somme a disposizione per un totale di € 3.100.000,00.=;
- con determinazione dirigenziale n.1021 del 25/05/2021 esecutiva a norma di legge, è stato affidato l'incarico di espletamento delle attività di direttore operativo per lavori, rilievo topografico, contabilità dei lavori a misura e coordinamento della sicurezza in esecuzione dei lavori all'ing. Davide Semenzato, P.iva 03692940277, relativo ai lavori di cui all'oggetto, giusto contratto Rep. Spec. n. 22285 del 14/07/2021 per l'importo di € 44.890,52.= (oneri fiscali e previdenziali compresi);
- con Determinazione Dirigenziale n.2451 del 01/12/2020 i relativi lavori sono stati affidati all'Associazione Temporanea d'Imprese: E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo) C.F. e P.iva n. 00681560272, F.M.S. F.Ili Michieletto Strade s.r.l. (mandante) C.F. e P.iva n. 00162350276, Costruzioni Semenzato s.r.l. (mandante) C.F. e P.iva n. 00731950275 ed Ecopavi s.r.l. (mandante) C.F. e P.iva n. 04713270280, per l'importo di € 2.226.027,35.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 10% di cui € 113.600,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso ed € 62.833,50.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Spec. n. 131386 del 27/01/2021, con il seguente quadro economico:



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 14361

generato in data: 02/11/2020

Cod.Proc: 14296 Oggetto: 4.38 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	2.049.593,85	a misura	62.833,50
		a corpo	
in economia	113.600,00	in economia	
totale	2,163,193,85	totale	62.833,50

importo lavori al netto del ribasso del	10%	% IVA(*)	importo IVA
2.226.027,35		22	489.726,02

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	8.833,54			8.833,54
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	42.245,12			42.245,12
7b) spese tecniche (incentivi)	35.334,14			35.334,14
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	8.000,00			8.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	12.000,00			12.000,00
totale	106.412,80			
12) IVA	489.726,02			
totale a disposizione	596.138,82			
totale complessivo	2.822.166,17			

(*) 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)
227.732,65	10	50.101,18	22	277.833,83	3.100.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	2.715.753,37
somme a disposizione (o.f.c.)	71.078,66
incentivi	35.334,14
totale complessivo	2.822.166,17

- i lavori sono stati consegnati in data 18/02/2021 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 17/02/2022;

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, prot. n. 363549 del 06/08/2021 (*Allegato A*), in cui si evidenzia la necessità di procedere con interventi mirati di passivazione dei ferri di armatura a tutela dell'integrità delle parti strutturali del cavalcavia di corso del Popolo, sovrastante il parcheggio Cà Marcello, e di procedere con un intervento di asfaltatura estesa dell'intera sede stradale di via Terraglio nel tratto compreso tra via Penello e il confine comunale; tale intervento è reso fattibile mediante l'utilizzo della somma complessiva di € 277.833,83.= proveniente dal recupero totale del ribasso d'asta, il cui utilizzo è stato autorizzato in data 17/06/2021 dal Responsabile Unico dell'attuazione del Patto per Venezia;

Considerato pertanto che, dalla relazione del Direttore Lavori datata luglio 2021, si evince che, allo scopo, il Settore Viabilità Terraferma e Smart City – Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma, ha redatto una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art.106 comma 1 lett. c) e comma 2 lett. b) del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., nei limiti di spesa di cui al comma 12 del medesimo articolo, dell'importo complessivo di € 238.630,13.=(o.f.e.) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 10,00%, che aumenta l'importo di contratto a netti € 2.464.657,48.= e composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

- A_Relazione del Direttore Lavori
- B_quadro economico di raffronto
- C_schema atto di sottomissione
- D_computo metrico estimativo di progetto
- E_computo metrico estimativo di raffronto

Vista la verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n. 368625 del 10/08/2021 (*Allegato B*), prevista dalle Misure Specifiche del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2021/2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n.62 del 16/03/2021;

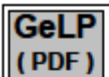
Considerato che:

- i lavori di perizia pari ad € 238.630,13.=(o.f.e.) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario del 10,72%, non eccedente il 20% del valore del contratto iniziale, rientrando quindi nei limiti previsti all'art.106 comma 12 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- 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, riconoscendo alla stessa, sulla scorta della documentazione prodotta dal Direttore Lavori e dal RUP, una proroga per l'ultimazione dei lavori pari a 60 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;

Considerato inoltre che, a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori aggiudicati si è provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti all'ing. Davide Semenzato, P.iva 03692940277, (CIG Z4F302E188) che ha elevato l'importo contrattuale da € 35.380,30.= (o.p. e f.e.) ad € 38.049,18.= (o.p. e f.e.) e al netto del ribasso previsto in contratto del 5,00%, con un aumento pari ad € 2.668,88.=, ritenuto congruo dal RUP; si ritiene quindi necessario procedere all'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti per le prestazioni di direttore operativo per lavori, rilievo topografico, contabilità dei lavori a misura e coordinamento della sicurezza in esecuzione dei lavori succitati, per un importo complessivo presunto di € 2.668,88.= (o.p. e f.e.), al quale vanno aggiunti i contributi previdenziali al 4% e l'I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 3.386,27.= (o.p. e f.c.); la predetta spesa trova capienza alla voce B) "Somme a disposizione" all'interno del quadro economico;

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



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 15208

generato in data: 28/07/2021

Cod.Proc: 14296 Oggetto: 4.38 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	2.269.310,31	a misura	69.569,25		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	125.777,92	in economia			
totale	2.395.088,23	totale	69.569,25		

importo lavori al netto del ribasso del	10%	% IVA(*)	importo IVA
2.464.657,48		22	542.224,65

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	1.506,93			1.506,93
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	48.276,80			48.276,80
7b) spese tecniche (incentivi)	35.334,14			35.334,14
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	8.000,00			8.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	93.117,87			
12) IVA			542.224,65	
totale a disposizione	635.342,52			
totale complessivo	3.100.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	3.006.882,13
somme a disposizione (o.f.c.)	57.783,73
incentivi	35.334,14
totale complessivo	3.100.000,00

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2021	2022	Totale Quadro economico
Stanziato	35.334,14	2.760.643,89	304.021,97	3.100.000,00
Impegnato	35.334,14	2.760.643,89		

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 Settore Viabilità Terraferma e Smart City in data luglio 2021 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, i lavori all'Associazione Temporanea d'Imprese: E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo) C.F. e P.iva n. 00681560272, F.M.S. F.lli Michieletto Strade s.r.l. (mandante) C.F. e P.iva n. 00162350276, Costruzioni Semenzato s.r.l. (mandante) C.F. e P.iva n. 00731950275 ed Ecopavi s.r.l. (mandante) C.F. e P.iva n. 04713270280, appaltatrice delle opere principali, l'esecuzione degli ulteriori lavori per l'importo di € 238.630,13.=(o.f.e.) alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 8399257624 - CUP F73D19000200004);
4. di impegnare l'importo di € 291.128,76.= (o.f.c.), al cap. 27022/109 "beni immobili", Bilancio 2021, codice gestionale 012 "infrastrutture stradali". Spesa finanziata con Contributo dello Stato Patto per lo sviluppo della Città di Venezia;
5. di approvare lo schema atto di sottomissione depositato nel fascicolo agli atti;
6. di concedere, per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, una proroga per l'ultimazione degli stessi, pari a ulteriori giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;
7. di provvedere ai pagamenti con le modalità di cui alle premesse;
8. di confermare la Direzione Lavori al Settore Viabilità Terraferma e Smart City;

9. di approvare e impegnare, per i motivi esposti in premessa, l'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti all'ing. Davide Semenzato, P.iva 03692940277 per le prestazioni di direttore operativo per lavori, rilievo topografico, contabilità dei lavori a misura e coordinamento della sicurezza in esecuzione dei lavori succitati per un importo di € 3.386,27.= (o.p. e f.c.) cod. SRC21_02 (CIG Z4F302E188 – CUP F73D19000200004) a bilancio 2021, al cap. 27022/109 "beni immobili", Bilancio 2021, codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata con Contributo dello Stato Patto per lo sviluppo della Città di Venezia e provvedere al pagamento delle succitate prestazioni professionali mediante disposizione del Dirigente competente su presentazione di parcella debitamente liquidata;
10. di disporre che l'Area Economia e Finanza provveda ad accertare la somma di € 294.515,03.= secondo i principi contabili di cui all'allegato 4-2 del D.Lgs. 23.06.2011 n. 118;
11. di provvedere all'utilizzo delle somme a disposizione e ad ogni altro adempimento esecutivo con successivi provvedimenti;
12. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto, il cronoprogramma finanziario del C.I. 14296 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2021	2022	Totale Quadro economico
Stanziato	35.334,14	3.055.158,92	9.506,94	3.100.000,00
Impegnato	35.334,14	3.055.158,92		

13. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il dott. Alberto Cesaro, giusta nomina PG 631718 del 16/12/2019, conservata agli atti;
14. 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 493134 del 05/11/2020, 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;
15. 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:

A) Relazione del R.U.P. prot. n. 363549 del 06/08/2021

B) Verifica della perizia suppletiva e di variante prot. n. 368625 del 10/08/2021

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2021 / 1682

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. 301686/2021 del 19/08/2021 - NON ESECUTIVO "C.I.14296 4.38 INTERVENTO

DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA."

"C.I.14296 4.38 INTERVENTO

DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA

VIABILITÀ TERRAFERMA. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, adeguamento corrispettivi professionali, impegno di spesa e relativo accertamento di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art.29 comma 1 D.Lgs 50/2016."

autorizzazione Proposta di determina 1682/21 del 10/08/21

rif. prenotazione n. 301479/2020 - autorizzazione Determine 2451/20

L'impegno di spesa numero 301686/2021 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2021	291.128,76
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' TERRAFERMA E SMART CITY	
<i>Siop/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	8399257624 CUP F73D19000200004	
<i>Opera</i>	248 - 14296/000 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E	
<i>Tipo Spesa</i>	MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA	
	3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1217 - 022.003.999 - CONTRIBUTI STATO - PATTO PER VENEZIA	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	291.128,76

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2021 al 19/08/2021

Stanziamiento di bilancio	44.266.219,63 +
Impegni precedenti	26.415.740,38 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	17.850.479,25 =
Ammontare del presente impegno	291.128,76 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	17.559.350,49 =

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 agosto 2021



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. 301687/2021 del 19/08/2021 - NON ESECUTIVO "C.I.14296 4.38 INTERVENTO

DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERM"

"C.I.14296 4.38 INTERVENTO

DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA

VIABILITÀ TERRAFERMA. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, adeguamento corrispettivi professionali, impegno di spesa e relativo accertamento di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art.29 comma 1 D.Lgs 50/2016."

autorizzazione Proposta di determina 1682/21 del 10/08/21

rif. prenotazione n. 301479/2020 - autorizzazione Determine 2451/20

L'impegno di spesa numero 301687/2021 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2021	3.386,27
<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>	SEMENZATO DAVIDE Cod.Fisc. SMNDVD80S08L736A P.Iva	
<i>CIG</i>	03692940277 Z4F302E188 CUP F73D19000200004	
<i>Opera</i>	248 - 14296/000 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E	
<i>Tipo Spesa</i>	MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA 3643 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE	
<i>Tipo Finanz.</i>	1217 - 022.003.999 - CONTRIBUTI STATO - PATTO PER VENEZIA	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	3.386,27

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2021 al 19/08/2021

Stanziamiento di bilancio	44.266.219,63 +
Impegni precedenti	26.706.869,14 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	17.559.350,49 =
Ammontare del presente impegno	3.386,27 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	17.555.964,22 =

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 agosto 2021

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere

data: 19/08/2021 n. 364

Rif. Proposta di determina 1682/21

SPESE 2021

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 363 ESERCIZIO 2021	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2021
			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	2.722.049,77	294.515,03		2.722.049,77
	residui presunti	44.266.219,63			44.560.734,66
	previsioni di competenza	45.086.504,15			45.086.504,15
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	4.622.175,11	294.515,03		4.622.175,11
	residui presunti	104.070.196,03			104.364.711,06
	previsioni di competenza	60.053.472,61			60.053.472,61
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	13.478.597,24	294.515,03		13.478.597,24
	residui presunti	134.598.787,45			134.893.302,48
	previsioni di competenza	91.899.604,98			91.899.604,98
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	37.074.026,55	294.515,03		37.074.026,55
	residui presunti	272.212.146,19			272.506.661,22
	previsioni di competenza	239.559.128,27			239.559.128,27
Totale Variazioni in uscita		2.722.049,77	294.515,03		2.722.049,77
	residui presunti	44.266.219,63			44.560.734,66
	previsioni di competenza	45.086.504,15			45.086.504,15
Totale Generale delle uscite		177.315.732,13	294.515,03		177.315.732,13
	residui presunti	2.525.253.660,11			2.525.548.175,14
	previsioni di competenza	2.459.692.374,26			2.459.692.374,26

ENTRATE 2021

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 363 ESERCIZIO 2021	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2021
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		29.287.454,59			29.287.454,59
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		82.276.310,56			82.276.310,56
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Fondo oneri e rischi	705.054,89			705.054,89
	Fondo contenzioso	353.916,47			353.916,47
	Vincoli derivanti da leggi	82.837.755,03			82.837.755,03
	Vincoli derivanti da trasferimenti	47.310.859,49			47.310.859,49
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	3.210,38			3.210,38
	Vincoli attribuiti dall'ente	409.305,66			409.305,66
	Parte destinata agli investimenti	2.001.217,22			2.001.217,22
	Avanzo non vincolato	17.820.161,85			17.820.161,85
TITOLO 4	Entrate in conto capitale				
Tipologia 200	Contributi agli investimenti				
40200.01.420135265	TRASFERIMENTI DALLO STATO PATTO PER VENEZIA	34.141.190,31	294.515,03		34.141.190,31
	residui presunti	39.871.793,21			40.166.308,24
	previsioni di competenza	49.830.530,27			49.830.530,27
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	73.687.219,27	294.515,03		73.687.219,27
	previsioni di competenza	482.847.560,69			483.142.075,72
	previsioni di cassa	477.249.866,96			477.249.866,96
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	74.373.038,23	294.515,03		74.373.038,23
	previsioni di competenza	523.877.535,36			524.172.060,39
	previsioni di cassa	517.334.774,94			517.334.774,94
Totale Variazioni in entrata		34.141.190,31	294.515,03		34.141.190,31
	previsioni di competenza	39.871.793,21			40.166.308,24
	previsioni di cassa	49.830.530,27			49.830.530,27
Totale Generale delle entrate		467.199.421,14	294.515,03		467.199.421,14
	previsioni di competenza	2.525.581.696,11			2.525.876.211,14
	previsioni di cassa	2.313.190.396,07			2.313.190.396,07

SPESE 2022

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 363 ESERCIZIO 2021	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2021
			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	10.355.348,85			10.355.348,85
		18.671.681,43		-294.515,03	18.377.166,40
		0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	17.804.184,43			17.804.184,43
		27.045.759,83		-294.515,03	26.751.244,80
		0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	28.504.893,77			28.504.893,77
		56.194.395,61		-294.515,03	55.899.880,58
		0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	52.246.943,20			52.246.943,20
		159.633.565,89		-294.515,03	159.339.050,86
		0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		10.355.348,85			10.355.348,85
		18.671.681,43		-294.515,03	18.377.166,40
		0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		262.808.084,04			262.808.084,04
		1.834.272.602,39		-294.515,03	1.833.978.087,36
		0,00			0,00

ENTRATE 2022

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 363 ESERCIZIO 2021	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2021
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti					
		2.580.415,91			2.580.415,91
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale					
		17.389.250,18			17.389.250,18
TITOLO 4					
Entrate in conto capitale					
Contributi agli investimenti					
TRASFERIMENTI DALLO STATO PATTO PER VENEZIA					
40200.01.420135265		34.141.190,31			34.141.190,31
	residui presunti	4.687.505,95		-294.515,03	4.392.990,92
	previsioni di competenza	0,00			0,00
Totale Tipologia 200					
		73.687.219,27			73.687.219,27
	residui presunti	54.804.083,22		-294.515,03	54.509.568,19
	previsioni di competenza	0,00			0,00
Totale Titolo 4					
		74.373.038,23			74.373.038,23
	residui presunti	88.914.083,22		-294.515,03	88.619.568,19
	previsioni di competenza	0,00			0,00
Totale Variazioni in entrata					
		34.141.190,31			34.141.190,31
	residui presunti	4.687.505,95		-294.515,03	4.392.990,92
	previsioni di competenza	0,00			0,00
Totale Generale delle entrate					
		467.199.421,14			467.199.421,14
	residui presunti	1.834.272.602,39		-294.515,03	1.833.978.087,36
	previsioni di competenza	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE
Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa



R.U.P.: dott. Alberto Cesaro

Data e Prot. n.: vedi ID su timbro digitale

Fasc.: 2019/XI.2.1/1118.1

Oggetto: Progetto esecutivo relativo a "4.38 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA" (C.I. 14296)
Verbale di verifica sulla perizia 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 2020/2022, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 22 del 29 gennaio 2020

Il sottoscritto ing. Roberto Di Bussolo, in qualità di verificatore della perizia di variante dei lavori specificati in oggetto, ai sensi della Linea guida n. 1 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14/09/2016, con il supporto dell'arch. Diego Costantini, progettista e direttore dei lavori, esperisce la seguente verifica sugli elaborati di perizia ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e della Linea guida n. 1 di attuazione del citato D.Lgs., approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 973 del 14/09/2016.

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 1404 del 24/07/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "4.38 - Intervento di ripristino funzionale e messa in sicurezza viabilità terraferma" per un importo dei lavori pari ad € 2.453.760,00.=, di cui € 113.600,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 62.833,50.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 646.240,00.= quali somme a disposizione, per un totale di € 3.100.000,00.=;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2451 del 01/12/2020 i relativi lavori sono stati affidati all'Associazione Temporanea di Imprese E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo mandataria), Codice fiscale e P. I.V.A. n. 00681560272, F.M.S. F.LLI MICHIELETTO STRADE s.r.l. (mandante), Codice fiscale e P. I.V.A. n. 00162350276, COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (mandante), Codice fiscale e P. I.V.A. n. 00731950275 ed ECOPAVI s.r.l. (mandante), Codice fiscale e P. I.V.A. n. 04713270280, per l'importo di € 2.226.027,35.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 10,00%, di cui € 113.600,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 62.833,50.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n. 131386 del 27/01/2021;



- i lavori sono stati consegnati in data 18/02/2021 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 17/02/2022;

Vista la relazione del RUP prot. n. 363549 del 06/08/2021, redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC n. 3;

Considerato che l'ipotesi progettuale elaborata inizialmente è stata modificata nel corso dell'appalto per le seguenti ragioni:

1. la necessità di procedere con interventi mirati di passivazione dei ferri di armatura delle parti strutturali del cavalcavia di corso del Popolo, sovrastante il parcheggio Ca' Marcello, emersa a seguito del monitoraggio dello stato di degrado delle strutture;
2. la necessità di procedere con un intervento di asfaltatura estesa dell'intera sede stradale di via Terraglio nel tratto compreso tra via Penello e il confine comunale, a causa del forte ammaloramento della pavimentazione stradale, considerando l'inefficacia e l'eccessiva onerosità degli interventi di manutenzione puntuale eseguiti nel corso degli ultimi anni.

Tali interventi comportano un aumento pari ad € 238.630,13.= (o.f.e.) per maggiori lavori e un aumento pari ad € 39.203,70.= (o.f.c.) quali somme a disposizione, e sono resi fattibili mediante l'utilizzo della somma complessiva di € 277.833,83.= (o.f.c.) proveniente dal recupero del ribasso d'asta dell'appalto principale.

La perizia suppletiva e di variante, datata luglio 2021 e redatta nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e nei limiti di spesa di cui al comma 12 del medesimo articolo, ovvero che l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 20 per cento del valore del contratto iniziale, è composta dai seguenti elaborati progettuali presentati dal direttore dei lavori:

- A. Relazione del Direttore dei Lavori;
- B. Quadro economico di raffronto;
- C. Schema atto di sottomissione n.1;
- D. Computo metrico estimativo di progetto;
- E. Computo metrico estimativo di raffronto.

VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26, COMMA 3, DEL D.LGS. n. 50/2016 per quanto compatibili con elaborati di perizia di variante

Si è provveduto alla verifica della documentazione di perizia di variante 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) PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO
- d) POSSIBILITÀ DI ULTIMAZIONE DELL'OPERA ENTRO I TERMINI PREVISTI
- e) LA SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI
- f) L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI
- g) LA MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE



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

In riferimento ai singoli elaborati di variante si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti e del Direttore dei Lavori a quelli titolari dell'affidamento;
- verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti;
- verifica dell'eshaustività della perizia in funzione del quadro esigenziale;
- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati di perizia alla normativa vigente;

e gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, così come dettagliati nel progetto esecutivo.

Con riferimento al controllo effettuato sui documenti di variante, ai sensi dell'art. 23, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 si è inoltre provveduto alle seguenti verifiche:

- per la relazione generale, alla verifica che i contenuti sono coerenti con la loro descrizione grafica, nonché con i requisiti definiti nel precedente livello di progettazione esecutiva, e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale esecutiva;
- per le relazioni di calcolo, vista la natura dell'opera in argomento, si è ritenuto sufficiente verificare che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
- per le relazioni specialistiche, alla verifica che i contenuti presenti sono coerenti con:
 - a) le specifiche esplicitate dal committente;
 - b) le norme cogenti;
 - c) le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione;
 - d) le regole di progettazione;
- per gli elaborati grafici, alla verifica che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati.

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 e da nuovi prezzi concordati con l'impresa;
- 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 negli elaborati grafici e descrittivi;
- 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 rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

c) VERIFICA DEI PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO

I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo sono contenuti nella relazione del Direttore dei Lavori.

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

Verificato il cronoprogramma di progetto, si stima di dover concedere una proroga di 60 giorni sulla durata di esecuzione dei lavori, prevista inizialmente in 365 giorni.

e) VERIFICA DELLA SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI

La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è garantita dal rispetto delle misure previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che, costituendo il documento complementare al progetto esecutivo, è finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, in modo da prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e a salvaguardare la sicurezza degli utilizzatori. Tale piano è stato redatto dall'arch. Diego Costantini. Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per il cantiere dei lavori in argomento ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. 81/2008. La stima aggiornata dei costi della sicurezza ammonta ad € 69.569,25.=

Il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera e in conformità dei relativi magisteri. Il Piano risulta pertanto essere esaustivo e puntuale.

f) VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI

I prezzi unitari assunti come riferimento sono quelli presenti nell'elenco prezzi unitari (elaborato C del progetto esecutivo), dall'elenco prezzi del prezzario della Regione Veneto e per quanto non reperibile, dal prezzario del Comune di Venezia, approvato con D.G.C. n. 404 del 20/12/2018.

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.

g) VERIFICA DELLA MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE

Viene confermata la manutenibilità delle opere così come prevista dal Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti che costituisce uno dei documenti del progetto esecutivo appaltato.

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

In riferimento agli indirizzi progettuali contenuti nel progetto esecutivo e comunicati al Direttore dei Lavori all'atto dell'affidamento dell'incarico, è stato verificato il raggiungimento delle esigenze e dei bisogni che l'opera doveva soddisfare, la funzionalità dell'opera, il rispetto



delle prescrizioni impartite dagli Enti competenti, nonché il rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € 3.100.000,00.=

Inoltre, si è verificata la rispondenza della perizia di variante 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 di variante e 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 di variante in oggetto.

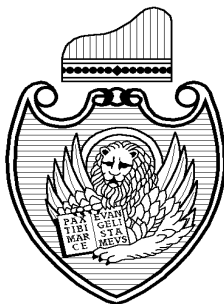
IL DIRIGENTE DEL SETTORE
ing. Roberto Di Bussolo



VISTO
IL PROGETTISTA
arch. Diego Costantini



CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE VIABILITÀ TERRAFERMA E SMART CITY
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma
Polo tecnico "ex Carbonifera" – viale Ancona 63 – 30172 Mestre (VE)

INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA (C.I. 14296)

PERIZIA SUPPLETIVA e di VARIANTE

	RELAZIONE DEL RUP
--	-------------------

Mestre (Ve), luglio 2021	
	Il Responsabile Unico del Procedimento <i>dott. Alberto Cesaro</i> <i>f.to digitalmente</i>

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2451 del 01/12/2020 i relativi lavori sono stati affidati all'Associazione Temporanea di Imprese E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo mandataria), F.M.S. F.LLI MICHIELETTO STRADE s.r.l. (mandante), COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (mandante) ed ECOPAVI s.r.l. (mandante) per l'importo di € 2.226.027,35.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 10,00%, di cui € 113.600,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 62.833,50.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n. 131386 del 27/01/2021;
- i lavori sono stati consegnati in data 18/02/2021 come da verbale di consegna lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 17/02/2022;

Considerato che il progetto è stato redatto nel corso del mese di aprile 2020 e che l'ipotesi progettuale, elaborata inizialmente, è stata modificata nel corso dell'appalto per la necessità di procedere con interventi mirati di passivazione dei ferri di armatura a tutela dell'integrità delle parti strutturali del cavalcavia di corso del Popolo, sovrastante il parcheggio Cà Marcello, e di procedere con un intervento di asfaltatura estesa dell'intera sede stradale di via Terraglio nel tratto compreso tra via Penello e il confine comunale;

Vista la relazione del Direttore dei lavori, che descrive le varianti tecniche e le opere suppletive introdotte nell'ambito della presente perizia;

Rilevato che:

- risulta necessario integrare le previsioni di progetto e, considerate le cause che hanno comportato la redazione della perizia suppletiva, si è accertato che i maggiori lavori rientrano nelle motivazioni previste all'art. 106, comma 1, lettera c) e all'art. 106, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che la perizia suppletiva è redatta nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e nei limiti di spesa di cui al comma 12 del medesimo articolo, ovvero, che l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 20 per cento del valore del contratto iniziale, attestandosi al 10,72% dello stesso.

Per tutto quanto sopra esposto, considerato che i maggiori lavori fanno parte integrante dell'appalto principale e che, al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'opera a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile ed affidare detti interventi alla medesima A.T.I. aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni contrattuali in essere.

Si propone:

- l'approvazione della perizia suppletiva redatta dal Settore Viabilità Terraferma e Smart City – Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma per € 219.716,46.= quali maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 10,00%, aumentando di € 12.177,92.= i lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta e di € 6.735,75.= gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, che aumenta l'importo dei lavori di contratto a netti € 238.630,13.=, oltre ad € 52.498,63.= per IVA al 22%, aumentando di € 6.031,68.= le spese tecniche per gli incarichi esterni e riducendo di € 7.326,61.= gli imprevisti e di € 12.000,00.= le spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi, ottenendo un aumento del costo complessivo dell'appalto pari ad € 277.833,83.= che trova disponibilità dal recupero del ribasso d'asta;
- la proroga di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi al termine di ultimazione dei lavori per consentire l'esecuzione delle opere di perizia;
- l'approvazione del seguente nuovo quadro economico di perizia:





Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 15208

generato in data: 28/07/2021

Cod.Proc: 14296 Oggetto: 4.38 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	2.269.310,31	a misura	69.569,25		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	125.777,92	in economia			
totale	2.395.088,23	totale	69.569,25		

importo lavori al netto del ribasso del	10%	% IVA(*)	importo IVA
2.464.657,48		22	542.224,65

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	1.506,93			1.506,93
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	48.276,80			48.276,80
7b) spese tecniche (incentivi)	35.334,14			35.334,14
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	8.000,00			8.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	93.117,87			
12) IVA			542.224,65	
totale a disposizione	635.342,52			
totale complessivo	3.100.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	3.006.882,13
somme a disposizione (o.f.c.)	57.783,73
incentivi	35.334,14
totale complessivo	3.100.000,00



C.I. 14296 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA
A	Somme a base d'appalto:				
	- lavori a base d'asta	2.277.326,50	2.277.326,50	2.521.455,90	244.129,40
	ribasso d'asta del 10,00%		227.732,65	252.145,59	
	importo netto		2.049.593,85	2.269.310,31	219.716,46
	- lavori in economia non soggetti a ribasso	113.600,00	113.600,00	125.777,92	12.177,92
	- oneri per la sicurezza	62.833,50	62.833,50	69.569,25	6.735,75
	TOTALE LAVORI (A)	2.453.760,00	2.226.027,35	2.464.657,48	238.630,13
B	Somme a disposizione per:				
B1	Lavori in economia (previsti in progetto ed esclusi dall'appalto)				
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini				
B3	Allacciamenti a pubblici servizi				
B4	Imprevisti (o.f.c.)	8.833,54	8.833,54	1.506,93	-7.326,61
B5	Acquisizione aree o immobili				
B6	Accantonamento				
B7a	Spese tecniche (incarichi esterni)	42.245,12	42.245,12	48.276,80	6.031,68
B7b	Spese tecniche (incentivi)	35.334,14	35.334,14	35.334,14	-
B8	Spese per consulenze ecc.				
B9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
B10	Spese per pubblicità e opere artistiche	8.000,00	8.000,00	8.000,00	-
B11	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	12.000,00	12.000,00	-	-12.000,00
	I.V.A.:				
	- 22% su A)	539.827,20	489.726,03	542.224,65	52.498,63
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	646.240,00	596.138,82	635.342,52	39.203,70
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	3.100.000,00	2.822.166,17	3.100.000,00	277.833,83

