



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I.14933) 3.3.21 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITA' DI ACCESSO ALLA CITTA'.

Approvazione di una prima perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, riduzione impegno di spesa e relativo accertamento di entrata.

Proposta di determinazione (PDD) n. 2324 del 04/11/2022

Determinazione (DD) n. 2332 del 17/11/2022

Fascicolo 2021.XI/2/1.92 "C.I. 14933 - 3.3.21 - INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA CITTÀ"

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 08/11/2022.

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 17/11/2022.



P.D.D. n. 2324 del 04/11/2022

Fasc.: 2021/XI.2.1/92.1

Oggetto: (C.I.14933) 3.3.21 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITA' DI ACCESSO ALLA CITTA'. Approvazione di una prima perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, riduzione impegno di spesa e relativo accertamento di entrata.

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 e s.m.i.;
- 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.;
- il Piano della Performance per gli anni 2022-2024, approvato all'interno del PIAO – Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2022-2024 con deliberazione di Giunta Comunale n. 107 del 26/05/2022, che individua, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009, gli indirizzi e gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale e i relativi indicatori, per gli anni indicati;

- 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, ricompreso successivamente nel PIAO 2022-2024 sopra citato;

- 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. 374184 del 22/08/2022 relativa all'attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, all'ing. Roberto Di Bussolo;

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

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 1406 del 19/07/2021 esecutiva a norma di legge, è stato affidato l'incarico di studi di fattibilità, progettazione definitiva, comprensiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direttore operativo per lavori e con funzioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'R.T.P. rappresentato dall'arch. Daniele Giubilato nella sua qualità di rappresentante e capogruppo C.F. GBLDNL75C15F904A e p.iva 04408920272, relativo ai lavori di cui all'oggetto, giusto contratto Rep. Spec. n. 22352 del 02/09/2021 per l'importo di € 80.411,92.= (oneri fiscali e previdenziali compresi);

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 190 del 05/08/2021 esecutiva a norma di legge, è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di cui all'oggetto;

- con determinazione dirigenziale n. 1889 del 05/10/2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori "3.3.21 Interventi di ripristino funzionale delle reti ciclabili e viabilità di accesso alla città" per un importo di lavori pari ad € 981.639,59.=, di cui € 13.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta, € 37.255,36.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; oltre ad € 368.360,41.= quali somme a disposizione per un totale di € 1.350.000,00.=;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2431 del 30/11/2021 i relativi lavori sono stati affidati alla ditta F.M.S. F.Ili Michieletto Strade s.r.l. C.F. e P. IVA n. 00162350276, per l'importo di € 854.319,37.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 13,67% di cui € 13.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 37.255,36.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Spec. n. 22720 del 20/01/2022, con il seguente quadro economico:

Cod Proc: 14933 Oggetto: 3.3.21 - INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITÀ DI ACCESSO AL CITTÀ

A) Importi dei Lavori

	importi esecuzione lavori				importi per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
a misura	412.747,71	10	41.274,77	454.022,48	19.124,18	10	1.912,42	21.036,60
a corpo	391.316,30	22	86.089,59	477.405,88	18.131,18	22	3.988,86	22.120,04
in economia	13.000,00	22	2.860,00	15.860,00				
totale	817.064,01		130.224,36	947.288,36	37.255,36		5.901,28	43.156,64

spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del 13,670 %
854.319,37
Importo IVA a base gara
136.125,64

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	83.583,15			83.583,15
2) rilievi accertam enti ed indagini	5.926,12			5.926,12
3) allacciam enti a pubblici servizi				
4) imprevisti	22.279,73			22.279,73
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	80.411,92			80.411,92
7b) spese tecniche (incentivi)	15.706,23			15.706,23
8) Spese per attività tec. amm. commesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	2.000,00			2.000,00
11) spese per accertam enti, verifiche tecniche e collaudi	2.160,00			2.160,00
totale	212.067,15			
12) IVA				136.125,64
totale a disposizione				348.192,79
to tale complessivo				1.202.512,15

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

Ribasso

importo	%	IV A importo	IV A %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
127.320,22	13,670	20.167,62	15,84008	147.487,85	1.350.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	990.445,00
somme a disposizione (o.f.c.)	196.360,92
incentivi	15.706,23
to tale complessivo	1.202.512,15

- i lavori sono stati consegnati in data 03/03/2022 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere ultimati entro il giorno 29/08/2022; sono stati prorogati una prima volta con PG 379508 del 26/08/2022 per cui la nuova data utile per la conclusione degli stessi risultava essere il 28/10/2022, e prorogati una seconda volta con PG 503484 del 27/10/2022 per cui la nuova data utile per la conclusione degli stessi risulta essere il 27/11/2022;

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.509378 del 02/11/2022 (*Allegato A*), in cui si evidenzia la necessità di eseguire dei lavori, quali:

- integrazione dell'intervento in viale San Marco con allargamento della pista ciclabile da monodirezionale a bidirezionale compresa rettifica aree verdi di competenza comunale;
- integrazione dell'intervento in via Verrazzano con la messa in sicurezza dell'accesso al sottopasso ciclopedonale compresa rimozione copertura e ricostruzione parapetto perimetrale;
- assestamento di alcuni interventi già eseguiti sulla pubblica via per ragioni di urgenza in ragione delle mutate condizioni della viabilità circostante dopo la ripresa del traffico urbano successivamente alla pandemia.

Tale perizia comporta una redistribuzione dell'importo lavori, soggetto a due imposte iva differenti, come segue:

Da aggiudicazione				
	LAVORI		IVA	
lavori soggetti a iva 22%	€ 422.447,48	iva 22%	€ 92.938,45	
lavori soggetti a iva 10%	€ 431.871,89	iva 10%	€ 43.187,19	
TOT lavori	€ 854.319,37	TOT iva	€ 136.125,64	€ 990.445,01

Da perizia				
	LAVORI		IVA	
lavori soggetti a iva 22%	€ 227.066,47	iva 22%	€ 49.954,62	
lavori soggetti a iva 10%	€ 643.094,84	iva 10%	€ 64.309,48	
TOT lavori	€ 870.161,31	TOT iva	€ 114.264,10	€ 984.425,41

Confronto tra aggiudicazione e perizia				
	LAVORI		IVA	
lavori soggetti a iva 22%	€ - 195.381,01	iva 22%	€ - 42.983,82	
lavori soggetti a iva 10%	€ 211.222,95	iva 10%	€ 21.122,29	
TOT lavori	€ 15.841,94	TOT iva	€ - 21.861,53	€ - 6.019,59

Considerato pertanto che dalla succitata relazione del RUP si evince che, allo scopo, il Settore Mobilità e Viabilità Terraferma – Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma - ha redatto la perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) e comma 2, lettera b) del D.L.gs n.50/2016 e s.m.i., e nei limiti di spesa di cui al comma 12 del medesimo articolo, dell'importo complessivo di € 15.841,94.= (o.f.e) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 13,670%, ed € 21.861,53 per iva in diminuzione che riduce l'importo complessivo di € 6.019,59.= e composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

A_Relazione del Direttore Lavori

B_Elaborati grafici:

B.01 - Viale San Marco, ampliamento pista al civ 49

B.02 - Via Verazzano, messa in sic. accesso sottopasso

C_CME raffronto

D_QE raffronto

E_Schema atto di sottomissione

Considerato che:

- i lavori di perizia pari ad € 15.841,94.= (o.f.e.) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario inferiore al 20% (quinto d'obbligo), rientrando quindi nei limiti previsti all'art.106 c.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, 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 provvedere alla contabilizzazione ed ai pagamenti delle opere di variante unitamente alla contabilità principale, la cui minor spesa ammonta a € 6.019,59.= (o.f.c.);

Considerato che la spesa in diminuzione di complessivi € 6.019,59.= (o.f.c.) verrà riassorbita nelle somme a disposizione del quadro economico dell'opera;

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 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;

Vista la verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n.509539 del 02/11/2022 (*Allegato B*), 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 08/03/2022;

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

Cod Proc: 14933 Oggetto: 3.3.21 - INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITÀ DI ACCESSO AL CITTÀ

A) Importi dei Lavori

	importi esecuzione lavori				importi per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
a misura	623.616,03	10	62.361,60	685.977,63	19.478,81	10	1.947,88	21.426,69
a corpo	195.358,02	22	42.978,76	238.336,78	18.467,39	22	4.062,83	22.530,22
in economia	13.241,06	22	2.913,03	16.154,09				
totale	832.215,11		108.253,39	940.468,50	37.946,20		6.010,71	43.956,91

spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del 13,670 % 870.161,31 Importo IVA a base gara 114.264,10

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	82.412,65			82.412,65
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	171.043,79			171.043,79
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	94.411,92			94.411,92
7b) spese tecniche (incentivi)	15.706,23			15.706,23
8) Spese per attività tec. amm. commesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	2.000,00			2.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	365.574,59			
12) IVA			114.264,10	
totale a disposizione			479.838,69	
to tale complessivo			1.350.000,00	

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	984.425,41
somme a disposizione (o.f.c.)	349.868,36
incentivi	15.706,23
to tale complessivo	1.350.000,00

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

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2022	2023	Totale Quadro economico
Stanziato	70.394,26	1.160.891,02	118.714,72	1.350.000,00
Impegnato	70.394,26	1.160.891,02	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 n.1 relativa ai lavori di cui all'oggetto, redatta dal Settore Mobilità Viabilità Terraferma in data ottobre 2022 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 alla ditta F.M.S. F.lli Michieletto Strade s.r.l. C.F. e P. IVA n. 00162350276,, appaltatrice delle opere principali, l'esecuzione degli ulteriori lavori per l'importo di € 15.841,94.= (o.f.e.) alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 8929061E39 - CUP F73D20001130001);
4. di ridurre, per effetto della redistribuzione delle due aliquote iva sui maggiori lavori, l'impegno di spesa n.304237/2021 sulla determinazione dirigenziale n.2431 del 30/11/2021 per l'importo di 6.019,59.= (o.f.c.) a bilancio 2022, al cap. 27022/109 "Beni immobili", Codice Gestionale 012 "Infrastrutture stradali". Spesa finanziata con Contributo dello Stato Patto per Venezia che ritorna disponibile nelle somme a disposizione dell'opera;
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 Mobilità e Viabilità Terraferma;

9. di provvedere all'utilizzo delle somme a disposizione e ad ogni altro adempimento esecutivo con successivi provvedimenti;
10. di disporre che l'Area Economia e Finanza provveda a ridurre l'accertamento per la somma di € 6.019,59.=, al cap.420159/270 "trasferimenti dello Stato per ciclovie urbane", secondo i principi contabili di cui all'allegato 4-2 del D.Lgs. 23.06.2011 n. 118;
11. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto, il cronoprogramma finanziario del C.I. 14933 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2022	2023	Totale Quadro economico
Stanzionato	70.394,26	1.154.871,43	124.734,31	1.350.000,00
Impegnato	70.394,26	1.154.871,43	0,00	

12. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il dott. Alberto Cesaro, giusta nomina PG 75345 del 08/02/2021, 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 519786 del 12/11/2021, 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.509378 del 02/11/2022 (*Allegato A*)
- Verifica della perizia suppletiva e di variante prot. n.509539 del 02/11/2022 (*Allegato B*)

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 2324

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. 16022/2022 del 11/11/2022 "RIDUZIONE IMPEGNO PER
ALTRETTANTE ELIMINATE ACC 101493/22"
"(C.I.14933) 3.3.21 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI
E
VIABILITA' DI ACCESSO ALLA CITTA'. Approvazione di una prima perizia suppletiva e di
variante, rimodulazione del quadro economico"
autorizzazione Proposta di determina 2324/22 del 04/11/22
rif. prenotazione n. 301005/2021 - autorizzazione Determine 1406/21

L'impegno di spesa numero 16022/2022 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2022	-6.019,59
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	F.M.S. F.LLI MICHIELETTO STRADE S.R.L. * Cod.Fisc. 00162350276	
<i>CIG</i>	P.Iva 00162350276 8929061E39 CUP F73D20001130001	
<i>Opera</i>	4081 - 14933/000 - 3.3.21 - INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE	
<i>Tipo Spesa</i>	DELLE RETI CICLABILI E VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA CITTA' 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1217 - 022.003.999 - CONTRIBUTI STATO - PATTO PER VENEZIA	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	-6.019,59

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2022 al 11/11/2022

Stanziamiento di bilancio	53.796.421,79 +
Impegni precedenti	27.014.501,20 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	26.781.920,59 =
Variazione di impegno	-6.019,59 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	26.787.940,18 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 11 novembre 2022

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

data: 11/11/2022 n. 754

Rif. Proposta di determina 2324/22

SPESE 2022

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 753 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	3.060.600,81			3.060.600,81
		53.796.421,79		-6.019,59	53.790.402,20
		42.583.301,65			42.583.301,65
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	4.188.034,33		-6.019,59	4.188.034,33
		170.489.352,06			170.483.392,47
		136.554.569,69			136.554.569,69
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	14.998.488,89		-6.019,59	14.998.488,89
		206.821.151,48			206.815.131,89
		178.690.906,15			178.690.906,15
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	45.877.007,37		-6.019,59	45.877.007,37
		470.101.288,91			470.095.269,32
		453.626.444,88			453.626.444,88
Totale Variazioni in uscita		3.060.600,81		-6.019,59	3.060.600,81
		53.796.421,79			53.790.402,20
		42.583.301,65			42.583.301,65
Totale Generale delle uscite		196.350.935,83		-6.019,59	196.350.935,83
		2.922.653.271,85			2.922.647.252,26
		2.624.825.057,47			2.624.825.057,47

ENTRATE 2022

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 753 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	3.988.682,42			3.988.682,42
	Vincoli derivanti da leggi	33.906.690,63			33.906.690,63
	Vincoli derivanti da trasferimenti	29.014.001,05			29.014.001,05
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	103,66			103,66
	Vincoli attribuiti dall'ente	1.125.488,33			1.125.488,33
	Parte destinata agli investimenti	6.487.854,29			6.487.854,29
	Avanzo non vincolato	90.965.999,77			90.965.999,77
Titolo 4	Entrate in conto capitale				
	Contributi agli investimenti				
Tipologia 200	TRASFERIMENTI DALLO STATO PATTO PER VENEZIA				
40200.01.420135265	residui presunti	17.403.483,51			17.403.483,51
	previsioni di competenza	30.181.768,86	-6.019,59		30.175.749,27
	previsioni di cassa	15.495.231,53			15.495.231,53
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	101.440.648,12			101.440.648,12
	previsioni di competenza	662.656.672,46	-6.019,59		662.650.652,87
	previsioni di cassa	506.432.688,54			506.432.688,54
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	108.188.433,03			108.188.433,03
	previsioni di competenza	709.031.413,20	-6.019,59		709.025.393,61
	previsioni di cassa	527.184.429,28			527.184.429,28
Totale Variazioni in entrata	residui presunti	17.403.483,51			17.403.483,51
	previsioni di competenza	30.181.768,86	-6.019,59		30.175.749,27
	previsioni di cassa	15.495.231,53			15.495.231,53
Totale Generale delle entrate	residui presunti	563.560.379,98			563.560.379,98
	previsioni di competenza	2.922.653.271,85	-6.019,59		2.922.647.252,26
	previsioni di cassa	2.507.103.409,70			2.507.103.409,70

SPESE 2023

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 753 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	17.555.896,14	6.019,59		17.555.896,14
		22.270.792,54			22.276.812,13
		0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	26.478.240,32	6.019,59		26.478.240,32
		116.146.224,61			116.152.244,20
		0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	39.961.661,59	6.019,59		39.961.661,59
		145.496.414,68			145.502.434,27
		0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	86.186.897,07	6.019,59		86.186.897,07
		270.207.558,68			270.213.578,27
		0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		17.555.896,14	6.019,59		17.555.896,14
		22.270.792,54			22.276.812,13
		0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		405.410.087,68	6.019,59		405.410.087,68
		2.088.794.116,74			2.088.800.136,33
		0,00			0,00

ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 753 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		6.339.686,70			6.339.686,70
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		100.082.473,66			100.082.473,66
Titolo 4	Entrate in conto capitale				
Tipologia 200	Contributi agli investimenti				
40200.01.4201.35265	TRASFERIMENTI DALLO STATO PATTO PER VENEZIA	40.621.424,83	6.019,59		40.621.424,83
		3.461.456,60			3.467.476,19
		0,00			0,00
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	173.316.285,62	6.019,59		173.316.285,62
		128.850.770,08			128.856.789,67
		0,00			0,00
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	182.779.001,22	6.019,59		182.779.001,22
		161.171.270,08			161.177.289,67
		0,00			0,00
Totale Variazioni in entrata		40.621.424,83	6.019,59		40.621.424,83
		3.461.456,60			3.467.476,19
		0,00			0,00
Totale Generale delle entrate		692.923.329,65	6.019,59		692.923.329,65
		2.088.794.116,74			2.088.800.136,33
		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.: 2021/XI.2.1/92.2

Oggetto: Progetto esecutivo relativo a 3.3.21 "Interventi di ripristino funzionale delle reti ciclabili e viabilità di accesso alla città" (C.I. 14933)
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. 1889 del 05/10/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "3.3.21 "Interventi di ripristino funzionale delle reti ciclabili e viabilità di accesso alla città" per un importo dei lavori pari ad € 931.384,23.=, di cui € 13.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 37.255,36.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 368.360,41.= quali somme a disposizione, per un totale di € 1.350.000,00.=;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2431 del 30/11/2021 i relativi lavori sono stati affidati all'impresa F.M.S. F.lli Michieletto Strade Srl, Codice fiscale e P. I.V.A. n. 00162350276, per l'importo di € 854.319,37.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 13,67%, di cui € 13.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 37.255,36.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n. 22720 del 20/01/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 2667 del 17/12/2021 è stato approvato l'assestamento del quadro economico dell'opera di cui sopra a seguito del recupero del ribasso d'asta di € 147.487,84.=



- i lavori sono stati consegnati in data 03/03/2022 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere ultimati entro il giorno 29/08/2022;
- con PG 377504 del 24/08/2022 l'impresa F.M.S. F.lli Michieletto Strade Srl ha chiesto una proroga di 60 giorni naturali e consecutivi per il termine dell'esecuzione dei lavori, a causa di imprevisti in corso d'opera per l'interferenza di sottoservizi, e difficoltà di reperire alcuni materiali da impiegare in opera;
- con PG 379508 del 26/08/2022 è stata concessa la proroga richiesta e pertanto il nuovo termine di ultimazione dei lavori è il 28/10/2022;

Vista la relazione del RUP prot. n. 509378 del 02/11/2022, 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:

- integrazione dell'intervento in viale San Marco con allargamento della pista ciclabile da monodirezionale a bidirezionale compresa rettifica aree verdi di competenza comunale fronte civ 49 e 51;
- integrazione dell'intervento in via Verrazzano con la messa in sicurezza dell'accesso al sottopasso ciclopedonale compresa rimozione copertura e ricostruzione parapetto perimetrale;
- assestamento di alcuni interventi già eseguiti sulla pubblica via per ragioni di urgenza e l'integrazione e/o stralcio di altri interventi in ragione delle mutate condizioni della viabilità circostante dopo la ripresa del traffico urbano successivamente alla pandemia.

Tali interventi comportano un aumento percentuale del 1,85% pari ad € 15.841,94.= (o.f.e.) di maggiori lavori e una riduzione pari ad € 15.841,94.= (o.f.c.) delle somme a disposizione.

La perizia suppletiva e di variante, datata ottobre 2022 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:

- Relazione del Direttore dei Lavori;
- Elaborati grafici;
- Computo metrico di raffronto;
- Quadro economico di raffronto;
- Schema atto di sottomissione n.1;



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 180 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 € 37.946,20.=

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 F del progetto esecutivo), dall'elenco prezzi del prezzario della Regione Veneto 2019 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 € 1.350.000,00.=

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 DIRETTORE DEI LAVORI
arch. Diego Costantini



Art. 26 D.Lgs. 50/2016
Verifica della perizia di variante


5/5

Comune di Venezia
Data: 02/11/2022, PG/2022/0509539



PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

 <p>CITTA' DI VENEZIA</p>	<p>AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI Settore Mobilità e Viabilità Terraferma Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma</p> <p>Polo Tecnico "Ex Carbonifera" Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)</p>	<p>C.I. 14933</p> <p>R.U.P.: dott. Alberto Cesaro</p>
--	--	--

Oggetto: 3.3.21 - INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA CITTÀ

Fase Progetto: PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

Documento: Relazione del RUP

Data: ottobre 2022

Revisione	Descrizione
00	
01	
02	
03	
04	
05	

Il Responsabile Unico del Procedimento: dott. Alberto Cesaro *f.to digitalmente*



PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2431 del 30/11/2021 i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa F.M.S. F.lli Michieletto Strade Srl per l'importo di € 854.319,37.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 13,67%, di cui € 13.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 37.255,36.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n. 22720 del 20/01/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 2667 del 17/12/2021 è stato approvato l'assestamento del quadro economico dell'opera di cui sopra a seguito del recupero del ribasso d'asta di € 147.487,84.=
- i lavori sono stati consegnati in data 03/03/2022 come da verbale di consegna lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere ultimati entro il giorno 29/08/2022;
- con PG 377504 del 24/08/2022 l'impresa F.M.S. F.lli Michieletto Strade Srl ha chiesto una proroga di 60 giorni naturali e consecutivi per il termine dell'esecuzione dei lavori, a causa di imprevisti in corso d'opera per l'interferenza di sottoservizi, e difficoltà di reperire alcuni materiali da impiegare in opera;
- con PG 379508 del 26/08/2022 è stata concessa la proroga richiesta e pertanto il nuovo termine di ultimazione dei lavori è il 28/10/2022;

La ragione per la quale si rende necessaria la presente perizia è dettata dall'esigenza di modificare l'ipotesi progettuale con alcune varianti emerse durante l'esecuzione dei lavori, quali:

- integrazione dell'intervento in viale San Marco con allargamento della pista ciclabile da monodirezionale a bidirezionale compresa rettifica aree verdi di competenza comunale fronte civ 49 e 51;
- integrazione dell'intervento in via Verrazzano con la messa in sicurezza dell'accesso al sottopasso ciclopedonale compresa rimozione copertura e ricostruzione parapetto perimetrale;
- assestamento di alcuni interventi già eseguiti sulla pubblica via per ragioni di urgenza e l'integrazione e/o stralcio di altri interventi in ragione delle mutate condizioni della viabilità circostante dopo la ripresa del traffico urbano successivamente alla pandemia.

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 1,85% dello stesso.



PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

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 impresa aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni contrattuali in essere.

Si propone:

- l'approvazione della perizia suppletiva redatta dal Settore Mobilità e Viabilità Terraferma – Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma per € 15.841,94.= quali maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 13,67%, aumentando di € 241,06.= i lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta e di € 690,84.= gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, che aumenta l'importo dei lavori di contratto a netti € 15.841,94.=, oltre ad € 64.309,48.= per IVA al 10%, ed ad € 49.954,62 per IVA al 22%, riducendo di € 1.170,50.= i lavori in economia (previsti in progetto ed esclusi dall'appalto), di € 5.926,12.= per i rilievi, accertamenti ed indagini, e di € 2.160,00.= di spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici, nonché aumentando di € 1.276,22.= gli imprevisti, di € 14.000,00.= le spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza, mantenendo invariato l'importo complessivo dell'appalto;
- 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:



PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 16348

generato in data: 10/10/2022

Cod.Proc: 14933 Oggetto: 3.3.21 - INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE RETI CICLABILI E VIABILITÀ DI ACCESSO AL CITTÀ

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori

importi per l'attuazione dei piani di sicurezza

	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
a misura	623.616,03	10	62.361,60	685.977,63	19.478,81	10	1.947,88	21.426,69
a corpo	195.358,02	22	42.978,76	238.336,78	18.467,39	22	4.062,83	22.530,22
in economia	13.241,06	22	2.913,03	16.154,09				
totale	832.215,11		108.253,39	940.468,50	37.946,20		6.010,71	43.956,91

spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del	13,670 %
870.161,31	
Importo IVA a base gara	
114.264,10	

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione

netto % IVA(*) importo IVA lordo

1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	82.412,65			82.412,65
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisi	171.043,79			171.043,79
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	94.411,92			94.411,92
7b) spese tecniche (incentivi)	15.706,23			15.706,23
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	2.000,00			2.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	365.574,59			365.574,59
12) IVA				114.264,10
totale a disposizione	479.838,69			479.838,69
totale complessivo	1.350.000,00			1.350.000,00

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	984.425,41
somme a disposizione (o.f.c.)	349.868,36
incentivi	15.706,23
totale complessivo	1.350.000,00



PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO C.I. 14933

DESCRIZIONE	PROGETTO			AGG.NE/ASSESTAMENTO			PERIZIA			DIFFERENZA
	iva 10%	iva 22%	tot	iva 10%	iva 22%	tot	iva 10%	iva 22%	tot	
A) SOMME A BASE DELL'APPALTO										
- Lavori a misura	€478.104,61	€453.279,62	€931.384,23	€478.104,61	€453.279,62	€931.384,23	€722.363,06	€226.292,16	€948.655,22	€17.270,99
- ribasso del 13,670%				€65.356,90	€61.963,32	€127.320,22	€98.747,03	€30.934,14	€129.681,17	€2.360,95
- importo netto				€412.747,71	€391.316,30	€804.064,01	€623.616,03	€195.358,02	€818.974,05	€14.910,04
- Lavori in economia	€0,00	€13.000,00	€13.000,00	€0,00	€13.000,00	€13.000,00	€0,00	€13.241,06	€13.241,06	€241,06
- Oneri per la sicurezza	€19.124,18	€18.131,18	€37.255,36	€19.124,18	€18.131,18	€37.255,36	€19.478,81	€18.467,39	€37.946,20	€690,84
TOTALE LAVORI (A)	€497.228,79	€484.410,80	€981.639,59	€431.871,89	€422.447,48	€854.319,37	€643.094,84	€227.066,47	€870.161,31	15.841,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE										
Lavori in economia (previsti in progetto ed esclusi dall'appalto)			€83.583,15			€83.583,15			€82.412,65	-€1.170,50
Rilievi, accertamenti ed indagini			€5.926,12			€5.926,12				-€5.926,12
Spostamento sottoservizi										
Imprevisti			€22.279,73			€169.767,57			€171.043,79	€1.276,22
Acquisizione aree o immobili										
Accantonamento art. 133 D.Lgs. 163/2006										
Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza..... (art.92, c. 7 del D.Lgs. 163/2006)			€80.411,92			€80.411,92			€94.411,92	€14.000,00
Incentivo art. 93, c. 7 bis del D.L.gs n. 163/2006 e s.m.i.			€15.706,23			€15.706,23			€15.706,23	€0,00
Spese per attività di consulenza o di supporto (strumenti, collaborazioni, ecc.)										
Eventuali spese per commissioni giudicatrici										
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€2.000,00			€2.000,00			€2.000,00	€0,00
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici			€2.160,00			€2.160,00				-€2.160,00
IVA ed eventuali altre imposte su A	€49.722,88	€106.570,38	€156.293,26	€43.187,19	€92.938,44	€136.125,64	€64.309,48	€49.954,62	€114.264,10	-€21.861,54
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)			€368.360,41			€495.680,63			€479.838,69	
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)			€1.350.000,00			€1.350.000,00			€1.350.000,00	€0,00

Comune di Venezia
Data: 02/11/2022, PG/2022/0509378

PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

Tale perizia comporta una redistribuzione dell'importo lavori, soggetto a due imposte iva differenti, come segue:

Da aggiudicazione				
	LAVORI		IVA	
lavori soggetti a iva 22%	€ 422.447,48	iva 22%	€ 92.938,45	
lavori soggetti a iva 10%	€ 431.871,89	iva 10%	€ 43.187,19	
TOT lavori	€ 854.319,37	TOT iva	€ 136.125,64	€ 990.445,01

Da perizia				
	LAVORI		IVA	
lavori soggetti a iva 22%	€ 227.066,47	iva 22%	€ 49.954,62	
lavori soggetti a iva 10%	€ 643.094,84	iva 10%	€ 64.309,48	
TOT lavori	€ 870.161,31	TOT iva	€ 114.264,10	€ 984.425,41

Confronto tra aggiudicazione e perizia				
	LAVORI		IVA	
lavori soggetti a iva 22%	€ - 195.381,01	iva 22%	€ - 42.983,82	
lavori soggetti a iva 10%	€ 211.222,95	iva 10%	€ 21.122,29	
TOT lavori	€ 15.841,94	TOT iva	€ - 21.861,53	€ - 6.019,59

