



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I. 15020) 4.41 Interventi di ripristino funzionale viabilità terraferma. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, impegno di spesa e relativo accertamento di entrata.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 814 del 29/03/2023

*Determinazione (DD)* n. 839 del 11/04/2023

*Fascicolo* 2021.XI/2/1.427 "C.I. 15020 4.41 Interventi di ripristino funzionale viabilità terraferma"

-----  
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 31/03/2023.

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 07/04/2023.



P.D.D. n. 814 del 29/03/2023

Fasc. 2021/XI.2.1/427.1

Oggetto: (C.I. 15020) 4.41 Interventi di ripristino funzionale viabilità terraferma. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, 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 degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n. 42" 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 del Consiglio Comunale (DCC) n.75 del 23/12/2022 con cui è stato approvato il Bilancio di previsione e relativi allegati e approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2023-2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 26/01/2023 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2023-2025, 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;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione – PIAO per gli anni 2023-2025, adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 26/01/2023, ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 80 del 09/06/2021, convertito con L. n. 113 del 08/08/2021, che incorpora i documenti programmatori dapprima adottati singolarmente, ora

maggiormente coordinati tra loro, tra i quali la sottosezione 3.2 dedicata alla Performance, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009, che individua gli indirizzi e gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale e i relativi indicatori per gli anni indicati, e la sottosezione 3.3 Rischi corruttivi e Trasparenza, ai sensi della Legge 6 novembre 2012, n. 190 e del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33;

- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15/06/2016;

- 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;

Visto che:

- il Comune di Venezia risulta assegnatario, per l'intervento in questione, di un contributo finanziario pari a € 150.000,00=, derivante dalla sottoscrizione del "Patto per lo Sviluppo della Città di Venezia: Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Venezia";
- con deliberazione di Giunta Comunale n.211 del 01/09/2021 è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica, dell'intervento su menzionato per la spesa complessiva di € 150.000,00.=;
- con determinazione dirigenziale n.1891 del 05/10/2021, è stato approvato il progetto esecutivo per gli "4.41 Interventi di ripristino funzionale viabilità terraferma" per un importo di lavori pari ad € 124.493,05.=, di cui € 5.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso ed € 3.734,92.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; oltre ad € 25.506,95.= quali somme a disposizione per un totale di € 150.000,00.=;
- con Determinazione Dirigenziale n.816 del 14/04/2022 è stato affidato l'incarico di direttore operativo lavori e coordinamento sicurezza in esecuzione alla società Griven Servizi s.r.l. p.iva 04546860273 per l'importo di € 35.780,85.= (o.p.f.c.) giusto contratto Rep. Spec. n.23038 del 16/06/2022;
- con Determinazione Dirigenziale n.2284 del 17/11/2021 i relativi lavori sono stati affidati alla ditta Bertuol s.r.l. Unipersonale P.iva n.04286910262, per l'importo di € 106.376,90.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 15,650% di cui € 5.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 3.734,92.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n.23093 del 12/07/2022;
- con Determinazione Dirigenziale n.2669 del 17/12/2021 si è provveduto ad assestare il quadro economico dei lavori in oggetto recuperando il ribasso d'asta, implementando le somme b) come segue:

Cod. Proc.: 15020 Oggetto: 4.41 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE VIABILITA' TERRAFERMA

## A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	97.641,98	a misura	3.734,92		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	5.000,00	in economia			
<b>totale</b>	<b>102.641,98</b>	<b>totale</b>	<b>3.734,92</b>		

importo lavori al netto del ribasso del 15,650%	106.376,90	% IVA(*)	10	importo IVA	10.637,69
---	------------	----------	----	-------------	-----------

## 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 accertam enti ed indagini				
3) allacciam enti a pubblici servizi				
4) imprevisti	24.963,52			24.963,52
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	6.000,00			6.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	1.991,89			1.991,89
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	30,00			30,00
11) spese per accertam enti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>32.985,41</b>			
12) IVA				
<b>totale a disposizione</b>	<b>43.623,10</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>150.000,00</b>			

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

## Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	117.014,59
somme a disposizione (o.f.c.)	30.993,52
incentivi	1.991,89
<b>totale complessivo</b>	<b>150.000,00</b>

- i lavori sono stati consegnati in data 29/08/2022 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 26/12/2022;
- in data 23/12/2022 i lavori sono stati sospesi in attesa dell'approvazione della perizia suppletiva di variante;

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. 145031 del 24/03/2023 (*Allegato A*), con cui si evidenzia la ragione per la quale si rende necessaria la presente perizia, dettata dall'esigenza di modificare l'ipotesi progettuale con alcune varianti impreviste occorse durante l'esecuzione dei lavori, quali:

- la presenza di alcuni manufatti di gestori sottoservizi non rilevabili durante la progettazione e interferenti con le lavorazioni in corso;
- la presenza di cedimenti della fondazione stradale imprevisti che hanno costretto l'amministrazione ad effettuare interventi di bonifica del sottofondo rispetto la progettazione iniziale.

Considerato pertanto che dalla succitata relazione del RUP si evince che, allo scopo, il Direttore dei Lavori, arch. Diego Costantini del Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma, ha redatto una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. c) del D.L.gs n.50/2016 e s.m.i., dell'importo di € 10.619,74.= (o.f.e.) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 15,650%, che aumenta l'importo di contratto a netti € 116.996,64.= e composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

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

Vista la verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n. 152939 del 29/03/2023 (*Allegato B*), prevista dalle Misure Specifiche del vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT);

Considerato che il valore della modifica a seguito dei maggiori lavori di perizia pari ad € 10.619,74.= (o.f.e.) non altera la natura complessiva del contratto ed è inferiore al 15% del valore iniziale del contratto, rientrando nei limiti di cui all'art.106 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che consente di procedere a modificare il contratto, oltre alle ipotesi di cui al comma 1 dello stesso articolo;

Rilevato che, per effetto dell'applicazione della variante, il quadro economico risulta essere così rimodulato:

Cod Proc: 15020 Oggetto: 4.41 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE VIABILITA' TERRAFERMA

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	111.723,10	a misura	4.273,54		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	1.000,00	in economia			
<b>totale</b>	<b>112.723,10</b>	<b>totale</b>	<b>4.273,54</b>		

importo lavori al netto del ribasso del 15,650%	% IVA(*)	importo IVA
116.996,64	10	11.699,66

**B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante**

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	importo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	10.000,00			10.000,00
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	9.281,81			9.281,81
7b) spese tecniche (incentivi)	1.991,89			1.991,89
8) Spese per attività tec. amm. commesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	30,00			30,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>21.303,70</b>			
12) IVA				
<b>totale a disposizione</b>	<b>33.003,36</b>			
<b>to tale complessivo</b>	<b>150.000,00</b>			

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

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	128.696,30
somme a disposizione (o.f.c.)	19.311,81
incentivi	1.991,89
<b>to tale complessivo</b>	<b>150.000,00</b>

Considerato che 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;

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 30 giorni naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;

Ritenuto di provvedere alla contabilizzazione ed ai pagamenti delle opere suppletive unitamente alla contabilità principale;

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

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2023	Totale Quadro economico
Stanziato	€ 59.631,29	€ 90.368,71	€ 150.000,00
Impegnato	€ 59.631,29	€ 66.658,46	

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 Direttore dei Lavori in data febbraio 2023 e 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 Bertuol s.r.l. Unipersonale P.iva n.04286910262, appaltatrice delle opere principali, l'esecuzione degli ulteriori lavori per l'importo di € 11.681,71.= (o.f.c.) alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 8936923629 – CUP F77H21005680001);
4. di impegnare l'importo di € 11.681,71.= (o.f.c.), a bilancio 2023, cap. 27022/109 "Beni immobili", Codice Gestionale 012 "Infrastrutture stradali" - Spesa finanziata con contributo dello Stato – Patto per lo Sviluppo della Città di Venezia;
5. di disporre che l'Area Economia e Finanza provveda ad accertare la somma di € 11.681,71.= secondo i principi contabili di cui all'allegato 4-2 del D.Lgs. 23.06.2011 n. 118 al capitolo 420135/265 "Trasferimenti dallo Stato Patto per Venezia";
6. di approvare lo schema atto di sottomissione allegato alla presente (*Allegato C*);

7. di concedere, per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, una proroga per l'ultimazione degli stessi, pari a ulteriori giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;
8. di provvedere ai pagamenti con le modalità di cui alle premesse;
9. di confermare la Direzione Lavori all'arch. Diego Costantini;
10. di provvedere all'utilizzo delle somme a disposizione e ad ogni altro adempimento esecutivo con successivi provvedimenti;
11. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto, il cronoprogramma finanziario del C.I. 15020 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2023	2024	Totale Quadro economico
Stanziato	€ 59.631,29	€ 78.340,17	€ 12.028,54	€ 150.000,00
Impegnato	€ 59.631,29	€ 78.340,17		

12. di dare atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "N11 – viabilità – tipologia 1 – manutenzione straordinaria", associando all'impegno il codice di classificazione 111 della categoria Procedure di Capitalizzazione;

13. 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;

14. 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;

15. di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale dell'Amministrazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art.23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 in combinato disposto con l'art.29, comma 1, D.Lgs n.50/2016 e s.m.i;

16. 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. 145031 del 24/03/2023 (*Allegato A*)
- Verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n. 152939 del 29/03/2023 (*Allegato B*)
- E\_schema atto di sottomissione (*Allegato C*)

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2023 / 814

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. 10426/2023 del 04/04/2023 - NON ESECUTIVO "(C.I. 15020)  
4.41 Interventi di ripristino funzionale viabilità terraferma. Approvazione di una  
peri"

"(C.I. 15020) 4.41 Interventi di ripristino funzionale viabilità terraferma. Approvazione di  
una  
perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico, impegno di spesa e  
relativo accertamento di entrata."  
autorizzazione Proposta di determina 814/23 del 29/03/23  
rif. prenotazione n. 302693/2021 - autorizzazione Determine 1891/21

L'impegno di spesa numero 10426/2023 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		<b>Importo</b>
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2023</b>	11.681,71
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	BERTUOL S.R.L. UNIPERSONALE Cod.Fisc. 04286910262 P.Iva	
<i>CIG</i>	04286910262 8936923629 CUP F77H21005680001	
<i>Opera</i>	9868 - 15020/000 - 4.41 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE	
<i>Tipo Spesa</i>	VIABILITA' TERRAFERMA 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1217 - 022.003.999 - CONTRIBUTI STATO - PATTO PER VENEZIA	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	<b>Totale:</b>	<b>11.681,71</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 10052.02.027022109 a competenza 2023 al 04/04/2023

Stanziamiento di bilancio	68.471.436,43 +
Impegni precedenti	22.543.727,09 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	45.927.709,34 =
Ammontare del presente impegno	<b>11.681,71 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	45.916.027,63 =

**Area Economia e Finanza**

COMUNE DI VENEZIA, li 04 aprile 2023

**Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere**  
**data: 04/04/2023 n. 146**  
**Rif. Proposta di determina 814/23**  
**SPESE 2023**

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 146 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
<b>Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>					
<b>Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>					
<b>Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	4.729.487,55			4.729.487,55
		previsioni di competenza	68.471.436,43	-12.028,54		68.459.407,89
		previsioni di cassa	52.634.536,25			52.634.536,25
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	6.225.486,73			6.225.486,73
		previsioni di competenza	183.914.528,48	-12.028,54		183.902.499,94
		previsioni di cassa	100.840.602,86			100.840.602,86
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	20.826.267,62			20.826.267,62
		previsioni di competenza	220.866.394,08	-12.028,54		220.854.365,54
		previsioni di cassa	142.037.836,96			142.037.836,96
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	99.392.086,47			99.392.086,47
		previsioni di competenza	466.892.343,28	-12.028,54		466.880.314,74
		previsioni di cassa	334.741.525,49			334.741.525,49
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	4.729.487,55			4.729.487,55
		previsioni di competenza	68.471.436,43	-12.028,54		68.459.407,89
		previsioni di cassa	52.634.536,25			52.634.536,25
Totale Generale delle uscite		residui presunti	244.023.251,95			244.023.251,95
		previsioni di competenza	2.946.850.341,33	-12.028,54		2.946.838.312,79
		previsioni di cassa	2.464.659.575,04			2.464.659.575,04

## ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 145 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>			44.467.410,55			44.467.410,55
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>			179.276.044,43			179.276.044,43
<b>Utilizzo avanzo di amministrazione</b>						
	Vincoli derivanti da leggi		6.518.971,35			6.518.971,35
	Vincoli derivanti da trasferimenti		26.174.236,86			26.174.236,86
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui		40.609,71			40.609,71
<b>Titolo 4</b>	<b>Entrate in conto capitale</b>					
<b>Tipologia 200</b>	<b>Contributi agli investimenti</b>					
40200.01.420135265	TRASFERIMENTI DALLO STATO PATTO PER VENEZIA	residui presunti	28.837.934,79			28.837.934,79
		previsioni di competenza	16.135.894,59	-12.028,54		16.123.866,05
		previsioni di cassa	28.304.267,18			28.304.267,18
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	residui presunti	92.683.094,34			92.683.094,34
		previsioni di competenza	645.403.257,15	-12.028,54		645.391.228,61
		previsioni di cassa	376.857.422,60			376.857.422,60
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	residui presunti	97.171.218,79			97.171.218,79
		previsioni di competenza	691.009.179,86	-12.028,54		690.997.151,32
		previsioni di cassa	417.682.703,59			417.682.703,59
Totale Variazioni in entrata		residui presunti	28.837.934,79			28.837.934,79
		previsioni di competenza	16.135.894,59	-12.028,54		16.123.866,05
		previsioni di cassa	28.304.267,18			28.304.267,18
Totale Generale delle entrate		residui presunti	570.156.730,38			570.156.730,38
		previsioni di competenza	2.946.850.341,33	-12.028,54		2.946.838.312,79
		previsioni di cassa	2.354.782.141,11			2.354.782.141,11

## SPESE 2024

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 145 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
<b>Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>					
<b>Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>					
<b>Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	22.320.475,64			22.320.475,64
		previsioni di competenza	2.900.000,00	12.028,54		2.912.028,54
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	35.259.701,26			35.259.701,26
		previsioni di competenza	7.757.000,00	12.028,54		7.769.028,54
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	52.932.055,97			52.932.055,97
		previsioni di competenza	34.075.979,59	12.028,54		34.088.008,13
		previsioni di cassa	2.950.530,00			2.950.530,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	275.788.245,84			275.788.245,84
		previsioni di competenza	155.508.071,09	12.028,54		155.520.099,63
		previsioni di cassa	3.768.553,00			3.768.553,00
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	22.320.475,64			22.320.475,64
		previsioni di competenza	2.900.000,00	12.028,54		2.912.028,54
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	680.355.089,42			680.355.089,42
		previsioni di competenza	1.875.089.294,72	12.028,54		1.875.101.323,26
		previsioni di cassa	94.166.770,74			94.166.770,74

## ENTRATE 2024

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 145 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>			365.837,12			365.837,12
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>			2.379.088,76			2.379.088,76
<b>Titolo 4</b>	<b>Entrate in conto capitale</b>					
<b>Tipologia 200</b>	<b>Contributi agli investimenti</b>					
40200.01.420135265	TRASFERIMENTI DALLO STATO PATTO PER VENEZIA	residui presunti	42.153.690,33			42.153.690,33
		previsioni di competenza	779.185,14	12.028,54		791.213,68
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Tipologia 200	Contributi agli investimenti	residui presunti	347.312.147,01			347.312.147,01
		previsioni di competenza	92.276.588,50	12.028,54		92.288.617,04
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 4	Entrate in conto capitale	residui presunti	354.497.256,83			354.497.256,83
		previsioni di competenza	117.184.588,50	12.028,54		117.196.617,04
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in entrata		residui presunti	42.153.690,33			42.153.690,33
		previsioni di competenza	779.185,14	12.028,54		791.213,68
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle entrate		residui presunti	902.352.083,85			902.352.083,85
		previsioni di competenza	1.875.089.294,72	12.028,54		1.875.101.323,26
		previsioni di cassa	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE

Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa



Data e Prot. n.: *vedi timbro digitale*

Fasc.: 2021/XI.2.1/427.2

Oggetto: "4.41 Interventi di ripristino funzionale Viabilità Terraferma" (C.I. 15020)  
**Verbale di verifica sulla perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 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 suppletiva e di variante dei lavori in oggetto, 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. n. 50/2016 e delle Linee guida ANAC n. 1 di attuazione dello stesso 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. 1891 del 05/10/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "4.41 Interventi di ripristino funzionale Viabilità Terraferma" per un importo dei lavori pari ad € 124.493,05.=, di cui € 5.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 3.734,92.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 25.506,95.= quali somme a disposizione, per un totale di € 150.000,00.=;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2284 del 17/11/2021 i relativi lavori sono stati affidati all'impresa Bertuol s.r.l. Unipersonale, C.F. e p.iva 04286910262, per l'importo di € 106.376,90.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 15,65%, di cui € 5.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 3.734,92.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Spec. n. 23093 del 12/07/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 29/08/2022 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 26/12/2022;

Vista la relazione del RUP prot. n. 0145031 del 24/03/2023, redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee guida ANAC n. 3;



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

- presenza di alcuni manufatti di gestori sottoservizi non rilevabili durante la progettazione e interferenti con le lavorazioni in corso;
- presenza di cedimenti della fondazione stradale imprevisi che hanno costretto l'amministrazione ad effettuare interventi di bonifica del sottofondo rispetto la progettazione iniziale.

Tali interventi comportano un aumento percentuale del 9,98% pari ad € 10.619,74.= (o.f.e.) di maggiori lavori e un aumento pari ad € 1.061,97.= (o.f.c.) delle somme a disposizione.

La perizia suppletiva e di variante, datata marzo 2023 e redatta nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 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\_Planimetria di progetto;
- C\_Computo metrico estimativo di raffronto;
- D\_Quadro economico di raffronto;
- E\_Schema atto di sottomissione.



**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. n. 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. n. 50/2016, si è inoltre provveduto alla verifica che i contenuti della relazione del Direttore dei Lavori sono coerenti con la loro descrizione, 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.

**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 conferma la durata dei lavori prevista pari a 365 giorni naturali e consecutivi, pertanto non si ritiene di concedere proroghe per l'ultimazione dei lavori.

**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 € 4.273,54.=

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 dedotti dal Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Veneto, aggiornato all'anno 2021, approvato con D.G.R. n. 918 del 05/07/2021, integrati da un elenco prezzi aggiuntivi.

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 € 150.000,00.=

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 prezziari 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  
ing. Roberto Di Bussolo

VISTO  
IL PROGETTISTA  
arch. Diego Costantini




Comune di Venezia  
Data: 29/03/2023, PG/2023/0152939



**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><b>C.I. 15020</b></p> <p>R.U.P.: dott. Alberto Cesaro</p>
--	--	--

**Oggetto:** 4.41 – INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE VIABILITÀ  
TERRAFERMA

**Fase Progetto:** Perizia suppletiva e di variante

**Documento:** Relazione del RUP

**Data:** marzo 2023

Revisione	Descrizione
00	
01	
02	
03	
04	
05	

**Il Responsabile Unico del Procedimento:** dott. Alberto Cesaro



## 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

premessi che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2284 del 17/11/2021 i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa Bertuol s.r.l. Unipersonale per l'importo di € 106.376,90.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 15,65%, di cui € 5.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 3.734,92.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n. 23093 del 12/07/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 2669 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 € 19.927,77=
- i lavori sono stati consegnati in data 29/08/2022 come da verbale di consegna lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere ultimati entro il giorno 26/12/2022;
- con verbale del 23/12 sono stati sospesi i lavori per la redazione e l'approvazione della perizia suppletiva e di variante;

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

- la presenza di alcuni manufatti di gestori sottoservizi non rilevabili durante la progettazione e interferenti con le lavorazioni in corso;
- la presenza di cedimenti della fondazione stradale impreveduti che hanno costretto l'amministrazione ad effettuare interventi di bonifica del sottofondo rispetto la progettazione iniziale.

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) 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 9,98% 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 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 € 14.081,12.= quali maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 15,650%, riducendo di € 4.000,00.= i lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed aumentando di € 538,62.= gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

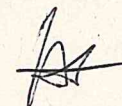


**PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA**

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

d'asta, che aumenta l'importo dei lavori di contratto a netti €10.619,74.=, oltre a €33.003,36 quali somme a disposizione, mantenendo invariato l'importo complessivo dell'appalto;

- la proroga di giorni 30 (trenta) 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: 16732

generato in data: 13/01/2023

Cod.Proc: 15020 Oggetto: 4.41 INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE VIABILITA' TERRAFERMA

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	111.723,10	a misura	4.273,54		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	1.000,00	in economia			
<b>totale</b>	<b>112.723,10</b>	<b>totale</b>	<b>4.273,54</b>		

importo lavori al netto del ribasso del 15,650%		% IVA(*)		importo IVA
116.996,64		10		11.699,66

**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	10.000,00			10.000,00
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	9.281,81			9.281,81
7b) spese tecniche (incentivi)	1.991,89			1.991,89
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	30,00			30,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>21.303,70</b>			
12) IVA			11.699,66	
<b>totale a disposizione</b>	<b>33.003,36</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>150.000,00</b>			

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

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	128.696,30
somme a disposizione (o.f.c.)	19.311,81
incentivi *	1.991,89
<b>totale complessivo</b>	<b>150.000,00</b>



**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

C.I. 15020 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO						
	DESCRIZIONE	ESECUTIVO	AGG.NE	Q.E. ASSESTAMENTO	PERIZIA	DIFFERENZA
A	SOMME A BASE D'APPALTO:					
	lavori a base d'asta	115.758,13	115.758,13	115.758,13	132.451,81	16.693,68
	ribasso d'asta del 15,650%		18.116,15	18.116,15	20.728,71	2.612,56
	importo netto	115.758,13	97.641,98	97.641,98	111.723,10	14.081,12
	lavori in economia non soggetti a ribasso	5.000,00	5.000,00	5.000,00	1.000,00	-4.000,00
	oneri per la sicurezza	3.734,92	3.734,92	3.734,92	4.273,54	538,62
	<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>124.493,05</b>	<b>106.376,90</b>	<b>106.376,90</b>	<b>116.996,64</b>	<b>10.619,74</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE:					
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.)	5.035,75	5.035,75	24.963,52	10.000,00	-14.963,52
B5	Acquisizione aree o immobili					
B6	Accantonamento					
B7a	Spese tecniche (incarichi esterni)	6.000,00	6.000,00	6.000,00	9.281,81	3.281,81
B7b	Spese tecniche (incentivi)	1.991,89	1.991,89	1.991,89	1.991,89	0,00
B8	Spese per consulenze ecc.					
B9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici					
B10	Spese per pubblicità e opere artistiche	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
B11	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi					
	I.V.A. 22% su A)	12.449,31	10.637,69	10.637,69	11.699,66	1.061,97
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	<b>25.506,95</b>	<b>23.695,33</b>	<b>43.623,10</b>	<b>33.003,36</b>	<b>-10.619,74</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>150.000,00</b>	<b>130.072,23</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>





Comune di Venezia  
Data: 24/03/2023, PG/2023/0145031



**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><b>CITTA' DI VENEZIA</b></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><b>C.I. 15020</b></p>
---	---	--------------------------

**Oggetto: 4.41 – INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE VIABILITÀ TERRAFERMA**

**Fase Progetto: Perizia suppletiva e di variante**

**Documento: E\_Schema atto di sottomissione**

**Data: marzo 2023**

<b>Revisione</b>	<b>Descrizione</b>
<b>00</b>	
<b>01</b>	
<b>02</b>	
<b>03</b>	
<b>04</b>	
<b>05</b>	

**Il Direttore dei Lavori: arch. Diego Costantini (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

LAVORI: (C.I. 15020) "Intervento di ripristino funzionale viabilità Terraferma".

CIG 8936923629 - CUP F77H21005680001

IMPRESA: BERTUOL SRL

Importo a base d'asta	€ 115.758,13
Ribasso d'asta 15,650%	€ - 18.116,15
Importo netto dei lavori	€ <u>97.641,98</u>
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 5.000,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>3.734,92</u>
Importo contrattuale	€ 106.376,90

### SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso che:

- con contratto in data 12/07/2022 Rep. n. 23093, è stata aggiudicata all'Impresa Bertuol srl l'esecuzione dei lavori in oggetto, per un importo di € 106.376,90.=, inclusi € 5.000,00.= per lavori in economia ed € 3.734,92.= per oneri relativi alla sicurezza, al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta del 15,650%;
- nel corso dei lavori si è reso necessario eseguire nuovi interventi, per i quali è stata redatta dal Direttore dei Lavori, nel mese di febbraio 2023, una perizia suppletiva rientrante nei casi di cui all'art. 106, comma 1, lett. b) e comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che comporta un'ulteriore spesa di € 10.619,74.= al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta;
- la perizia viene redatta essenzialmente per:
  - realizzazione di 2 piattaforme in asfalto con altezza di circa 8 cm al fine di moderare il traffico veicolare e garantire l'attraversamento di pedoni e ciclisti in sicurezza lungo il percorso di progetto;
  - utilizzo della tecnologia street print per meglio delimitare ed evidenziare il percorso dei pedoni parallelo al percorso ciclabile;
  - spostamento pozzetti e sottoservizi per consentire il ridimensionamento del marciapiede lungo il lato opposto del percorso ciclopedonale di progetto.

### TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno 2023, il giorno ..... del mese di ....., col presente atto di sottomissione si conviene quanto segue:

#### Art. 1

Il geom. Ilario Bertuol nato a Mirano (VE) il 18/04/1957, in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa appaltatrice Bertuol s.r.l., assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna e senza sollevare riserve od eccezioni di sorta, i lavori attinenti alla suindicata perizia suppletiva e di variante, secondo gli elaborati redatti dal Direttore dei Lavori, secondo gli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto di appalto.

#### Art. 2



Città metropolitana  
di Venezia

## **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**

L'importo netto dei lavori di cui alla perizia ammonta ad € 10.619,74.= di cui € 5.346,20.= per lavori al netto del ribasso d'asta del 15,650%, € 1.000,00.= per lavori in economia ed € 4.273,54.= per oneri relativi alla sicurezza, il tutto da assoggettare ad I.V.A. ai sensi di legge.

## 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

### Art. 3

Per effetto dell'esecuzione dei lavori di che trattasi, si concede una proroga di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi dal termine di ultimazione, pertanto i lavori dovranno essere ultimati entro il .....

Il pagamento dei lavori, di cui alla perizia, sarà effettuato unitamente alla contabilità dell'appalto in essere.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente atto è sottoscritto tra le parti in forma privata e in caso di impugnazione esso verrà registrato.

A garanzia totale dell'appalto viene presentata dalla Ditta una polizza fideiussoria integrativa n. .... del .....

Per l'Impresa  
Bertuol s.r.l.  
geom. Ilario Bertuol  
*f.to digitalmente*

Il Direttore dei Lavori  
arch. Diego Costantini  
*f.to digitalmente*

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