



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I. 15028) Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico e impegno di spesa.

Proposta di determinazione (PDD) n. 849 del 31/03/2023

Determinazione (DD) n. 875 del 12/04/2023

Fascicolo 2021.XI/2/1.432 "C.I. 15028 Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano Municipalità di Mestre"

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 07/04/2023.

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 11/04/2023.



P.D.D. n. 849 del 31/03/2023

Fasc. 2021/XI.2.1/432.1

Oggetto: (C.I. 15028) Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre. Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico e impegno di spesa.

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 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:

- con deliberazione di Giunta Comunale n.285 del 23/11/2021 è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica, dell'intervento su menzionato per la spesa complessiva di € 250.000,00.=;
- 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.e.) giusto contratto Rep. Spec. n.23038 del 16/06/2022;
- con determinazione dirigenziale n.1450 del 15/07/2022, è stato approvato il progetto esecutivo per gli "Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre" per un importo di lavori pari ad € 192.550,00.=, di cui € 5.623,40.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; oltre ad € 57.450,00.= quali somme a disposizione per un totale di € 250.000,00.=;
- con determinazione dirigenziale n.1949 del 03/10/2022 i relativi lavori sono stati affidati alla ditta General Scavi di Simioni Francesco S.r.l. Società Unipersonale, partita iva 03815170281, per l'importo di € 182.566,25.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 5,341% di cui € 5.623,40.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n.23428 del 04/11/2022, con il seguente quadro economico:

Cod. Proc.: 15028 Oggetto: INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA E DECORO URBANO AREA MESTRE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	176.942,85	a misura	5.623,40
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	176.942,85	totale	5.623,40

importo lavori al netto del ribasso del	5,341%	% IVA(*)	importo IVA
182.566,25		22	40.164,58

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	2.471,83			2.471,83
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	9.536,37			9.536,37
7b) spese tecniche (incentivi)	3.080,80			3.080,80
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertam enti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	15.089,00			
12) IVA			40.164,58	
totale a disposizione	55.253,58			
totale complessivo	237.819,83			

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
9.983,75	5,341	2.196,42	22	12.180,17	250.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	222.730,83
somme a disposizione (o.f.c.)	12.008,20
incentivi	3.080,80
totale complessivo	237.819,83

- i lavori sono stati consegnati in data 09/11/2022 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere ultimati entro il giorno 08/03/2023;
- in data 13/02/2023 i lavori sono stati sospesi a causa di avverse condizioni climatiche;

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. 155560 del 30/03/2023 (*Allegato A*), con cui si evidenzia la ragione per la quale si rende necessaria la presente perizia, dettata dall'esigenza di eseguire maggiori lavori per rispondere agli imprevisti emersi quali:

- l'intercettazione, a seguito del rifacimento del sottofondo dei marciapiedi, di una linea della fognatura delle acque meteoriche irrimediabilmente compromessa, che ha comportato l'inevitabile sostituzione delle stessa per rendere nuovamente efficiente l'intera linea;
- il ritrovamento, durante la demolizione dei marciapiedi, di alcuni plinti dei pali dell'illuminazione pubblica sottodimensionati, che ha reso necessario procedere al loro nuovo dimensionamento;

tali interventi sono resi fattibili mediante l'utilizzo del ribasso d'asta e delle somme b) a disposizione della Stazione Appaltante;

Considerato pertanto che dalla succitata relazione del RUP si evince che, allo scopo, il Direttore dei Lavori, ing. Giovanni Giunta 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 € 11.793,75.= (o.f.e.) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 5,341%, che aumenta l'importo di contratto a netti € 194.360,00.= e composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

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

Vista la verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n. 155724 del 30/03/2023 (*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 € 11.793,75.= (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: 15028 Oggetto: INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA E DECORO URBANO AREA MESTRE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione
a misura	188.736,60	a misura	5.623,40	0,00
a corpo		a corpo		
in economia		in economia		
totale	188.736,60	totale	5.623,40	

importo lavori al netto del ribasso del	5,341%	% IVA(*)	importo IVA
194.360,00		22	42.759,20

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				
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	9.800,00			9.800,00
7b) spese tecniche (incentivi)	3.080,80			3.080,80
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	12.880,80			
12) IVA			42.759,20	
totale a disposizione			55.640,00	
to tale complessivo			250.000,00	

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	237.119,20
somme a disposizione (o.f.c.)	9.800,00
incentivi	3.080,80
to tale complessivo	250.000,00

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 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	€ 6.895,35	€ 243.104,65	€ 250.000,00
Impegnato	€ 6.895,35	€ 228.452,65	

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 marzo 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 General Scavi di Simioni Francesco S.r.l. Società Unipersonale, partita iva 03815170281, appaltatrice delle opere principali, l'esecuzione degli ulteriori lavori per l'importo di € 14.388,37.= (o.f.c.) alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 9325738274 – CUP F77H21006970004);
4. di impegnare l'importo di € 14.388,37.= (o.f.c.), a bilancio 2023, cap. 27022/109 "Beni immobili", codice gestionale 012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con avanzo di amministrazione derivante da accantonamento iva, applicato in esercizi finanziari precedenti;
5. di approvare lo schema atto di sottomissione allegato alla presente (*Allegato C*);
6. di provvedere ai pagamenti con le modalità di cui alle premesse;
7. di confermare la Direzione Lavori all'ing. Giovanni Giunta;
8. di provvedere all'utilizzo delle somme a disposizione e ad ogni altro adempimento esecutivo con successivi provvedimenti;
9. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto, il cronoprogramma finanziario del C.I. 15028 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma	esercizi precedenti	2023	2024	Totale Quadro
----------------	---------------------	------	------	---------------

finanziario				economico
Stanziato	€ 6.895,35	€ 242.841,02	€ 263,63	€ 250.000,00
Impegnato	€ 6.895,35	€ 242.841,02		

10. 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;
11. 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;
12. 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;
13. 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;
14. di provvedere alla trasmissione della presente determinazione all'Ufficio Controllo di Gestione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.26, comma 3bis e 4, della L. 488/99.

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

IL DIRIGENTE
ing. Roberto Di Bussolo
f.to digitalmente

Allegati:

- A) Relazione del R.U.P. prot. n. 155560 del 30/03/2023;
- B) Verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n. 155724 del 30/03/2023;
- C) schema atto di sottomissione.

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2023 / 849

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. 10561/2023 del 11/04/2023 - NON ESECUTIVO "(C.I. 15028)
Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre.

Approvazione di "

"(C.I. 15028) Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre.
Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico
e

impegno di spesa."

autorizzazione Proposta di determina 849/23 del 31/03/23

ref. prenotazione n. 304792/2021 - autorizzazione Delibere di Giunta 285/21

L'impegno di spesa numero 10561/2023 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2023	12.180,17
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	GENERAL SCAVI DI SIMIONI FRANCESCO	
<i>CIG</i>	Cod.Fisc. SMNFNC64T19H897W P.Iva 03815170281 9325738274 CUP F77H21006970004	
<i>Opera</i>	9853 - 15028/000 - INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA	
<i>Tipo Spesa</i>	E DECORO URBANO AREA MESTRE 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1234 - 113.900 - AVANZO DA ACCANTONAMENTO IVA	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	12.180,17

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2023 al 11/04/2023

Stanziamiento di bilancio	68.779.096,89 +
Impegni precedenti	22.738.357,18 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	46.040.739,71 =
Ammontare del presente impegno	12.180,17 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	46.028.559,54 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 11 aprile 2023



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. 10562/2023 del 11/04/2023 - NON ESECUTIVO "(C.I. 15028)
Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre.

Approvazione di "

"(C.I. 15028) Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre.
Approvazione di una perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico
e

impegno di spesa."

autorizzazione Proposta di determina 849/23 del 31/03/23

ref. prenotazione n. 304792/2021 - autorizzazione Delibere di Giunta 285/21

L'impegno di spesa numero 10562/2023 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2023	2.208,20
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	GENERAL SCAVI DI SIMIONI FRANCESCO	
<i>CIG</i>	Cod.Fisc. SMNFNC64T19H897W P.Iva 03815170281 9325738274 CUP F77H21006970004	
<i>Opera</i>	9853 - 15028/000 - INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA	
<i>Tipo Spesa</i>	E DECORO URBANO AREA MESTRE 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1234 - 113.900 - AVANZO DA ACCANTONAMENTO IVA	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	2.208,20

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2023 al 11/04/2023

Stanziamiento di bilancio	68.779.096,89 +
Impegni precedenti	22.750.537,35 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	46.028.559,54 =
Ammontare del presente impegno	2.208,20 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	46.026.351,34 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, li 11 aprile 2023

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere
data: 11/04/2023 n. 154
Rif. Proposta di determina 849/23
SPESE 2023

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 153 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	4.729.487,55			4.729.487,55
		previsioni di competenza	68.779.096,89		-263,63	68.778.833,26
		previsioni di cassa	52.954.225,25			52.954.225,25
10052.05.027025201	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO SPESA C/CAPITALE	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	0,00	263,63		263,63
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	6.225.486,73			6.225.486,73
		previsioni di competenza	184.572.188,94	263,63	-263,63	184.572.188,94
		previsioni di cassa	101.510.291,86			101.510.291,86
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	20.826.267,62			20.826.267,62
		previsioni di competenza	222.138.183,24	263,63	-263,63	222.138.183,24
		previsioni di cassa	143.321.654,66			143.321.654,66
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	99.392.086,47			99.392.086,47
		previsioni di competenza	477.581.299,09	263,63	-263,63	477.581.299,09
		previsioni di cassa	354.242.509,84			354.242.509,84
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	4.729.487,55			4.729.487,55
		previsioni di competenza	68.779.096,89	263,63	-263,63	68.779.096,89
		previsioni di cassa	52.954.225,25			52.954.225,25
Totale Generale delle uscite		residui presunti	244.023.251,95			244.023.251,95
		previsioni di competenza	3.025.770.446,49	263,63	-263,63	3.025.770.446,49
		previsioni di cassa	2.555.978.845,64			2.555.978.845,64

ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 153 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		44.467.410,55			44.467.410,55
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		179.276.044,43	263,63	-263,63	179.276.044,43
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Fondo contenzioso	734.532,21			734.532,21
	Vincoli derivanti da leggi	7.309.511,60			7.309.511,60
	Vincoli derivanti da trasferimenti	34.603.979,86			34.603.979,86
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	40.609,71			40.609,71
Totale Generale delle entrate					
	residui presunti	570.156.730,38			570.156.730,38
	previsioni di competenza	3.025.770.446,49	263,63	-263,63	3.025.770.446,49
	previsioni di cassa	2.432.401.934,35			2.432.401.934,35

SPESE 2024


MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 153 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	22.320.475,64			22.320.475,64
		previsioni di competenza	2.912.028,54	263,63		2.912.292,17
		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	7.769.028,54	263,63		7.769.292,17
		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	34.088.008,13	263,63		34.088.271,76
		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	155.520.099,63	263,63		155.520.363,26
		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	2.912.028,54	263,63		2.912.292,17
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	680.355.089,42			680.355.089,42
		previsioni di competenza	1.877.567.817,18	263,63		1.877.568.080,81
		previsioni di cassa	94.166.770,74			94.166.770,74

ENTRATE 2024

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 153 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			365.837,12			365.837,12
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			2.379.088,76	263,63		2.379.352,39
Totale Generale delle entrate		residui presunti	902.352.083,85			902.352.083,85
		previsioni di competenza	1.877.567.817,18	263,63		1.877.568.080,81
		previsioni di cassa	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE

Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa

<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 n. 63 - Venezia Mestre</p>	<p>C.I. 15028</p>
--	---	--------------------------

Oggetto: INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA E DECORO URBANO AREA MESTRE

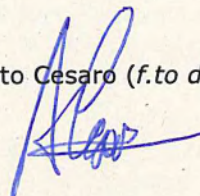
Fase: Perizia suppletiva e di variante

Documento: Relazione del R.U.P.

Data: Marzo 2023

Revisione	Descrizione
00	
01	
02	
03	
04	
05	

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




Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1949 del 03/10/2022 i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa General Scavi di Simioni Francesco, p.iva n. 03815170281, per l'importo di € 182.566,25.= (o.f.e.) al netto del ribasso d'asta del 5,341%, di cui € 5.623,40.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Spec. n. 23428 del 04/11/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 09/11/2022 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere compiuti in giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi, pertanto il termine per l'ultimazione degli stessi era fissato per il giorno 08/03/2023;
- il giorno 13/02/2023 i lavori sono stati sospesi, come da verbale redatto nello stesso giorno e depositato nel fascicolo agli atti, a causa delle basse temperature che compromettono l'efficacia dei lavori di stesa del conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura dei marciapiedi oggetto di intervento;

Considerato che i lavori prevedevano l'allargamento e la riqualificazione dei marciapiedi esistenti di via San Fermo, via Peschiera, via Villafranca e via Goito;

L'ipotesi progettuale, per cause imprevedute e imprevedibili, è stata modificata nel corso dell'appalto costringendo la D.L. ad eseguire maggiori lavori per rispondere agli imprevisti emersi quali:

- l'intercettazione, a seguito del rifacimento del sottofondo dei marciapiedi, di una linea della fognatura delle acque meteoriche irrimediabilmente compromessa, che ha comportato l'inevitabile sostituzione della stessa per rendere nuovamente efficiente l'intera linea;
- il ritrovamento, durante la demolizione dei marciapiedi, di alcuni plinti dei pali dell'illuminazione pubblica sottodimensionati, che ha reso necessario procedere al loro nuovo dimensionamento;

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

Considerate le cause che hanno comportato la redazione della perizia suppletiva e di variante, si è accertato che i maggiori lavori rientrano nelle motivazioni previste all'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La perizia suppletiva e di variante è redatta nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, ovvero, che l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, attestandosi al 6,46% 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, risulta conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile ed affidare tali interventi alla medesima impresa aggiudicataria dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni contrattuali in essere;

Si propone:

- l'approvazione della perizia suppletiva e di variante redatta dal Settore Mobilità e Viabilità Terraferma - Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma per € 11.793,75.= quali maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 5,341%, oltre ad € 386,42.= quali somme a disposizione, ottenendo un aumento del costo complessivo dell'appalto pari ad € 12.180,17.= che trova disponibilità dal recupero del ribasso d'asta;



C.I. 15028 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA
A	Somme a base d'appalto:				
	- lavori a base d'asta	186.926,60	186.926,60	199.385,80	12.459,20
	ribasso d'asta del 5,341%		9.983,75	10.649,20	
	importo netto		176.942,85	188.736,60	11.793,75
	- lavori in economia non soggetti a ribasso				
	- oneri per la sicurezza	5.623,40	5.623,40	5.623,40	0,00
	TOTALE LAVORI (A)	192.550,00	182.566,25	194.360,00	11.793,75
B	Somme a disposizione per:				
B1	Lavori in economia (previsti in progetto ed esclusi dall'appalto)				
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini				
B3	Allacciamenti a pubblici servizi				
B4	Imprevisti (o.f.c.)	2.471,83	2.471,83		-2.471,83
B5	Acquisizione aree o immobili				
B6	Accantonamento				
B7a	Spese tecniche (incarichi esterni)	9.536,37	9.536,37	9.800,00	263,63
B7b	Spese tecniche (incentivi)	3.080,80	3.080,80	3.080,80	0,00
B8	Spese per consulenze ecc.				
B9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
B10	Spese per pubblicità e opere artistiche				
B11	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
	I.V.A.:				
	- 22% su A)	42.361,00	40.164,58	42.759,20	2.594,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	57.450,00	55.253,58	55.640,00	386,42
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	250.000,00	237.819,83	250.000,00	12.180,17



➤ l'approvazione del seguente nuovo quadro economico di perizia:



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 16993

generato in data: 24/03/2023

Cod.Proc: 13028 Oggetto: INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA E DECORO URBANO AREA MESTRE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	188.736,60	a misura	5.623,40		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	188.736,60	totale	5.623,40		

importo lavori al netto del ribasso del	5,341%	% IVA(*)	importo IVA
194.360,00		22	42.759,20


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				
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	9.800,00			9.800,00
7b) spese tecniche (incentivi)	3.080,80			3.080,80
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	12.880,80			
12) IVA			42.759,20	
totale a disposizione			55.640,00	
totale complessivo			250.000,00	

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	237.119,20
somme a disposizione (o.f.c.)	9.800,00
incentivi	3.080,80
totale complessivo	250.000,00

<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 n. 63 – Venezia Mestre</p>	<p>C.I. 15028</p>
--	---	--------------------------

Oggetto: INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA E DECORO URBANO AREA MESTRE

Fase: Perizia suppletiva e di variante

Documento: C_Schema atto di sottomissione

Data: Marzo 2023

Revisione	Descrizione
00	
01	
02	
03	
04	
05	

Il Direttore dei Lavori: ing. Giovanni Giunta

CITTÀ DI
VENEZIA



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Mobilità e Viabilità Terraferma
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma

Data e protocollo n.: *vedi timbro informatico*
Fasc. 2021/XI.2.1/432.1

*Marca da bollo
assolta virtualmente*

Lavori: C.I. 15028 – Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre
CUP F77H21006970004 – CIG 9325738274

Aggiudicazione: Determinazione Dirigenziale n. 1949 del 03/10/2022

Contratto d'Appalto: Rep. Spec. n. 23428 del 04/11/2022

Impresa: General Scavi di Simioni Francesco, p.iva n. 03815170281

Importo a base d'asta	€ 186.926,60
Ribasso d'asta 5,341%	€ - 9.983,75
Importo netto dei lavori	€ <u>176.942,85</u>
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>5.623,40</u>
Importo contrattuale	€ 182.566,25

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso che:

- con contratto Rep. Spec. n. 23428 del 04/11/2022 è stata aggiudicata all'impresa General Scavi di Simioni Francesco, p.iva n. 03815170281, l'esecuzione dei lavori in oggetto, per un importo di € 182.566,25.=, inclusi € 5.623,40.= per oneri relativi alla sicurezza, al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta del 5,341%;
- nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di eseguire dei nuovi lavori, per i quali è stata redatta dal Direttore dei Lavori nel mese di marzo 2023 una perizia suppletiva e di variante rientrante nei casi previsti dall'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che comporta un'ulteriore spesa di € 11.793,75.= al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta;
- la perizia viene redatta essenzialmente per affrontare gli imprevisti emersi durante l'esecuzione dei lavori di allargamento e riqualificazione dei marciapiedi esistenti lungo le quattro strade oggetto di intervento;

TUTTO CIÒ PREMESSO

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

CITTÀ DI
VENEZIA



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Mobilità e Viabilità Terraferma
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma

Art. 1

Il sig. Francesco Simioni, in qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa appaltatrice General Scavi di Simioni Francesco, 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

L'importo netto dei lavori di cui alla perizia ammonta ad € 11.793,75.= al netto del ribasso d'asta del 5,341%, il tutto da assoggettare ad I.V.A. ai sensi di legge.

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 dall'Impresa l'integrazione della polizza fideiussoria definitiva n. del

L'Impresa General Scavi di Simioni Francesco
sig. Francesco Simioni
f.to digitalmente

Il Direttore dei Lavori
ing. Giovanni Giunta
f.to digitalmente

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



R.U.P.: dott. Alberto Cesaro

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

Fasc.: 2021/XI.2.1/432.1

Oggetto: C.I. 15028 – INTERVENTI PUNTUALI DI MESSA IN SICUREZZA E DECORO URBANO
AREA MESTRE

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'ing. Giovanni Giunta, 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. 1450 del 15/07/2022 è stato approvato il progetto esecutivo del C.I. 15028 "Interventi puntuali di messa in sicurezza e decoro urbano area Mestre" per un importo dei lavori pari ad € 192.550,00.=, di cui € 5.623,40.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 57.450,00.= quali somme a disposizione, per un totale di € 250.000,00.=;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1949 del 03/10/2022 i relativi lavori sono stati affidati all'impresa General Scavi di Simioni Francesco, p.iva n. 03815170281, per l'importo di € 182.566,25.= (o.f.e.) al netto del ribasso d'asta del 5,341%, di cui € 5.623,40.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Spec. n. 23428 del 04/11/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 09/11/2022 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e dovevano essere compiuti in giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi, pertanto il termine per l'ultimazione degli stessi era fissato per il giorno 08/03/2023;
- il giorno 13/02/2023 i lavori sono stati sospesi, come da verbale redatto nello stesso giorno e depositato nel fascicolo agli atti, a causa delle basse temperature che compromettono l'efficacia dei lavori di stesa del conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura dei marciapiedi oggetto di intervento;



Vista la relazione del RUP prot. n. 155560 del 30/03/2023, 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 i lavori prevedevano l'allargamento e la riqualificazione dei marciapiedi esistenti di via San Fermo, via Peschiera, via Villafranca e via Goito;

L'ipotesi progettuale, per cause impreviste e imprevedibili, è stata modificata nel corso dell'appalto costringendo la D.L. ad eseguire maggiori lavori per rispondere agli imprevisti emersi quali:

- l'intercettazione, a seguito del rifacimento del sottofondo dei marciapiedi, di una linea della fognatura delle acque meteoriche irrimediabilmente compromessa, che ha comportato l'inevitabile sostituzione delle stessa per rendere nuovamente efficiente l'intera linea;
- il ritrovamento, durante la demolizione dei marciapiedi, di alcuni plinti dei pali dell'illuminazione pubblica sottodimensionati, che ha reso necessario procedere al loro nuovo dimensionamento.

I maggiori lavori comportano un aumento percentuale del 6,46% sul valore dell'appalto pari ad € 11.793,75.= (o.f.e.) e un aumento pari ad € 386,42.= (o.f.c.) delle somme a disposizione.

Tali interventi sono resi fattibili mediante l'utilizzo della somma complessiva di € 12.180,17.= (o.f.c.) proveniente dal recupero del ribasso d'asta dell'appalto principale.

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 7 del medesimo articolo, ovvero che l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, è composta dai seguenti elaborati progettuali presentati dal Direttore dei Lavori:

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

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, considerato che la durata dei lavori è pari a giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi, non si ritiene di concedere ulteriori 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'ing. Davide Semenzato.

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 rimane invariata e pari ad € 5.623,40.=

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 2022, approvato con D.G.R. n. 555 del 20/05/2022, 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 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 € 250.000,00.=

Inoltre, si è verificata la rispondenza della perizia suppletiva e 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 Direttore dei Lavori ed esprime un giudizio di verifica **POSITIVO** della perizia in oggetto.

Il Verificatore
ing. Roberto Di Bussolo

Visto
Il Direttore dei Lavori
ing. Giovanni Giunta

Giovanni Giunta



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

4/4