



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma". Approvazione perizia suppletiva e di variante ex art. 106 c.1 c), modifica contrattuale ex art. 106 c.1 a) con assestamento quadro economico e adeguamento corrispettivi professionali. Atto da pubblicare.

Proposta di determinazione (PDD) n. 1455 del 01/07/2024

Determinazione (DD) n. 1383 del 09/07/2024

Fascicolo 2022.XI/2/1.70 "C.I. 14687 - RIPRISTINO FUNZIONALE
SEGNALETICA VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA
VIABILITA' 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 05/07/2024.

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 09/07/2024.



Fasc. 2022/XI.2.1/70.1

Oggetto: SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma". Approvazione perizia suppletiva e di variante ex art. 106 c.1 c), modifica contrattuale ex art. 106 c.1 a) con assestamento quadro economico e adeguamento corrispettivi professionali. Atto da pubblicare.

IL DIRIGENTE

Visto:

- 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." e s.m.i.;
- il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art.54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165" e s.m.i., approvato con D.P.R. 16 aprile 2013 n.62 e s.m.i., 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;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 314 del 10/10/2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del "Codice di comportamento interno", che "ha sostituito ogni precedente", come da ultimo modificato con deliberazione di Giunta Comunale n. 78 del 13/04/2023 con cui sono state apportate ulteriori modifiche al "Codice di comportamento interno";
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 71 del 21/12/2023, con la quale sono stati approvati il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2024-2026 e relativi allegati e il Documento Unico di Programmazione 2024-2026;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 26/01/2023 e s.m.i. con la quale è stato approvato Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2023-2025, che assegna 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;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 26/01/2023 e s.m.i., con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione – PIAO per gli anni 2023-2025, 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 programmatici 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 giugno 2016;
- la disposizione del Sindaco, Prot. Gen. n. 611168 del 22/12/2023, con la quale è stato attribuito l'incarico di Dirigente del Settore Pianificazione Mobilità e Gestione Viabilità di quartiere e locale Terraferma, all'ing. Roberto Di Bussolo;

Visto che:

- ai sensi dell'art. 226 c. 2 del nuovo Codice dei contratti pubblici approvato con d. lgs. n. 36 del 31/03/2023, le cui disposizioni con relativi allegati hanno acquistato efficacia dal 01/07/2023, continuano ad applicarsi le norme di cui al d. lgs. n. 50/2016 relativamente ai procedimenti già in corso a tale data, nello specifico la lett. a) del suddetto art. 226 c. 2 vi ricomprende "le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";
- l'indizione della procedura di scelta del contraente relativa alla realizzazione dei lavori di cui in oggetto, è stata pubblicata prima del 01/07/2023, data in cui il nuovo Codice dei contratti ha acquisito efficacia e pertanto relativamente al presente procedimento continua ad applicarsi la normativa di cui al d. lgs. n. 50/2016;"

Richiamato il D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. per le parti ancora vigenti;

Premesso che:

- l'intervento di cui trattasi è statp inserito, in conformità al disposto dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nel "Piano degli investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione per gli esercizi finanziari 2022-2024" approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 60 del 21/12/2021, con il codice identificativo C.I.14687, avente ad oggetto "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma", per un importo complessivo di € 800.000,00.= da finanziare con sanzioni codice della strada;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 140 del 30/06/2022, è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di cui all'oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 1815 del 09/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dal Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma ai sensi dell'art.23 comma 8 del D.lgs. 50/2016 e dell'art.33 del D.P.R. n.207/10 per un costo complessivo di € 800.000,00.= (o.f.c.);
- con determinazione dirigenziale n. 1515 del 27/06/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta T.E.S. S.p.A., partita iva 01971670268, giusto contratto Rep. 131603/2023, con il seguente quadro economico di spesa:

Cod.Proc: 14687 Oggetto: RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	446.322,93	a misura	17.847,57
		a corpo	
in economia	12.000,00	in economia	
totale	458.322,93	totale	17.847,57

importo lavori al netto del ribasso del 26,260%	% IVA(*)	importo IVA
476.170,50	22	104.757,51

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)	15.000,00			15.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	10.161,81			10.161,81
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	25.161,81			
12) IVA			104.757,51	
totale a disposizione	129.919,32			
totale complessivo	606.089,82			

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
158.942,77	26,260	34.967,41	22	193.910,18	800.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	580.928,01
somme a disposizione (o.f.c.)	15.000,00
incentivi	10.161,81
totale complessivo	606.089,82

- con determinazione dirigenziale n. 1712 del 31/07/2023 è stato affidato l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e redazione certificato di regolare esecuzione, allo Studio Associato UVA, partita iva 04440510271, giusto contratto Rep. 24398 del 28/09/2023;

Considerato che a seguito dell'eccezionale aumento dei prezzi di alcuni materiali da costruzione più significativi e alle connesse conseguenze negative per gli operatori economici e per le stazioni appaltanti, si sono resi necessari plurimi interventi legislativi volti a fronteggiare le ripercussioni negative sul piano economico di detto aumento per i contratti in corso di esecuzione;

Visto che:

- al fine di incentivare gli investimenti pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento dell'emergenza sanitaria globale derivante dalla diffusione del virus SARS-CoV-2, l'art. 29 del decreto legge n. 4 del 27/01/2022 recante "Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico" convertito con modificazioni dalla legge n. 25 del 28/03/2022, dispone che per i bandi di gara pubblicati e gli inviti a presentare offerta, è obbligatorio:
 - l'inserimento nei documenti di gara iniziali, delle clausole di revisione dei prezzi previste dall'art. 106 c.1 lett. a) primo periodo del codice dei contratti pubblici di cui al d. lgs. n. 50/2016, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo della medesima lettera a);
 - per i contratti relativi a lavori, in deroga al quarto periodo del suddetto art. 106, c. 1 lett. a), le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante soltanto se tali variazioni risultano superiori al cinque per cento rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, anche tenendo conto di quanto previsto dal decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui al comma 2, secondo periodo. In tal caso si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7;
- l'art. 33 del capitolato speciale d'appalto–norme amministrative di cui al progetto esecutivo dell'opera in oggetto approvato con determinazione dirigenziale n. 1815 del 09/09/2022, contiene la disciplina di revisione dei prezzi in ottemperanza a quanto disposto dal sopra citato D.L. n. 4/2022;
- per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato sulla base dei prezzari regionali aggiornati annualmente, ai sensi dell'art. 23 c.16 del d. lgs. n.50/2016, letto in combinato disposto con l'art. 29 c.1 lett. b) e c.11 del D.L. n. 4/2022, convertito in legge n. 25 del 28/03/2022 e con l'art. 26 del D.L. n. 50/2022 convertito dalla legge 15 luglio 2022, n. 91 recante "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" e s.m.i.;

Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 317 del 29/03/2023 "Approvazione dell'aggiornamento annuale del prezzario regionale delle opere pubbliche anno 2023. Art. 23, comma 16 del D. Lgs n. 50/2016, art. 12, comma 2, della L.R. 27/2003" e, in particolare, l'Allegato A – Nota informativa, approvato con la suddetta deliberazione, ove viene statuito che "*data la specificità della città di Venezia, il Prezzario Regionale si applica esclusivamente alle opere da realizzarsi in Terraferma mentre il Prezzario del Comune di Venezia si applica al centro storico di Venezia ed alle isole limitrofe*";

Visto che:

- come specificato nella relazione del Rup acquisita agli atti con PG 302099 del 24/06/2024 (allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento), redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e linee Guida ANAC n.3, nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto, è emersa la necessità di apportare alcune modifiche alle lavorazioni previste e di prevederne alcune ulteriori e in variante rispetto a quelle riportate in appalto, dettate da circostanze impreviste e imprevedibili, finalizzate a garantire la sicurezza e la tutela della pubblica incolumità;
- tali prestazioni sono configurabili quale variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. c) del Codice dei contratti di cui al d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Dato inoltre che, in ottemperanza alla normativa sopra citata relativamente al caro materiali, si rende necessario per l'opera in oggetto procedere ad impegnare la spesa relativa agli stati di avanzamento delle lavorazioni contrattuali come aggiornate con la presente perizia di variante, applicando le risultanze dei prezzi regionali aggiornati, al netto del 20% che rimane in capo all'impresa, come stabilito all'art. 33 del Capitolato Speciale d'Appalto-norme amministrative sopra citato, ciò costituendo modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a);

Considerato che il Direttore dei Lavori ha redatto la perizia di variante n. 1, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) e c) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., comportante, per effetto delle variazioni sopra citate, un incremento dell'importo lavori al netto del ribasso d'asta del 26,26% pari a complessivi € 333.737,85=., composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

- Relazione del Direttore dei Lavori
- Quadro economico di raffronto
- Schema atto aggiuntivo
- Verbale concordamento nuovi prezzi
- Computo metrico estimativo di perizia con prezzi di contratto
- Computo metrico estimativo di perizia con prezzi adeguati

Dato atto che il vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), alla sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" prevede, tra le misure specifiche dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, relativamente alla "progettazione ed esecuzione di lavori pubblici", "l'estensione alle perizie di variante delle verifiche del vigente Codice dei contratti per gli appalti inferiori alla soglia comunitaria";

Visto il verbale di verifica della perizia di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. PG n. 305233 del 25/06/2024 (allegato B, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento), prevista dalle misure specifiche della sottosezione del PIAO succitata;

Atteso che:

- al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'intervento a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando gli ulteriori lavori previsti dalla perizia di variante n. 1, che non alterano la natura complessiva del contratto, alla medesima ditta aggiudicataria dell'appalto principale, concedendo n. 60 giorni di proroga naturali consecutivi sulla data di ultimazione lavori;
- per quanto concerne le lavorazioni supplementari l'eventuale cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, stante la presenza *in loco* di un cantiere già avviato, nonché la necessità di avviare e concludere le lavorazioni supplementari quanto prima con limitazioni dei possibili disagi alla cittadinanza, nonché potrebbe comportare una consistente duplicazione dei costi per l'amministrazione aggiudicatrice;

Considerato che:

- il valore contrattuale della perizia di variante riconducibile alle sole motivazioni di cui all'art. 106 c. 1 lett. c) comporta un incremento complessivo di € 238.014,83= (o.f.e.), pari al 49,99% del contratto originario, rientrante nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, non eccedendo il 50 per cento del valore contrattuale;
- essendo superato il quinto dell'importo complessivo contrattuale di cui all'art. 106 c. 12 rispetto al valore del contratto originario, si darà seguito alla sottoscrizione dell'atto aggiuntivo, il cui schema (allegato C, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento) è stato restituito vistato per accettazione dalla ditta appaltatrice e depositato nel fascicolo agli atti;
- la modifica contrattuale derivante dall'applicazione delle clausole di revisione dei prezzi di cui all'art. 106 c. 1 lett. a) e in ottemperanza alla normativa di cui al D.L. n. 50/2022 e s.m.i. come sopra esplicitato nonché ai sensi dell'art. 33 del Capitolato speciale d'appalto-norme amministrative, ammonta a complessivi € 95.723,02=. pari al 20,10% sull'importo del contratto iniziale;

Dato che:

- con la deliberazione di Consiglio comunale n. 71 del 21/12/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2024-2026 e s.m.i. è stato incrementato il finanziamento dell'opera in oggetto per complessivi € 250.000,00=. così suddivisi:

€ 100.000,00=. spesa finanziata con avanzo di amministrazione derivante da sanzioni al codice della strada lett. a), applicato al bilancio 2024;

€ 150.000,00=. spesa finanziata con avanzo di amministrazione derivante da sanzioni al codice della strada, applicato al bilancio 2024;

Dato atto che, per effetto della rimodulazione dei lavori ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. c) e della maggiore spesa per la revisione dei prezzi contrattuali ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. a), la voce A) "Lavori" del quadro economico viene incrementata a complessivi € 333.737,85=. (o.f.e.), che trova disponibilità tramite il maggior finanziamento complessivo di € 250.000,00=. e l'utilizzo del ribasso d'asta, come di seguito indicato:

Cod.Proc: 14687 Oggetto: RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	783.837,12	a misura	21.071,23		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	5.000,00	in economia			
totale	788.837,12	totale	21.071,23		

importo lavori al netto del ribasso del 26,260%	% IVA(*)	importo IVA
809.908,35	22	178.179,84

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)	51.750,00			51.750,00
7b) spese tecniche (incentivi)	10.161,81			10.161,81
8) Spese per attività tec. ann. 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	61.911,81			
12) IVA			178.179,84	
totale a disposizione	240.091,65			
totale complessivo	1.050.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	988.088,19
somme a disposizione (o.f.c.)	51.750,00
incentivi	10.161,81
totale complessivo	1.050.000,00

Ritenuto pertanto di affidare a T.E.S. S.p.A. i maggiori lavori previsti dalla presente perizia di variante n. 1, stabilendo che alla contabilizzazione e ai pagamenti dei maggiori lavori si provveda unitamente alla contabilità principale, tramite disposizione del Dirigente del Settore competente;

Considerato inoltre che, a seguito delle modifiche ai lavori apportate dalla perizia di variante n. 1, si è provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti al Direttore Lavori, Studio Associato UVA, partita iva 04440510271, che eleva l'importo contrattuale da € 27.210,90= (o.p.f.e.) ad € 40.500,05= (o.p.f.e.) e al netto del ribasso previsto in contratto del 5,50%, con un aumento pari ad € 13.289,15=, ritenuto congruo dal RUP; si

ritiene quindi necessario procedere all'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti per le prestazioni di redazione della perizia di variante/aggiornamento del P.S.C./adeguamento dell'onorario del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione lavori e di direzione dei lavori succitati, per un importo complessivo presunto di € 13.289,15= (o.p. e f.e.), al quale vanno aggiunti i contributi previdenziali al 4% e l'I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 16.861,28= (o.p.f.c.). La predetta spesa trova capienza alla voce B) "Somme a disposizione" all'interno del quadro economico;

Richiamato il Protocollo di legalità sottoscritto, a seguito dell'ultimo aggiornamento, dalla Regione del Veneto in data 17/09/2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto che:

- la funzione di Responsabile Unico del Procedimento è assolta dall'arch. Diego Costantini, giusta nomina PG 51961 del 02/02/2022, conservata agli atti;
- non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario del presente atto e dell'assenza di conflitto di interessi in capo al responsabile del procedimento, come da dichiarazione acquisita agli atti con PG 283942 del 13/06/2023, così come previsto dall'art.6 bis della legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del D.P.R. n.62 del 2013, dall'art. 16 del D.Lgs n. 36/2023 e dal vigente PIAO, sottosezione 3.3 Rischi corruttivi e Trasparenza;

Dato atto che:

- in conformità alle vigenti disposizioni di legge, sono demandati al RUP gli oneri di comunicazione e di trasmissione all'ANAC delle modifiche del contratto entro i termini di legge, non essendo riconosciuta al soggetto firmatario del presente provvedimento la possibilità di discostarsi dalla previsione di legge;
- come indicato nella delibera di ANAC n. 582 del 13/12/2023 di disciplina delle modalità operative per l'avvio della digitalizzazione, le comunicazioni obbligatorie all'ANAC riguardanti le modifiche ai contratti e le varianti in corso d'opera relative ad appalti le cui procedure di gara sono state avviate fino al 31 dicembre 2023 e non concluse entro tale data, sono assolte mediante l'invio dei dati tramite il Sistema Informativo Monitoraggio Gare (SIMOG);
- tale trasmissione attraverso il sistema Simog assolve esaustivamente agli obblighi di trasparenza e di pubblicità legale, in quanto ANAC pubblica attraverso la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) i dati comunicati tramite Simog relativi, nel caso di specie, alla modifica del contratto;

Dato atto che allo stato attuale il cronoprogramma finanziario del C.I. 14687, a seguito delle integrazioni al finanziamento dell'opera come indicato in premessa, risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2024	2025	Totale Quadro economico
Stanzionato	€ 379.687,00	€ 670.313,00	€ 0,00	€ 1.050.000,00
Impegnato	€ 379.687,00	€ 245.928,01	€ 0,00	

Ritenuto di provvedere alla liquidazione e pagamento dell'importo dovuto mediante disposizione del Dirigente competente;

Richiamati gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;

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 n.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 e come specificato nella Relazione del RUP (allegato A), la perizia di variante in corso d'opera n. 1 redatta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 106, c. 1, lett. a) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., relativamente al C.I. 14687 "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma", comportante un incremento dell'importo contrattuale dei lavori pari a complessivi € 333.737,85= (o.f.e.) e composta dagli elaborati indicati in premessa, acquisiti agli atti;
2. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento rimodulato a seguito della perizia di variante n. 1 nonché a seguito della revisione dei prezzi contrattuali così come riportato in premessa e il relativo schema di atto aggiuntivo al contratto Rep. 131603/2023 per l'esecuzione dei lavori (allegato C);
3. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, i maggiori lavori a T.E.S. S.p.A., partita iva n 01971670268, appaltatrice delle opere principali, alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 9644884A0E - CUP F73D22000060004);
4. di impegnare la maggior spesa derivante dalla perizia di variante n. 1 adottata come specificato in premessa ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) e c) comprensiva della revisione dei prezzi contrattuali ai sensi dell'art. 29 del D.L. n. 4/2022 e s.m.i. in combinato disposto con l'art. 26 del D.L. n. 50/2022 e s.m.i., a favore di T.E.S. S.p.A., partita iva n 01971670268 (CIG 9644884A0E - CUP F73D22000060004), per l'importo di € 407.160,18= (o.f.c.), da imputare a bilancio 2024, sul cap./art. 27003/809 "Manutenzione ordinaria e riparazioni finanziata con sanzioni CDS", codice gestionale 008 "manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili", azione di spesa SECI. GEDI 519 "manutenzione ordinaria segnaletica stradale – C.I. 14687", spesa finanziata per € 100.00,00=. con avanzo di amministrazione derivante da sanzioni al codice della strada lett. a), applicato al bilancio 2024, € 150.000,00=. con avanzo di amministrazione derivante da sanzioni al codice della strada, applicato al bilancio 2024 ed € 157.160,18=. con sanzioni codice della strada;
5. di approvare e impegnare, per i motivi esposti in premessa, l'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti allo Studio Associato UVA, partita iva 04440510271, per un importo di € 16.861,28= (o.p.f.c. iva al 22%) cod. SRC23_02 (CIG ZA73B91399 - CUP F73D22000060004) a bilancio 2024, sul cap./art. 27003/809 "Manutenzione ordinaria e riparazioni finanziata con sanzioni CDS", codice gestionale 008 "manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili", azione di spesa SECI. GEDI 519 "manutenzione ordinaria segnaletica stradale – C.I. 14687", spesa finanziata con sanzioni codice della strada - segnaletica lett. a), nonché di provvedere al pagamento delle succitate prestazioni professionali mediante disposizione del Dirigente competente su presentazione di parcella debitamente liquidata e di approvare inoltre lo schema di atto aggiuntivo, allegato al presente provvedimento (Allegato D);

6. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa, il cronoprogramma finanziario del C.I. 14687 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2024	2025	Totale Quadro economico
Stanziato	€ 379.687,00	€ 669.949,47	€ 363,53	€ 1.050.000,00
Impegnato	€ 379.687,00	€ 669.949,47	€ 0,00	

3. 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;
4. di concedere, per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, una proroga per l'ultimazione degli stessi, pari a ulteriori giorni 60 naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto;
5. di provvedere ai pagamenti con le modalità di cui alle premesse;
6. di confermare la Direzione Lavori al professionista incaricato con determinazione dirigenziale n. 1712 del 31/07/2023, giusto contratto Rep. 24398 del 28/09/2023 citato in premessa;
7. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;
8. 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.

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) elazione Rup PG 302099 del 24/06/2024
- B) verifica perizia di variante PG 305233 del 25/06/2024
- C) schema atto aggiuntivo lavori
- D) schema atto aggiuntivo incarico professionale

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2024 / 1455

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. 13594/2024 del 05/07/2024 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicur"

"SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in

sicurezza viabilità terraferma". Approvazione perizia suppletiva e di variante ex art. 106 c.1 c), modifica

contrattuale ex art. 106 c.1 a) con assestamento quadro economico e adeguamento corrispettivi professionali.

Atto da pubblicare."

autorizzazione Proposta di determina 1455/2024 del 01/07/2024

rif. prenotazione n. 13591/2024 - autorizzazione Proposta di determina 1455/2024

L'impegno di spesa numero 13594/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027003809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2024	100.000,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA	
<i>Stoipe/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	T.E.S. S.P.A. - TRAFFIC ENGINEERING SYSTEMS Cod.Fisc.	
<i>CIG</i>	01971670268 P.Iva 01971670268 9644884A0E CUP F73D22000060004	
<i>Opera</i>	5464 - 14687/000 - RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA	
<i>Tipo Spesa</i>	VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' TERRAFERMA 2331 - SECIGEDI519 - Manutenzione ordinaria segnaletica stradale - CI	
<i>Tipo Finanz.</i>	14687 523 - 018.001.900 - AVANZO DA SANZIONI CDS LETT. A)	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	

Totale: 100.000,00

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027003809 a competenza 2024 al 05/07/2024

Stanziamento di bilancio	7.791.372,48 +
Impegni precedenti	1.321.641,68 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	6.469.730,80 =
Ammontare del presente impegno	100.000,00 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	6.369.730,80 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 05 luglio 2024



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. 13597/2024 del 05/07/2024 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicur"

"SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in

sicurezza viabilità terraferma". Approvazione perizia suppletiva e di variante ex art. 106 c.1 c), modifica

contrattuale ex art. 106 c.1 a) con assestamento quadro economico e adeguamento corrispettivi professionali.

Atto da pubblicare."

autorizzazione Proposta di determina 1455/2024 del 01/07/2024

ref. prenotazione n. 14359/2022 - autorizzazione Determine 1815/2022

L'impegno di spesa numero 13597/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027003809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2024	157.160,18
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	T.E.S. S.P.A. - TRAFFIC ENGINEERING SYSTEMS Cod.Fisc.	
<i>CIG</i>	01971670268 P.Iva 01971670268 9644884A0E CUP CUP F73D2200006	
<i>Opera</i>	5464 - 14687/000 - RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA	
<i>Tipo Spesa</i>	VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' TERRAFERMA 2331 - SECIGEDI519 - Manutenzione ordinaria segnaletica stradale - CI	
<i>Tipo Finanz.</i>	14687 1212 - 018.001.999 - SANZIONI CODICE DELLA STRADA - SEGNALETICA LETT. A)	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	157.160,18

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027003809 a competenza 2024 al 05/07/2024

Stanziamiento di bilancio	7.791.372,48 +
Impegni precedenti	1.571.641,68 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	6.219.730,80 =
Ammontare del presente impegno	157.160,18 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	6.062.570,62 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 05 luglio 2024



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. 13596/2024 del 05/07/2024 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicur"

"SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in

sicurezza viabilità terraferma". Approvazione perizia suppletiva e di variante ex art. 106 c.1 c), modifica

contrattuale ex art. 106 c.1 a) con assestamento quadro economico e adeguamento corrispettivi professionali.

Atto da pubblicare."

autorizzazione Proposta di determina 1455/2024 del 01/07/2024

rif. prenotazione n. 13593/2024 - autorizzazione Proposta di determina 1455/2024

L'impegno di spesa numero 13596/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027003809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2024	150.000,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA	
<i>Stoipe/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	T.E.S. S.P.A. - TRAFFIC ENGINEERING SYSTEMS Cod.Fisc.	
<i>CIG</i>	01971670268 P.Iva 01971670268	
	9644884A0E CUP F73D22000060004	
<i>Opera</i>	5464 - 14687/000 - RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA	
<i>Tipo Spesa</i>	VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' TERRAFERMA	
	2331 - SECIGEDI519 - Manutenzione ordinaria segnaletica stradale - CI	
<i>Tipo Finanz.</i>	14687	
	238 - 018.900 - AVANZO DA SANZIONI CDS	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	

Totale: 150.000,00

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027003809 a competenza 2024 al 05/07/2024

Stanziamento di bilancio	7.791.372,48 +
Impegni precedenti	1.421.641,68 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	6.369.730,80 =
Ammontare del presente impegno	150.000,00 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	6.219.730,80 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 05 luglio 2024



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. 13598/2024 del 05/07/2024 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicur"

"SECI.GEDI.519 (C.I. 14687) "Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma". Approvazione perizia suppletiva e di variante ex art. 106 c.1 c), modifica contrattuale ex art. 106 c.1 a) con assestamento quadro economico e adeguamento corrispettivi professionali.

Atto da pubblicare."

autorizzazione Proposta di determina 1455/2024 del 01/07/2024

ref. prenotazione n. 14359/2022 - autorizzazione Determine 1815/2022

L'impegno di spesa numero 13598/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027003809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2024	16.861,28
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA	
<i>Stoipe/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	UVA ASSOCIATI Cod.Fisc. 04440510271 P.Iva 04440510271	
<i>CIG</i>	ZA73B91399 CUP CUP F73D2200006	
<i>Opera</i>	5464 - 14687/000 - RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Tipo Spesa</i>	2331 - SECIGEDI519 - Manutenzione ordinaria segnaletica stradale - CI	
<i>Tipo Finanz.</i>	14687	
	1212 - 018.001.999 - SANZIONI CODICE DELLA STRADA - SEGNALETICA LETT. A)	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	

Totale: 16.861,28

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027003809 a competenza 2024 al 05/07/2024

Stanziamiento di bilancio	7.791.372,48 +
Impegni precedenti	1.728.801,86 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	6.062.570,62 =
Ammontare del presente impegno	16.861,28 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	6.045.709,34 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 05 luglio 2024

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere
data: 05/07/2024 n. 301
Rif. Proposta di determina 1455/2024
SPESE 2024

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 299 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 1	Spese correnti					
10051.03.027003809	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS	residui presunti	1.153.904,75			1.153.904,75
		previsioni di competenza	7.791.372,48	-363,53		7.791.008,95
		previsioni di cassa	5.186.963,82			5.186.963,82
10051.10.027010201	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	51.924,12	363,53		52.287,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 1	Spese correnti	residui presunti	10.453.302,12			10.453.302,12
		previsioni di competenza	37.739.379,61	363,53	-363,53	37.739.379,61
		previsioni di cassa	43.044.141,72			43.044.141,72
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	16.764.141,56			16.764.141,56
		previsioni di competenza	196.267.117,37	363,53	-363,53	196.267.117,37
		previsioni di cassa	116.832.073,96			116.832.073,96
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	45.146.576,60			45.146.576,60
		previsioni di competenza	498.480.491,70	363,53	-363,53	498.480.491,70
		previsioni di cassa	362.932.434,85			362.932.434,85
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	1.153.904,75			1.153.904,75
		previsioni di competenza	7.843.296,60	363,53	-363,53	7.843.296,60
		previsioni di cassa	5.186.963,82			5.186.963,82
Totale Generale delle uscite		residui presunti	206.635.259,33			206.635.259,33
		previsioni di competenza	3.018.616.108,31	363,53	-363,53	3.018.616.108,31
		previsioni di cassa	2.685.122.810,47			2.685.122.810,47

ENTRATE 2024

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 299 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
			in aumento	in diminuzione	
		51.760.105,68	363,53	-363,53	51.760.105,68
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti					
		169.051.008,38			169.051.008,38
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale					
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Fondo oneri e rischi	1.100.000,00			1.100.000,00
	Fondo contenzioso	13.210.960,65			13.210.960,65
	Vincoli derivanti da leggi	15.923.301,65			15.923.301,65
	Vincoli derivanti da trasferimenti	19.587.571,49			19.587.571,49
	Parte destinata agli investimenti	350.000,00			350.000,00
	Avanzo non vincolato	53.739.066,32			53.739.066,32
<hr/>					
Totale Generale delle entrate		residui presunti	570.559.768,71		570.559.768,71
		previsioni di competenza	3.018.616.108,31	363,53	3.018.616.108,31
		previsioni di cassa	2.544.303.182,77	-363,53	2.544.303.182,77

SPESE 2025

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 299 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 1	Spese correnti					
10051.03.027003809	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS	residui presunti	1.778.339,53			1.778.339,53
		previsioni di competenza	2.951.924,12	363,53		2.952.287,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 1	Spese correnti	residui presunti	17.952.843,17			17.952.843,17
		previsioni di competenza	30.306.551,13	363,53		30.306.914,66
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	75.725.012,46			75.725.012,46
		previsioni di competenza	77.527.016,81	363,53		77.527.380,34
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	372.691.894,27			372.691.894,27
		previsioni di competenza	178.087.535,90	363,53		178.087.899,43
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	1.778.339,53			1.778.339,53
		previsioni di competenza	2.951.924,12	363,53		2.952.287,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	843.404.456,88			843.404.456,88
		previsioni di competenza	2.051.971.742,69	363,53		2.051.972.106,22
		previsioni di cassa	0,00			0,00

ENTRATE 2025

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 299 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
				in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			4.675.934,98	363,53		4.676.298,51
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			37.409.570,92			37.409.570,92
Totale Generale delle entrate						
		residui presunti	1.072.629.085,76			1.072.629.085,76
		previsioni di competenza	2.051.971.742,69	363,53		2.051.972.106,22
		previsioni di cassa	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE

Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa

Imposta di bollo assolta in modo virtuale

Riferimento determinazione dirigenziale n.

COMUNE DI VENEZIA

AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA' E TRASPORTI

ATTO AGGIUNTIVO

Al contratto rep. Spec. n. 24398 in data 28/09/2023 per l'adeguamento dei corrispettivi professionali relativi all'incarico di direzione lavori, liquidazione -rendicontazione, contabilità a misura, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, studi preliminari e redazione del certificato di regolare esecuzione. (CIG ZA73B91399, CUP F73D22000060004)

PREMESSO

- che con determinazione dirigenziale n. 1712 in data 31/07/2023 è stato affidato allo Studio Associato UVA Associati l'incarico di direzione lavori, liquidazione -rendicontazione, contabilità a misura, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, studi preliminari e redazione del certificato di regolare esecuzione, a cui è seguita la stipula del relativo contratto rep. Spec. 24398 in data 28/09/2023;
- che con determinazione dirigenziale n. 1815 del 09/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dal Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma ai sensi dell'art.23 comma 8 del D.lgs. 50/2016 e dell'art.33 del D.P.R. n.207/10 per un costo complessivo di € 800.000,00.= (o.f.c.);
- con determinazione dirigenziale n. 1515 del 27/06/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta T.E.S. S.p.A., per l'importo di € 476.170,50,

di cui oneri per la sicurezza per € 17.847,57= e € 12.000,00= per liste in economia non soggetti a ribasso d'asta;

- che, come specificato nella relazione del Rup PG 302099 del 24/06/2024, redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e linee Guida ANAC n.3, nel corso dell'esecuzione dei lavori di cui in oggetto è emersa la necessità di apportare alcune modifiche alle lavorazioni previste e di prevederne alcune ulteriori e in variante rispetto a quelle riportate in appalto, dettate da circostanze imprevedute e imprevedibili, finalizzate a garantire la sicurezza e la tutela della pubblica incolumità;
- che il Direttore dei Lavori ha redatto la perizia di variante n. 1, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., comportante, per effetto delle variazioni di cui alla lett. c) sopra citate, un incremento complessivo dell'importo lavori al lordo del ribasso pari a € 959.233,83= e che si è reso necessario un adeguamento dei corrispettivi così come previsti nel contratto rep. Spec. n. 24398 in data 28/09/2023;

TUTTO CIO' PREMESSO

L'Amministrazione Comunale rappresentata dall'Ing. Dirigente presso l'Area Lavori Pubblici Mobilità, Settore..... e la Società....., convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1: MODIFICHE AL CONTRATTO REPERTORIO SPECIALE N. 24398 in data 28/09/2023

1.1. Il comma 3 dell'art. 5 - "Determinazione dei corrispettivi e modalità di pagamento", del contratto d'incarico repertorio speciale n. 24398 in data 28/09/2023 viene così sostituito:

5.1. I corrispettivi complessivi (compensi, spese ed oneri accessori inclusi), al netto della riduzione del 5,50%, sono quantificati in via presuntiva in € 40.500,05.= (IVA ed oneri previdenziali esclusi), giusta offerta in data 13/10/2022, acquisita il 13/10/2022 con PG/2022/0476680, parte integrante del presente contratto”, così suddivisi:

- € 26.163,03= per incarico di direzione lavori, comprese le attività di liquidazione – rendicontazione, contabilità a misura, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione;
- € 8.388,77.= per approfondimenti progettuali necessari alla migliore integrazione delle soluzioni individuate in cantiere per attenuare al massimo le interferenze con sottoservizi e mobilità urbana;
- € 5.948,26= per perizia di variante 1.

1.2. I commi 1 e 2 dell'art. 12 - “Adempimenti assicurativi”, del contratto d'incarico repertorio speciale n. 24398 in data 28/09/2023 vengono così aggiornati:

12.1. L'Affidatario è assicurato:

- mediante polizza professionale di responsabilità civile n., ultimo rinnovo in data (in corso di validità), rilasciata dalla Società, con un massimale di €=;

12.2 A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto, l'Affidatario ha presentato apposita garanzia definitiva (cauzione/fideiussione) mediante polizza n..... emessa in data dalla Società - Agenzia di -i - per l'importo di €= (pari al 5%) ai sensi degli

artt. 103 e 93, comma 7 del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. .

Art. 2 - Documenti richiamati nel contratto

2.1. Vengono espressamente richiamati i seguenti documenti, che le parti dichiarano di conoscere e accettare:

- determinazione dirigenziale n..... che approva l'adeguamento dei corrispettivi spettanti all'Affidatario;
- Tabella che determina l'adeguamento dei corrispettivi professionali.

ART. 3 – Condizioni contrattuali e richiamo alla normativa vigente 3.1.

Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, si rinvia al contratto d'appalto repertorio speciale n. 24398 in data 28/09/2023;

3.2. Si richiama espressamente il D.Lgs. n. 50/2016 per quanto concerne, in particolare, il divieto di cessione del contratto, la cessione dei crediti nonché gli adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza.

Art. 4 – Spese

5.1. Tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula ed alla eventuale registrazione del presente atto, ivi comprese le tasse e le copie, sono ad esclusivo carico dell'Affidatario.

Il presente contratto verrà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.86, n.131.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il presente contratto, che consta di n.....fogli, viene sottoscritto dalle parti con firma digitale ai sensi del D.Lgs n.82/2005 e successive modifiche (Codice dell'Amministrazione Digitale).

L'affidatario F.to

Il Direttore F.to.....

COMUNE DI VENEZIA

SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO

C.I. 14687 – SECI.GEDI.519 “Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma”

CUP F73D22000060004 – CIG 9644884A0E

L’anno, il giorno del mese di, presso il polo tecnico della sede comunale in Venezia Mestre, viale Ancona n. 63

TRA

- a) sig. Manuele Dal Bello, nato a – c.f., in qualità di Legale Rappresentante e Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione dell’Impresa T.E.S. s.p.a., con sede in via dell’Artigianato n. 19 – 31050 Vedelago (TV) – codice fiscale e p.iva n. 01971670268, che agisce quale impresa appaltatrice in forma singola, di seguito nel presente atto denominata semplicemente «appaltatore»;
- b) ing. Roberto Di Bussolo, nato, C.F., che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell’interesse del COMUNE DI VENEZIA, che rappresenta nella sua qualità di Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma dell’Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, domiciliato per la carica in San Marco n. 4137 – 30124 Venezia – codice fiscale n. 00339370272, di seguito nel presente atto denominato semplicemente «stazione appaltante».

Dei predetti comparenti è stata verificata la validità dei certificati di firma digitale che verranno utilizzati per la sottoscrizione del presente atto, ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i..

PREMESSO CHE

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Diego Costantini (C.F.).

Il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 97 del 19/05/2022.

Il progetto esecutivo è stato verificato e validato con PG 379233 del 25/08/2022.

Il progetto esecutivo è stato approvato con Determinazione del Dirigente n. 1815 del 09/09/2022.

La durata dei lavori prevista nel progetto esecutivo è di 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi.

I lavori sono stati aggiudicati all'impresa T.E.S. s.p.a., codice fiscale e p.iva n. 01971670268, con Determinazione del Dirigente n. 1515 del 27/06/2023.

L'importo di aggiudicazione dei lavori è di euro 446.322,93.= al netto del ribasso d'asta del 26,26%, a cui vanno aggiunti euro 12.000,00.= quali lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed euro 17.847,57.= quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo complessivo di euro 476.170,50.= (o.f.e.), giusto Contratto d'Appalto Rep. Mun. n. 131603 del 05/09/2023.

I lavori sono stati consegnati il giorno 6 luglio 2023 con apposito verbale redatto nello stesso giorno.

Nel mese di giugno 2024 è stata redatta una perizia suppletiva e di variante per la necessità di integrare le lavorazioni previste nel progetto per un importo netto di € 238.014,83.=, che si sono rese necessarie per effetto di circostanze impreviste e

imprevedibili emerse durante l'esecuzione dei lavori, rientrante all'interno delle varianti in corso d'opera di cui all'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016, come specificato nella relazione del Direttore dei Lavori.

La perizia è stata redatta inoltre per procedere alla compensazione dei prezzi contrattuali cui sono soggette le maggiori lavorazioni, applicata ai sensi dell'art. 33 del Capitolato Speciale d'Appalto, che incide per un importo netto di € 95.723,02.=. L'importo complessivo della perizia ammonta ad € 333.737,85.=, al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

1. l'appaltatore ha preso completa visione e perfetta conoscenza della perizia suppletiva e di variante, di cui ai documenti allegati al presente atto, che ne formano parte integrante e sostanziale, e ritiene i nuovi e/o variati lavori perfettamente realizzabili in linea tecnica, assumendo quindi la piena responsabilità della loro corretta esecuzione;
2. l'appaltatore accetta l'esecuzione delle varianti tecniche dei nuovi lavori, in conformità agli elaborati facenti parte della perizia suppletiva e di variante per lavori aggiuntivi di cui alle premesse, costituenti parte integrante del presente atto, agli stessi patti, norme e condizioni del Contratto originario, ivi compreso il ribasso d'asta del 26,26% indicato nei documenti d'appalto e al quale saranno assoggettati anche i Nuovi Prezzi;
3. a parziale modifica dell'art. 5 del Contratto d'Appalto, l'importo complessivo del contratto di euro 476.170,50.=, comprensivo di euro 12.000,00.= quali lavori in economia ed euro 17.847,57.= quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, venga elevato, a seguito delle ulteriori

attività previste nella perizia in oggetto, a netti euro 809.908,35.=, comprensivo di euro 5.000,00.= quali lavori in economia ed euro 21.071,23.= quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

4. per l'applicazione dei prezzi di cui alla presente perizia, si è proceduto alla compensazione dei prezzi contrattuali, ai sensi dell'art. 33 del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo quanto riportato nel verbale di concordamento nuovi prezzi, di cui all'elaborato D;
5. a parziale modifica dell'art. 4 del Contratto d'Appalto, il tempo effettivo di esecuzione degli stessi passa da 365 (trecentosessantacinque) giorni a complessivi 425 (quattrocentoventicinque) giorni naturali e consecutivi;
6. confermare e accettare, per tutto quanto non espressamente modificato con il presente atto, la piena validità, efficacia e applicazione anche alle attività oggetto della perizia di cui trattasi, nonché tutte le pattuizioni, condizioni, norme e prezzi convenuti con il Contratto originario;
7. l'appaltatore accetta l'esecuzione di tutti i maggiori lavori oggetto della presente perizia suppletiva e di variante.

SI PRECISA CHE

forma parte integrante e sostanziale del presente Atto, la perizia suppletiva e di variante redatta nel mese di giugno 2024 composta dai seguenti elaborati:

- A. Relazione del Direttore dei Lavori;
- B. Quadro economico di raffronto;
- C. Schema di atto aggiuntivo;
- D. Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- E. Computo metrico estimativo con prezzi di contratto;

F. Computo metrico estimativo con prezzi adeguati.

A garanzia totale dell'appalto, viene presentata dall'Impresa l'appendice alla polizza fideiussoria n., rilasciata da emessa in data

Letto, confermato e sottoscritto.

LA STAZIONE APPALTANTE

Il Dirigente

ing. Roberto Di Bussolo

f.to digitalmente

L'APPALTATORE

L'Impresa T.E.S. s.p.a.

sig. Manuele Dal Bello

f.to digitalmente



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

Data e prot. n.: *vedi timbro informatico*

Fasc.: 2022/XI.2.1/70.1

Oggetto: C.I. 14687 – Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma

Relazione del R.U.P. sulla perizia suppletiva e di variante, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e delle Linee guida ANAC n. 3

Premesso che:

- con Determinazione del Dirigente n. 1815 del 09/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per un importo di € 635.113,27.= (o.f.e.), di cui € 12.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 17.847,57.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 164.886,73.= (o.f.c.) quali somme a disposizione, per un importo complessivo di € 800.000,00.=;
- con Determinazione del Dirigente n. 1515 del 27/06/2023 i relativi lavori sono stati affidati all'impresa T.E.S. s.p.a., c.f. e p.iva n. 01971670268, per l'importo di € 476.170,50.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 26,26%, di cui € 12.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 17.847,57.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Mun. n. 131603 del 05/09/2023;
- i lavori sono stati consegnati sotto riserva di legge il giorno 06/07/2023 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 04/07/2024;

Considerato che, durante l'esecuzione dei lavori:

- nell'ambito di un'attività di monitoraggio, è stato effettuato un censimento delle barriere stradali di sicurezza, anche a seguito di alcuni incidenti stradali che hanno causato il danneggiamento di alcuni tratti;
- l'Amministrazione Comunale ha adottato alcuni provvedimenti normativi relativi alla circolazione stradale;
- è stata rilevata una situazione imprevista di ammaloramento della segnaletica orizzontale su alcune zone dell'area urbana e lungo la viabilità di competenza comunale;

Ritenuto necessario procedere:

- al ripristino degli elementi danneggiati delle barriere stradali di sicurezza e alla manutenzione degli elementi risultati da sostituire;





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

- all'integrazione della segnaletica verticale e complementare esistente, in applicazione dei provvedimenti normativi adottati;
- all'incremento degli interventi programmati di ripasso della segnaletica orizzontale, con particolare riferimento alle intersezioni stradali e agli attraversamenti pedonali e ciclabili;

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

Dato che è stata applicata la compensazione dei prezzi contrattuali cui sono soggette le maggiori lavorazioni, ai sensi dell'art. 33 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Preso atto che:

- l'integrazione delle lavorazioni che si è reso necessario adottare con la presente perizia sono motivate da circostanze imprevedute e imprevedibili, rientrando all'interno delle varianti in corso d'opera di cui all'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, e incidono per un importo complessivo di € 238.014,83.=, pari al 49,99% dell'importo del contratto iniziale;
- la perizia è redatta nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 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 dell'importo del contratto iniziale;
- la compensazione dei prezzi contrattuali incide per un importo complessivo di € 95.723,02.= pari al 20,10% dell'importo del contratto iniziale;

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 e 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 un importo di € 333.737,85.= (o.f.e.), di cui:
 - € 238.014,83.= quale maggiore importo dei lavori di contratto, ottenuto aumentando di € 241.791,17.= l'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 26,26%, riducendo di € 7.000,00.= i lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta e aumentando di € 3.223,66.= gli oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;





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

- € 95.723,02.= quale importo per la compensazione dei prezzi contrattuali;
- l'incremento di € 110.172,33.= (o.f.c.) quali somme a disposizione.

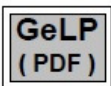
Il costo complessivo dell'appalto viene incrementato per complessivi € 443.910,18.= (o.f.c.), come da seguente quadro economico, e trova disponibilità da:

- il recupero del ribasso d'asta, pari al 26,26% sull'importo totale del progetto, ovvero ad € 193.910,18.=;
- il nuovo finanziamento dell'Amministrazione Comunale pari ad € 250.000,00.=, di cui € 150.000,00.= approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 71 del 21/12/2023, ed € 100.000,00.= approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 33 del 13/06/2024.





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



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 18685

generato in data: 19/06/2024

Cod.Proc: 14687 Oggetto: RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	783.837,12	a misura	21.071,23		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	5.000,00	in economia			
totale	788.837,12	totale	21.071,23		
importo lavori al netto del ribasso del 26,260%		% IVA(*)		importo IVA	
809.908,35		22		178.179,84	

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)	51.750,00			51.750,00
7b) spese tecniche (incentivi)	10.161,81			10.161,81
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	61.911,81			
12) IVA			178.179,84	
totale a disposizione	240.091,65			
totale complessivo	1.050.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	988.088,19
somme a disposizione (o.f.c.)	51.750,00
incentivi	10.161,81
totale complessivo	1.050.000,00





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

C.I. 14687 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA
A	LAVORI				
	Lavori a base d'asta	605.265,70	605.265,70	1.062.974,12	457.708,42
	Ribasso d'asta del 26,26%		-158.942,77	-279.137,00	-120.194,23
	Importo netto lavori		446.322,93	783.837,12	337.514,19
	Lavori in economia non soggetti a ribasso	12.000,00	12.000,00	5.000,00	-7.000,00
	Oneri per la sicurezza	17.847,57	17.847,57	21.071,23	3.223,66
	TOTALE LAVORI (A)	635.113,27	476.170,50	809.908,35	333.737,85
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				
B5	Acquisizione aree o immobili				
B6	Accantonamento				
B7a	Spese tecniche (incarichi esterni)	15.000,00	15.000,00	51.750,00	36.750,00
B7b	Spese tecniche (incentivi)	10.161,81	10.161,81	10.161,81	
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)	139.724,92	104.757,51	178.179,84	73.422,33
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	164.886,73	129.919,32	240.091,65	110.172,33
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	800.000,00	606.089,82	1.050.000,00	443.910,18



CITTÀ DI
VENEZIA



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

	DESCRIZIONE	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA	VARIAZIONE
a)	Importo netto totale lavori	476.170,50	714.185,33	238.014,83	49,99%
b)	Adeguamento prezzi	0,00	95.723,02	95.723,02	20,10%
	TOTALE	476.170,50	809.908,35	333.737,85	70,09%





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

Data e prot. n.: *vedi timbro informatico*
Fasc.: 2022/XI.2.1/70.1

Oggetto: C.I. 14687 – Ripristino funzionale segnaletica verticale/orizzontale e messa in sicurezza viabilità terraferma

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 dott. Alberto Cesaro, in qualità di verificatore della perizia suppletiva e di variante dei lavori in oggetto, con il supporto del Direttore dei Lavori ing. Luca Vecchiato, 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 Delibera n. 973 del 14/09/2016.

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con Determinazione del Dirigente n. 1815 del 09/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per un importo di € 635.113,27.= (o.f.e.), di cui € 12.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 17.847,57.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 164.886,73.= (o.f.c.) quali somme a disposizione, per un importo complessivo di € 800.000,00.=;
- con Determinazione del Dirigente n. 1515 del 27/06/2023 i relativi lavori sono stati affidati all'impresa T.E.S. s.p.a., c.f. e p.iva n. 01971670268, per l'importo di € 476.170,50.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 26,26%, di cui € 12.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 17.847,57.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Mun. n. 131603 del 05/09/2023;
- i lavori sono stati consegnati in data 06/07/2023 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 04/07/2024;

Vista la relazione del R.U.P. prot. n. 302099 del 24/06/2024, redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e delle Linee guida ANAC n. 3;





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

Considerato che si è reso necessario:

- a) integrare le lavorazioni previste nel progetto per effetto di circostanze impreviste e imprevedibili emerse nel corso dell'esecuzione dei lavori, rientrando all'interno delle varianti in corso d'opera di cui all'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) procedere alla compensazione dei prezzi contrattuali cui sono soggette le maggiori lavorazioni, calcolata ai sensi dell'art. 33 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Preso atto che:

- l'incremento delle lavorazioni di cui al punto a) incide per complessivi € 238.014,83.= pari al 49,99% dell'importo del contratto iniziale, ovvero nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, non eccedendo il 50 per cento;
- la compensazione dei prezzi contrattuali di cui al punto b) incide per complessivi € 95.723,02.= pari al 20,10% sull'importo del contratto iniziale.

La perizia suppletiva e di variante, redatta nel mese di giugno 2024, comporta un incremento netto dei lavori pari a € 333.737,85.= (o.f.e.) ed è composta dai seguenti elaborati:

- A_Relazione del Direttore dei Lavori;
- B_Quadro economico di raffronto;
- C_Schema di atto aggiuntivo;
- D_Verale di concordamento nuovi prezzi;
- E_Computo metrico estimativo di perizia con prezzi di contratto;
- F_Computo metrico estimativo di perizia con prezzi adeguati.

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

Si è provveduto alla verifica della documentazione di perizia suppletiva e 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;





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

- 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 del progettista 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 perizia, 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;





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

- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti;
- il computo metrico estimativo individua le categorie delle lavorazioni;
- il quadro economico rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

c) Verifica dei presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

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

d) Verifica della possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

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

e) Verifica della sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è garantita dal rispetto delle misure previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che, costituendo il documento complementare al progetto esecutivo, è finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, in modo da prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e a salvaguardare la sicurezza degli utilizzatori. Tale piano è stato redatto dal progettista, 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. n. 81/2008. La stima aggiornata dei costi della sicurezza ammonta ad € 21.071,23.=

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

Per l'applicazione dei prezzi di cui alla presente perizia, si è proceduto alla compensazione dei prezzi contrattuali, ai sensi dell'art. 33 del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo quanto riportato nel verbale di concordamento nuovi prezzi, di cui all'elaborato D.





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

Le voci non presenti nel prezzario sono state integrate da un elenco prezzi aggiuntivi di contratto e da nuovi prezzi concordati durante l'esecuzione dei lavori.

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

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

g) Verifica della manutenibilità delle opere

Gli interventi oggetto dell'appalto hanno essi stessi carattere manutentorio.

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 totale dell'opera, pari ad € 800.000,00.=, e dal nuovo finanziamento dell'Amministrazione Comunale pari ad € 250.000,00.=, per complessivi € 1.050.000,00.= (o.f.c.)

Inoltre, si è verificata la rispondenza della perizia suppletiva e di variante alle normative vigenti, alla stima dei costi e delle fonti di finanziamento, e la 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 dott. Alberto Cesaro, in qualità di verificatore della perizia suppletiva e di variante dei lavori in oggetto, certifica che le operazioni sono svolte in contraddittorio con il Direttore dei Lavori ed esprime un giudizio di verifica **positivo**.

Il Verificatore
dott. Alberto Cesaro
f.to digitalmente

Visto:

Il Direttore dei Lavori
ing. Luca Vecchiato
f.to digitalmente

