



COMUNE DI RIVANAZZANO TERME

PROVINCIA DI PAVIA

Determinazione n. 223 del 27.09.2021 - Area Tecnica

Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE. IMPORTO PROGETTUALE EURO 169.000,00. CUP N. D43D2000300002 CIG: 87755060A5. APPROVAZIONE PERIZIA MODIFICATIVA E SUPPLETIVA N° 1.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTA la normativa in materia di conflitto di interessi:

- art.6 bis legge 241/90: "Il Responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale";

- art.6 D.P.R. 62/2013: "Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado.

Il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o dei superiori gerarchici";

- art. 7 D.P.R. 62/2013: " Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito e di debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza";

- il D.P.R. n. 62/2013 ed il Codice di Comportamento del comune di Rivanazzano Terme, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 4 del 29.01.2015;

ATTESO che il sottoscritto Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale relativamente al presente procedimento non si trova in conflitto di interessi, neanche potenziale;

PREMESSO CHE l'Amministrazione Comunale di Rivanazzano Terme intende procedere con interventi e lavori di "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE";

RICHIAMATA la deliberazione della G.C. n. 36 in data 04.06.2020, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei suddetti lavori;

RILEVATO CHE l'opera di cui trattasi risulta prevista negli atti programmatici di questo Ente ed in particolare nel programma triennale lavori pubblici 2020/2022 contenuto nella nota di aggiornamento al DUP 2020/2022 e nel bilancio di previsione finanziario 2020/2022 redatto in termini di competenza e di cassa secondo lo schema di cui al d.Lgs. n. 118/2011 e relativi allegati, approvati rispettivamente con deliberazione CC n. 15 e 16 in data 15-06-2020 e s.m.i.;

RICHIAMATA la propria determinazione n° 139 del 07/10/2020 con la quale è stato conferito incarico all'Ing. Gianalberto Vecchi dello Studio "Vecchi Associati" con sede in via Savonarola n° 9 a Voghera per lo svolgimento di prestazioni di servizi tecnici inerenti la predisposizione di progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità e collaudo finale/certificato di regolare esecuzione dei lavori di messa in sicurezza strade e abbattimento barriere architettoniche;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n° 72 del 15/10/2020 con la quale è stato approvato il progetto avente valenza di esecutivo inerente interventi e lavori di: "MESSA IN SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE", formato dagli elaborati e recante la stima dei costi con quadro economico in narrativa descritti, depositato agli atti e richiamato per relationem, per importo complessivo di progetto di Euro 169.000,00 iva compresa, redatto dall'Ing. Gianalberto Vecchi dello Studio Vecchi e Associati di Voghera;

RICHIAMATE le determinazioni UTC:

- n° 150 del 27/10/2020 con la quale è stato determinato di affidare i **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE**, alla Ditta Ditta Lerta e C. Srl con sede in Fabbrica Curone (AL) Via Roma n° 1 – P.I. 01397270065 per un importo pari ad € 120.907,30, comprensivi di oneri per la sicurezza, più € 21.309,07 quale iva di legge (€ 1.029,01 iva al 4 % + € 20.280,06 quale iva al 22 %) e così per un totale di € 142.216,37, dando atto che tale somma trova copertura nell'impegno assunto con la citata deliberazione di G.C. n° 71/2020 a carico del cap. 20150102 "Interventi di e messa in sicurezza ed efficientamento energetico (da contributo Regionale)" esercizio 2020, con finanziamento in entrata di Euro 350.000,00 contributo Regionale;

- n° 49 del 20/03/2021 con la quale è stato determinato di liquidare la fattura n° FPA 35/20 del 11/11/2020 presentata dallo studio Vecchi e Associati Soc. di Ingegneria Srl di Voghera (PV) a titolo di acconto di un importo pari ad € 4.060,16 comprensivi di C.N.I. ed Iva 22 %, relativa alle prestazioni di cui la citata determinazione n° 139/2020;

- n° 160 del 20/07/2021 con la quale è stato determinato di approvare il primo stato di avanzamento lavori dei **LAVORI DI MESSA SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE** presentato dal direttore lavori Ing. Gianalberto Vecchi in data 01/06/2021 p.g. 4240 relativo alle lavorazioni eseguite a tutto il 26/05/2021 per un importo, al netto del ribasso d'asta, pari ad € 101.226,67, di cui € 2.500,00 quali oneri per la sicurezza ed il relativo certificato di pagamento n° 1 di importo, al netto della ritenuta del 0,5%, pari ad € 100.726,67 + iva 4 % pari ad € 694,97 + iva 22 % pari ad € 18.336,17 e così per un totale di € 119.751,68, nonché è stata liquidata a favore del direttore lavori Ing. Gianalberto Vecchi dello studio Vecchi e Associati Srl la fattura elettronica n° fpa 27/21 del 03/06/2021 per un importo pari ad € 3.172,00 comprensivo di iva e cassa professionale a titolo di secondo acconto relativo all'incarico affidato ed è stata liquidata la fattura elettronica n° 21/PA del 03/06/2021 presentata dalla Ditta Lerta & C. Srl con sede legale in Via Roma n° 1 – Fabbrica Curone, P.I. 01397270065 per un importo pari ad € 119.751,69 iva compresa;

CONSIDERATO che il direttore lavori Ing. Gianalberto Vecchi con studio tecnico in via Savonarola n° 9 a Voghera in data 16/09/2021 p.g. 7189 ha depositato la perizia modificativa e suppletiva n° 1 relativa ai lavori di MESSA SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE in quanto durante l'esecuzione dei lavori si è verificata una situazione imprevedibile e non riscontrabile in fase di stesura del progetto, in particolare in fase di scarificazione del manto esistente si è riscontrato che lo spessore del manto stradale è risultato essere maggiore di circa 2-3 cm. rispetto agli spessori ipotizzati in progetto, tale situazione comporta costi aggiunti per maggiore scarifica, oneri di discarica e per un maggiore spessore del nuovo strato di conglomerato bituminoso;

PRESO ATTO che dalla documentazione presentata che le opere aggiuntive comportano un impegno di spesa in aggiunta pari ad € 10.559,00, di cui € 207,62 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, al netto dell'iva e pertanto per un importo complessivo dei lavori di € 138.859,00 i cui € 3.207,62 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e al netto dell'iva;

CONSIDERATO che le nuove opere sono migliorative e necessarie per il consolidamento del fondo stradale, che non alterano la natura dell'appalto, che sono state dettate da situazione non prevedibile in fase di stesura del progetto;

TENUTO CONTO che si ritiene che tale variante può rientrare nella fattispecie dell'art. 106 comma 2 del D.lgs 50/2016 che recita:

"2. I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

a) le soglie fissate all'[articolo 35](#);

b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro. In caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche. Qualora la necessità di modificare il contratto derivi da errori o da omissioni nel progetto esecutivo, che pregiudichino in tutto o in parte la realizzazione dell'opera o la sua utilizzazione, essa è consentita solo nei limiti quantitativi di cui al presente comma, ferma restando la responsabilità dei progettisti esterni.”

CONSIDERARO che la ditta appaltatrice con la firma dell'atto di sottomissione ha dichiarato e si impegna ad accettare l'esecuzione delle variazioni, secondo quanto prescritto dalla perizia predisposta dalla direzione lavori, agli stessi patti e condizioni di al capitolato speciale d'appalto allegato al contratto principale;

PRESO ATTO che il nuovo quadro economico a seguito della perizia risulta essere il seguente:

Descrizione	da progetto	da affidamento	da perizia
	approvato	lavori	presentata
	PREZZO in euro	PREZZO in euro	PREZZO in euro
Importo lavori abbattimento barriere architettoniche	18.500,00		
Importo lavori altre opere di manutenzione straordinaria	106.800,00		
Importo lavori abbattimento barriere architettoniche			18.500,00
Importo lavori altre opere di manutenzione straordinaria			117.151,38
Totale lavori	125.300,00	125.300,00	135.651,38
Ribasso d'asta del 5,90 %		7.392,70	8.003,43
Totale		117.907,30	127.647,95
oneri per la sicurezza abbattimento barriere	900,00	900,00	900,00
Oneri per la sicurezza altre opere	2.100,00	2.100,00	2.307,62
TOTALE	128.300,00	120.907,30	130.855,57
I.V.A. 22% lavori	23.958,00	22.571,74	24.760,36
I.V.A. 4% lavori	776,00	732,34	732,34
Spese tecniche per rilievi, redazione di progetto definitivo - esecutivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progetto ed in fase esecutiva, direzione lavori, contabilità, cre	6.400,00	6.400,00	6.400,00
Spese tecniche per la predisposizione della perizia			1.500,00
IVA 22% e Inarcassa 4% su spese tecniche	1.720,32	1.720,32	2.123,52
Per recupero ribasso d'asta con iva		8.822,62	
Incentivo per prestazioni tecniche 2 % importo lavori - RUP	2.566,00	2.566,00	2.566,00
accordi bonari	3.849,00	3.849,00	
Imprevisti ed Arrotondamenti	1.430,68	1.430,68	62,21
TOTALE COMPLESSIVO	169.000,00	169.000,00	169.000,00

CONSIDERATO che le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria:

– per la necessità di eseguire lavori supplementari da parte dell'appaltatore che si sono resi necessari in corso di esecuzione e non erano inclusi nel contratto originario. A tale fine si da atto che l'importo contrattuale subisce aumento di prezzo e che l'affidamento ad un soggetto terzo risulta impraticabile per i seguenti motivi economici e/o tecnici: Le opere previste risultano complementari a quelle in corso di realizzazione e non appare opportuno affidarle a terzi al fine di evitare sovrapposizioni di responsabilità e/o futuri scarichi di responsabilità da parte di realizzatori in caso di malfunzionamenti.

(Art. 106, comma 1, lett. b), D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.);

– per la necessità di approvare una variante in corso d'opera per far fronte ad una circostanza imprevista ed imprevedibile o per far fronte a migliorie che per l'Amministrazione aggiudicatrice non altera la natura del contratto originario;

(Art. 106, comma 1, lett. c) 2) e comma 2 punto b), D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.);

Preso atto che:

– il Responsabile Unico del Procedimento, geom. Stefano Toccalini, a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che a norma:

- dell'art. 106, comma 1, lett. b) e dell'art. 106, comma 1 lett. C) 2) e comma 2 punto b) , del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

consentono di disporre di varianti in corso d'opera, attestandone l' AMMISSIBILITÀ .

– le modifiche di cui la variante predisposta non altera l'importo lavori del progetto originario;

– l'entità della variante è tale da **non** comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto alla somma già prevista per l'esecuzione dell'opera e finanziata a carico del capitolo 20150102 "Interventi di e messa in sicurezza ed efficientamento energetico (da contributo Regionale)" residuo 2020 esercizio 2021;

VISTI gli elaborati predisposti ovvero:

- relazione tecnica di perizia;

- quadro comparativo delle lavorazioni;

- computo metrico estimativo opere in aggiunta;
- quadro economico aggiornato dopo perizia;
- schema atto di sottomissione;

ALLA luce di quanto sopra esposto e di quanto riportato negli atti soprarichiamati;

VISTO l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000, che disciplina gli adempimenti di competenza dei dirigenti/responsabili di servizio;

VISTI il D.Lgs. 267/2000; lo Statuto Comunale; il Regolamento Comunale di Contabilità; il Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

VISTO il D.P.R. n° 207 del 05/10/2010 e s.m.i.;

VISTA l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 153 comma 5° D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

1. Che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare, per le motivazioni in premessa esplicate, la perizia modificativa e suppletiva n° 1 relativa ai lavori di MESSA IN SICUREZZA STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE, presentato dal direttore lavori Ing. Gianalberto Vecchi con studio tecnico in via Savonarola n° 9 a Voghera in data 16/09/2021 p.g. 7189, composta degli elaborati richiamati in premessa che comporta un aumento dell'importo contrattuale al lordo del ribasso d'asta 10.559,00, di cui € 207,62 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, al netto dell'iva e pertanto per un importo complessivo dei lavori di € 138.859,00 i cui € 3.207,62 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e al netto dell'iva, dando atto che l'impresa Lerta & C. Srl con sede legale in Via Roma n° 1 – Fabbrica Curone, P.I. 01397270065 si è resa disponibile ad effettuare gli stessi alle medesime condizioni contrattuali, applicando il medesimo ribasso d'asta dei lavori originari e per tanto per un importo di € 9.948,27 di cui € 207,62 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e così per un importo complessivo dei lavori di € 130.855,57 di cui € 3.207,62 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta più iva di legge;
3. di approvare il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia n° 1 di cui sopra a parità di costo complessivo dell'opera di euro 169.000,00 suddiviso secondo il prospetto riportato in premessa, dando atto che le spese tecniche per la predisposizione della perizia (€ 1.500,00 + 4 % + iva spettanti alla direzione lavori) e per le opere aggiuntive di cui sopra, trovano copertura all'interno del quadro economico approvato con la deliberazione di G.C. n° 72/2020 mediante l'utilizzo del ribasso d'asta, degli accordi bonari e degli imprevisti, ovvero a carico del 20150102 "Interventi di messa in sicurezza ed efficientamento energetico (da contributo Regionale)" residuo 2020 esercizio 2021, con finanziamento in entrata di Euro 350.000,00 contributo Regionale.
4. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n-267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
5. di trasmettere copia del presente atto al Responsabile dell'Ufficio Finanziario dando atto che la presente determinazione è esecutiva, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. n. 267/2000, al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
6. Di dare pubblicità-notizia al presente atto tramite affissione all'Albo Pretorio per giorni quindici naturali e consecutivi.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LLPP
F.to Geom. Stefano Toccalini

UFFICIO DI RAGIONERIA

Impegno n° _____
PARERE CONTABILE FAVOREVOLE, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n°267/200.
Rivanazzano Terme, _28.09.2021 _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Rag. Claudio Guida

Reg. Albo n. _____

Si certifica che il presente atto viene affisso all'Albo Pretorio per ivi rimanere per giorni quindici naturali e consecutivi dal 07.10.2021.

IL SEGRETARIO COMUNALE
Avv. Francesco Matarazzo

