



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 2130 del 04/12/2023

OGGETTO: S.P.38 DI CIVAGO PROGR. KM 7+536 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL RIO RIACCIO IN COMUNE DI FRASSINORO. CIG 98798928CB CUP G47H21057760001. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE E IMPEGNO DI SPESA.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 1163 del 05/07/2023 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 100.000,00 di cui di cui € 71.734,32 per lavori di cui € 2.089,35 per oneri di sicurezza, € 15.781,55 per IVA al 22% ed € 12.484,13 per somme a disposizione.

Con determina n. 1163 del 05/07/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369 che ha offerto di eseguire i lavori con un ribasso percentuale sull'importo mediante offerta a prezzi unitari su lista delle lavorazioni e forniture del 3,00% per un importo contrattuale netto di € 67.555,62 oltre ad € 2.089,35 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 69.644,97) ed a € 15.321,89 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 84.966,86, giusto contratto RSP n. 3269 del 30/08/2023.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

	totale euro	Totale euro	cap. 4773 Prov. Modena	cap. 4381 Prov. Reggio
Lavori a corpo soggetti a ribasso	69.644,97			
ribasso d'asta 3%	-2.089,35			
sommano netti	67.555,62			
Oneri di sicurezza	2.089,35			
Importo lavori a base di appalto		69.644,97	34.822,48	34.822,49
Somme a disposizione:				
IVA al 22% sui lavori		15.321,90	7.660,95	7.660,95
Autorità lavori pubblici	35,00		17,50	17,50
Imprevisti (IVA compresa)	8.014,44		4.007,22	4.007,22

Prove di laboratorio	2.000,00		1.000,00	1.000,00
Espropri	1.000,00		500,00	500,00
Spese tecniche	1.434,69		717,35	717,34
ribasso d'asta IVA compresa	2.549,00		1.274,50	1.274,50
	Sommano	15.033,13		
Importo complessivo		100.000,00	50.000,00	50.000,00

I lavori sono iniziati il 17/07/2023 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale complessivo è pari a 90 giorni naturali e consecutivi.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati a corpo con lista delle categorie, come previsto dal progetto esecutivo.

Cause della perizia di variante:

Nel corso costruttivo, sono emerse alcune necessità di modificare delle lavorazioni ed integrare delle opere a cause di fatti imprevisti ed imprevedibili.

A seguito degli scavi delle cunette stradali si è evidenziato una maggiore quantità delle strutture in calcestruzzo e ferri di armatura per maggiori larghezze e spessoramenti.

A seguito della sabbiatura per la pulizia delle parti deteriorate delle travi dell'impalcato si è resa necessaria un'ulteriore bonifica delle superfici eseguita a mano con picchiettatura, con conseguente maggiore quantità di ricostruzione con malte speciali.

Il ponteggio vista la zona impervia a seguito degli scavi laterali dei muri andatori delle spalle è stato realizzato con maggiori quantità con una diversa forma costruttiva.

Per tali ragioni è indispensabile predisporre una perizia di variante per dare concreta risposta alle occorrenze costruttive sopra indicate e meglio precisate nel seguito.

La perizia di variante è stata pertanto redatta per soddisfare le accertate diverse e maggiori esigenze costruttive, alle diverse e maggiori esigenze di sicurezza, nel pieno rispetto della vigente normativa e per rispondere alle cause impreviste ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori.

A causa di questi fatti imprevisti ed imprevedibili vengono così elencati i lavori necessari per risolvere le problematiche insorte, quali:

- 1) Impalcato - a seguito della pulizia della parte deteriorata delle travi dell'impalcato si è evidenziata la necessità di aumentarne lo spessore ed effettuare delle rimozioni a causa del profondo degrado del calcestruzzo con picchiettatura a mano su tutta la superficie prevista in fase di progetto, oltre a nuove parti deteriorate dei cordoli porta-barriera. Questo comporta anche l'aumento delle quantità di ricostruzione con le malte cementizie speciale fibro-rinforzate e tissotropiche.
- 2) A seguito delle pulizie da vegetazione e scavo terreno di riporto addossato ai muri andatori laterali per scoprire la parte degradata dei paramenti in pietrame si rende necessaria una maggiore quantità di ponteggi rispetto alla previsione del progetto iniziale.
- 3) Cunette stradali – a seguito degli scavi del terreno per realizzare le nuove cunette stradali si è evidenziata una maggiore dimensione sia come spessore che come larghezza dell'area interessata dovuta anche al degrado della pavimentazione stradale e alle conseguenze dell'uso del sale in zona di montagna per i problemi del gelo. Oltre al maggiore scavo di evidenza la necessità di una maggiore quantità di calcestruzzo per realizzare in maniera corretta le cunette stradali nelle rampe laterali.

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di ripristino della sicurezza sul ponte sul Rio Riaccio prima del periodo invernale e ripristinare l'alveo del corso d'acqua prima delle piogge autunnali.

Il responsabile del progetto, sentito il progettista e il direttore dei lavori, ha autorizzato la redazione di una variante per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante per

cause imprevisi ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 comma 1 lettera b) punti 1 e 2 per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 100.000,00.

È stato necessario concordare ed approvare n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo composto da n. 9 prezzi elementari già approvati durante la fase di gara.

I nuovi prezzi aggiuntivi, sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il direttore tecnico dell'Impresa Sassatelli Ferdinando & c. geom. Alberto Tazzioli, a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti della vigente normativa per la direzione, contabilità e collaudo dei lavori pubblici; sui prezzi medesimi e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto principale compreso il ribasso d'asta percentuale del contratto d'appalto.

Risulta invariata la somma complessivamente impegnata pari a complessive € 100.000,00, con un aumento dell'importo contrattuale pari a € 8.520,93 così che il nuovo importo contrattuale diventa pari a € 78.165,90 utilizzando le somme a disposizione per imprevisi e il ribasso d'asta.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 2.337,53 complessiva e quindi con un aumento pari a € 248,18.

Per i lavori della perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 12 giorni naturali e consecutivi.

Il Responsabile del progetto giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa **SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL** con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, economicità, tempestività ed efficacia del risultato.

La suddetta Impresa si è dichiarata disponibile a eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Risultano invariate le previsioni delle somme a disposizione anche a seguito degli affidamenti già conclusi o in fase di approvazione.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo pari ad euro 100.000,00 risulta essere il seguente:

Lavori a corpo appaltati (di cui € 2.089,35 per oneri sicurezza)	69.644,97	
Lavori a corpo variante (di cui € 248,18 per oneri di sicurezza)	8.520,93	
Importo Complessivo (di cui € 2.337,53 per oneri di sicurezza)		78.165,90
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		17.196,50
spese tecniche	1.434,69	
spese tecniche aggiuntive	167,91	
Occupazioni temporanee terreni	1.000,00	
Prove di laboratorio	2.000,00	
Anac	35,00	
	Sommano	4.637,60
Importo complessivo		100.000,00

Il quadro economico della perizia di variante suddiviso per finanziamento così diventa:

	totale euro	Totale euro	cap. 4773 Prov. Mo- dena	cap. 4381 Prov. Reg- gio
Lavori a corpo	67.555,62			
Lavori a corpo variante	8.272,75			
oneri sicurezza	2.089,35			
Oneri di sicurezza variante	248,18			
Importo lavori a base di appalto		78.165,90	39.082,95	39.082,95
Somme a disposizione:				
IVA al 22% sui lavori		17.196,50	8.598,25	8.598,25
Autorità lavori pubblici	35,00		17,50	17,50
Prove di laboratorio	2.000,00		1.000,00	1.000,00
Espropri	1.000,00		500,00	500,00
Spese tecniche	1.434,69		717,35	717,34
spese tecniche variante	167,91		83,95	83,96
	Sommano	4.637,60		
Importo complessivo		100.000,00	50.000,00	50.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo inferiore al 50% dell'importo contrattuale, pari al 12,24%, che la modifica contrattuale derivante dagli stessi non altera la natura generale del contratto e che il contratto iniziale è di importo parecchio inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, trattasi pertanto di lavori rientranti, quindi, nelle casistiche previste dall'art. 120 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023.

Il responsabile del progetto è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica.

Si dà atto che è stato acquisito dal Responsabile Anticorruzione dott.ssa Patrizia Gambarini, con prot. 42411 del 01/12/2023 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) richiamate le premesse quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la presente perizia di variante in corso d'opera dando atto che il valore della modifica contrattuale è compreso nel limite di cui al comma 2 lett. b) nn.1 e 2 del citato art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023, a seguito di tale modifica, la struttura del contratto resta inalterata ed inferiore ai limiti del comma 2 del citato art. 120;
- 2) di dare atto che la perizia di variante e l'atto di sottomissione con il verbale nuovi prezzi unitari, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. 40351/11-15-03 f. 1029 del 17/11/2023;
- 3) di dare atto che gli elaborati facenti parte della perizia di variante sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 4) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma a complessivi euro 100.000,00 invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 5) di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 69.644,97 ad € 78.165,90 con un aumento di € 8.520,93 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico di assestamento post gara;
- 6) di dare atto che risulta aumentata la somma per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari a € 2.337,53 con un aumento di € 248,18 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 7) di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo composto anche da n. 9 elementari, firmato dalla ditta per accettazione;
- 8) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa **SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL** con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale con n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo;
- 9) di dare atto che la ditta **SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL** risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento acquisito su piattaforma Sater contestualmente all'offerta;
- 10) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con DURC acquisito on line, con prot. INPS n. 38033599 del 15/10/2023, valido fino al 12/02/2024 e non risultano essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena documento n. T 538150482 del 27/11/2023 e in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 11) di dare atto che la modifica è stata prevista nei documenti di gara ai sensi dell'art. 120 D.Lgs. 36/2023, comma 1 lettera b) punti 1 e 2 e che la stessa rientra nei casi di cui al comma 2 dell'art. succitato essendo tale aumento inferiore al 50 per cento del valore del contratto iniziale;
- 12) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 12 giorni naturali e consecutivi;
- 13) di dare atto che la somma complessiva di € 100.000,00 trova la seguente copertura finanziaria:

- per € 50.000,00 cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/21” con fondi della Provincia di Modena
 - per € 50.000,00 cap. 4381 “Manutenzione straordinaria viabilità con contributi” con fondi della Provincia di Reggio Emilia
- 14) di impegnare a favore della ditta **SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369**, l’aumento contrattuale pari a € 8.520,93 (Iva 22% compresa) nel seguente modo:
 - per € 4.260,47 alla prenot. 2349/2023 cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/21” del PEG 2023;
 - per € 4.260,46 alla prenot. 2350/2023 - cap. 4381 “Manutenzione straordinaria viabilità con contributi” del PEG 2023;
 - 15) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
 - 16) di impegnare la somma di euro 167,91 per compenso incentivante relativo alla redazione della perizia di variante nel seguente modo:
 - per € 83,96 alla prenot. 2349/2023 cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/21” del PEG 2023;
 - per € 83,95 alla prenot. 2350/2023 - cap. 4381 “Manutenzione straordinaria viabilità con contributi” del PEG 2023;
 - 17) di dare atto che la scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione e sulla esecuzione del progetto originario e della perizia di variante verranno approvate con successivo atto secondo il regolamento in vigore all’atto dell’approvazione del progetto esecutivo;
 - 18) di dare atto che il codice CIG è 98798928CB ed il codice CUP è G47H21057760001;
 - 19) di dare atto che, per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a 150.000,00 €;
 - 20) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1029 (rif. Arch. 610);
 - 21) di dare atto che il responsabile del progetto è stato individuato nella persona del Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica dott. Luca Rossi;
 - 22) di dare atto che l’ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
 - Ing. Eugenio Santi direttore dei lavori
 - Direttore operativo: geom. Alberto Garuti
 - ispettore di cantiere: geom. Paolo Lancellotti;
 - 23) di dare atto che ai sensi dell’art. 90 del D.Lgs. n. 81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è stato nominato nella persona dell’ing. Eugenio Santi funzionario dell’Area Tecnica;
 - 24) di dare atto che è stato acquisito dal Responsabile Anticorruzione dott.ssa Patrizia Gambarini, con prot. 42411 del 01/12/2023 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
 - 25) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
 - 26) di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
 - 27) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art. 1 co. 32 della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii.;
 - 28) di dare atto che l’affidatario ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato

- poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 29) di dare atto che non si provvede all'adeguamento della cauzione definitiva e della polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
 - 30) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)