



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 904 del 30/04/2025

OGGETTO: S.P. 23 DI VALLE ROSSENA - KM. 0+100. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL FIUME SECCHIA IN LOCALITA' CASA POGGIOLI NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO) E BAISO (RE). CUP G87H21036090001 - CIG A0419D9D67 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 n. 2345 del 22/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo: “SP 23 DI VALLE ROSSENA LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DI CASA POGGIOLI SUL FIUME SECCHIA”, assunto agli atti dell’Ente con prot. 44356 del 18/12/2023, dell’importo complessivo di € 500.000,00 di cui € 275.473,97 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 82.718,99 per costo della manodopera, € 17.802,46 per oneri della sicurezza, non ribassabili ed € 124.004,58 per somme a disposizione.

Con determinazione n. 336 del 04/03/2024 i lavori sono stati aggiudicati all’impresa STRADEDIL SRL con sede in Via Sassorosso 38 – Frazione di Boccassuolo – 41046 Palagano (MO) - C.F. e P.IVA 01693720367, che ha offerto di eseguirli con il ribasso del 3,04% corrispondente ad € 8.374,41, per un valore dell’offerta di € 267.099,56, oltre € 17.802,46 per oneri della sicurezza, € 82.718,99 per costo della manodopera (importo contrattuale € 367.621,01) ed € 80.876,62 per IVA al 22% e, quindi, per l’importo complessivo di € 448.497,63 giusto il contratto rep. 29249 del 12/04/2024.

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

	D.M. 225/2021 (cod. int. 01206.V1.MO) Quota Provincia di Modena	D.M. 225/2021 – cod. int. 00405.V1.RE) Cofinanziamento Provincia di Reggio Emilia	TOTALE
Importo netto lavori	129.597,86	137.501,70	267.099,56
Oneri di sicurezza	8.645,84	9.156,62	17.802,46
Costi manodopera	40.172,82	42.546,17	82.718,99
Importo netto lavori + oneri e manodopera	178.416,52	189.204,49	367.621,01

Somme a disposizione:			
IVA al 22% sui lavori	39.251,63	41.624,99	80.876,62
Spese tecniche Incentivi art. 45 D.lgs. 36	3.759,95	3.759,96	7.519,91
Imprevisti (IVA compresa)	10.302,17	10.302,17	20.604,34
Spese di pubblicazione	82,96		82,96
Contributo Anac	250,00		250,00
Prove di laboratorio materiali	2.000,00		2.000,00
Relazione geologica	2.791,36		2.791,36
Taglio piante	7.037,02		7.037,02
Espropri occupazioni e danni	1.000,00		1.000,00
ribasso d'asta IVA compresa	5.108,39	5.108,39	10.216,78
Totale somme a disposizione	71.583,48	60.795,51	132.378,99
Importo complessivo	250.000,00	250.000,00	500.000,00

I lavori sono stati consegnati il 22/07/2024 e il tempo contrattuale complessivo è di 180 giorni.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati a corpo con offerta prezzi unitari, 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 verificatisi a seguito della perforazione per micropali e barre ad uso tiranti passivi e relativi scavi dell'impalcato che hanno evidenziato la necessità di un collegamento stabile alla testa dei micropali.

A seguito degli eventi di piena del fiume, si sono resi necessari dei lavori per la richiesta di danni di forza maggiore dell'impresa occorsi alle strutture in opera durante le piene e modifiche non sostanziali riguardanti la pulizia e stuccatura e protezione con malte elastiche dei parapetti relativi alle spalle laterali per evitare ulteriori degradi ed infiltrazioni delle acque.

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 normative 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 posa dei micropali e dei tiranti passivi nelle spalle del ponte si è reso necessario collegare le opere con travi metalliche e getto di calcestruzzo di completamento visto lo stato delle lesioni sulla muratura.
- 1) A seguito degli eventi di piena fluviale e della richiesta danni di forza maggiore dell'impresa si rende necessario compensare con noli di mezzi d'opera per le strutture presenti nelle aree oggetto di invasi d'acqua.
- 2) A seguito delle operazioni di sabbatura e pulizia delle strutture in c.a. si rende necessario effettuare le ricostruzioni con malte e la verniciatura di protezione dei parapetti e dei cordoli delle spalle laterali.

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza vista la necessità di completare le operazioni di manutenzione del ponte per limitare il disagio agli utenti della strada.

Il responsabile del procedimento, 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 c) e comma 5 per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 500.000,00.

È stato necessario concordare ed approvare n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo composto anche da n. 8 nuovi prezzi elementari e da n. 3 prezzi elementari già approvati durante la fase di gara.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 22.137,17 a corpo e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 389.758,18 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisi.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza di € 854,06, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 18.656,52 complessiva.

Risulta aumentata la somma prevista per manodopera di € 4.697,32, non soggetta al ribasso d'asta, per complessivi € 87.416,31.

I nuovi prezzi aggiuntivi, di seguito riportati, sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il direttore tecnico dell'Impresa Stradedil srl Francesco Guigli, a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti della vigente normativa per la direzione, contabilità e collaudazione 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 complessivi € 500.000,00, con un aumento dell'importo contrattuale pari a € 22.137,17 così che il nuovo importo contrattuale diventa pari a € 389.758,18 al netto del ribasso d'asta utilizzando le somme a disposizione per imprevisi e il ribasso d'asta.

Per i lavori della perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 10 giorni naturali e consecutivi.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa STRADEDIL SRL con sede in Via Sassorosso 38 – Frazione di Boccassuolo – 41046 Palagano (MO) - C.F. e P.IVA 01693720367, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

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.

Somme a disposizione:

- Prove di laboratorio: con determina n. 1560 del 17/09/2024 è stata affidato il servizio per complessivi € 1.279,90;
- Occupazioni temporanee:

determina	Proprietà	Impegno di spesa
527 del 13/03/2025	Lugo srl	750,00
1831 del 23/10/2024	Gambini Group spa	587,50
	Arrotondamenti	0,76
	Totale	1.338,26

- Relazione geologica: con determina n. 1943 del 09/11/2023 è stato affidato il servizio per complessivi € 2.791,36;
- Pulizia dalla vegetazione e taglio piante: con determina n. 1878 del 26/10/2023 e determina n. 2085 del 28/11/2023 sono stati affidati i lavori per complessivi € 7.037,02;

- Indagini fondazioni profonde: con determina in corso di approvazione verranno affidati i controlli delle fondazioni delle pile n. 1 e n. 2 per verificarne lo stato dell'efficienza per complessivi € 3.751,50 come da preventivo assunto agli atti con prot. 13805 del 14/04/2025;
- Copie di disegni storici: con determina n. 1612/2023 è stato affidato il servizio di copie eliografiche di disegni storici per complessivi € 82,96.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo pari ad € 500.000,00 risulta essere il seguente:

	euro	totale
Lavori al netto ribasso d'asta a corpo	267.099,56	
Oneri manodopera	82.718,99	
Oneri di sicurezza	17.802,46	
		367.621,01
Lavori netti perizia di variante a corpo	16.585,79	
Oneri sicurezza perizia di variante	854,06	
Oneri manodopera perizia di variante	4.697,32	
		22.137,17
Importo complessivo	euro	389.758,18
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		85.746,80
Spese tecniche Incentivi art.45 D.lgs. 36	7.519,91	
spese tecniche perizia di variante	444,11	
Contributo Anac	250,00	
Copie eliografiche	82,96	
Prove di laboratorio materiali	1.279,90	
Prove monitoraggio fondazioni	3.751,50	
Relazione geologica	2.791,36	
Taglio piante	7.037,02	
occupazioni danni arrotondamenti	1.338,26	
	Sommano	24.495,02
Importo complessivo	euro	500.000,00

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

	euro	totale	quota prov MO	quota prov RE
Lavori al netto ribasso d'asta a corpo	267.099,56		129.597,86	137.501,70
Oneri manodopera	17.802,46		8.645,84	9.156,62
Oneri di sicurezza	82.718,99		40.172,82	42.546,17
		367.621,01	178.416,52	189.204,49
Lavori netti perizia di variante a corpo	16.585,79		7.258,20	9.327,59
Oneri sicurezza perizia di variante	854,06		373,75	480,31
Oneri manodopera perizia di variante	4.697,32		2.055,62	2.641,70
		22.137,17	9.687,57	12.449,60
Importo complessivo	euro	389.758,18	188.104,09	201.654,09
Somme a disposizione				
IVA al 22% sui lavori		85.746,80	41.382,90	44.363,90
Spese tecniche Incentivi art.45 d.lgs 36	7.519,91		3.759,95	3.759,96
spese tecniche periza di variante	444,11		222,06	222,05

Contributo Anac	250,00		250,00	
Copie eliografiche	82,96		82,96	
Prove di laboratorio materiali	1.279,90		1.279,90	
Prove monitoraggio fondazioni	3.751,50		3.751,50	
Relazione geologica	2.791,36		2.791,36	
Taglio piante	7.037,02		7.037,02	
occupazioni danni arrotondamenti	1.338,26		1.338,26	
	Sommano	24.495,02	20.513,01	3.982,01
Importo complessivo	euro	500.000,00	250.000,00	250.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo inferiore al 50% dell'importo contrattuale, pari al **6,03%**, 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 procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica.

È stato acquisito agli atti con prot. 14941 del 30/04/2025 dall'ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

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) di approvare, richiamate le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente atto, la presente perizia di variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1 lett. c) punto 2, dando atto che il valore incrementato della modifica è del 6,03% dell'importo contrattuale originario ed è al di sotto del limite (15%) previsto dal citato art. 120 comma 3 lett. b) restando inalterate la struttura del contratto e l'operazione economica a questo sottesa;
- 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. 14715 del 29/04/2025 regolarmente firmata e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 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 500.000,00 ed è invariato rispetto al progetto esecutivo;

- 5) di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 367.621,01 ad € 389.758,18 con un aumento di € 22.137,17 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 € 18.656,52;
- 7) di dare atto che risulta aumentata la somma per manodopera, non soggetta al ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari a € 87.416,31;
- 8) di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo composto anche da n. 8 nuovi prezzi elementari e da n. 3 prezzi elementari già approvati in fase di gara, firmato dalla ditta per accettazione;
- 9) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa STRADEDIL SRL con sede in Via Sassorosso 38 - Frazione di Boccassuolo - 41046 Palagano (MO) - C.F. e P.IVA 01693720367, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale con n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo;
- 10) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, con prot. INAIL 48104761 del 05/03/2025, valido fino al 03/07/2025;
- 11) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale di 10 giorni naturali e consecutivi;
- 12) di impegnare a favore della ditta STRADEDIL SRL con sede in Via Sassorosso 38 - Frazione di Boccassuolo - 41046 Palagano (MO) - C.F. e P.IVA 01693720367, l'aumento contrattuale pari a € 27.007,35 (Iva 22% compresa) nel seguente modo:
 - € 11.818,84 al cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/2021" del PEG 2025 (D.M. 225/2021 quota Provincia di Modena);
 - € 15.188,51 al cap. 4381 "Manutenzione straordinaria viabilità con contributi" del PEG 2025 (D.M. 225/2021 quota Provincia di Reggio E.);
- 13) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 14) di impegnare € 444,11 per compenso incentivante relativo alla redazione della perizia di variante nel seguente modo:
 - € 222,06 al cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/2021" del PEG 2025 (D.M. 225/2021 quota Provincia di Modena);
 - € 222,05 al cap. 4381 "Manutenzione straordinaria viabilità con contributi" del PEG 2025 (D.M. 225/2021 quota Provincia di Reggio E.);
- 15) 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;
- 16) di dare atto che i codici sono: CUP G87H21036090001 - CIG A0419D9D67;
- 17) 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 F1031 (rif. Arch. 641);
- 18) di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
 - Ing. Eugenio Santi direttore dei lavori
 - Direttore operativo: geom. Paolo Lancellotti
 - Ispettore di cantiere: geom. Paolo Lancellotti;
- 19) 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;
- 20) di dare atto che è stato acquisito agli atti con prot. 14941 del 30/04/2025 dall'ing. Annalisa Vita - Direttore dell'Area Tecnica, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;

- 21) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante la piattaforma di approvvigionamento digitale soggetto aggregatore dell'Emilia-Romagna Intercent -ER (Sater);
- 22) 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, Atti, documenti e collegamenti riferiti ad ogni singola procedura" ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. e della Delibera A.N.AC n. 601/2023 (All.1);
- 23) di dare atto che non si provvede all'adeguamento della cauzione definitiva e della polizza RCT CAR relative al contratto in essere considerato il contenuto importo della modifica;
- 24) 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.)