



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Lavori speciali strade 1

**Determinazione numero 1226 del 09/06/2025**

**OGGETTO: SP23 DI VALLE ROSSENNA - PROGR. KM. 8+400 LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DISMESSO SUL RIO CERVARO PER LA CONSERVAZIONE DEL BENE TUTELATO IN COMUNE DI POLINAGO (MO) CUP G97H21029960003 CIG A027142B74.**

**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. 2136 del 04/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo: SP23 DI VALLE ROSSENNA - PROGR. KM. 8+400 LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DISMESSO SUL RIO CERVARO PER LA CONSERVAZIONE DEL BENE TUTELATO IN COMUNE DI POLINAGO (MO), assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 37939 del 27/10/2023, dell'importo complessivo di € 130.000,00 di cui di cui € 93.536,04 per lavori a base d'asta, € 20.577,93 per IVA al 22% ed € 15.886,03 per somme a disposizione.

Con determinazione n. 2136 del 04/12/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in VIA POGGIORASO 3 - 41029 Sestola (Modena) C.F.02856090366 P.IVA IT02856090366 che sull'importo lavori di progetto offre un ribasso del 3,17% (pari ad € 2.245,41) per un importo lavori ribassato pari ad € 68.587,71 oltre ad € 2.724,35 per oneri della sicurezza e ad € 19.978,57 per costo manodopera invariato (importo contrattuale € 91.290,63) ed a € 20.083,94 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 111.374,57, giusto il contratto rsp 3340 del 16/09/2024.

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

A) LAVORI:		Entrate proprie	Regione Emilia Romagna	Totale
Importo dei lavori ribassabili	€uro	54.192,67	14.395,04	68.587,71
Oneri per la sicurezza	€uro	2.152,57	571,78	2.724,35
Importo manodopera	€uro	15.785,51	4.193,06	19.978,57
<b>TOTALE</b>	€uro	<b>72.130,75</b>	<b>19.159,88</b>	<b>91.290,63</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE:				
I.V.A. Al 22%		15.868,77	4.215,17	20.083,94
Contributo Anac	€uro	35,00		35,00
Taglio preventivo piante	€uro		6.050,00	6.050,00

Spese Tecniche	€uro	1.871,35		1.871,35
Occupazioni temporanee	€uro	5.000,00		5.000,00
Imprevisti	€uro	2.929,67	0,01	2.929,68
ribasso d'asta	€uro	2.164,46	574,94	2.739,40
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€uro	27.869,25	10.840,12	<b>38.709,37</b>
IMPORTO COMPLESSIVO	€uro	100.000,00	30.000,00	130.000,00

I lavori sono stati consegnati il 26/08/2024 e il tempo contrattuale complessivo è di 90 giorni. Il 20/09/2024 è stata redatta una sospensione parziale dei lavori e in data 09/12/2024 la sospensione è stata completa in attesa dell'approvazione perizia di variante e per il maltempo.

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

Cause della perizia di variante:

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emersi alcune necessità di modificare delle lavorazioni ed integrare delle opere a cause di fatti imprevisti ed imprevedibili, a seguito della rimozione dei detriti nella scarpata lato monte della struttura e della rimozione della vegetazione e relativi scavi dell'impalcato che hanno evidenziato la necessità di opere di sostegno nella zona del crollo della struttura, oltre a nuovi e maggiori lavori. A seguito degli eventi di piena del fiume si sono resi necessari dei lavori evidenziati dai sopralluoghi della Regione Emilia-Romagna competente per l'idraulica quali scogliere di sostegno delle fondazioni delle spalle del ponte.

Inoltre, sono state necessarie modifiche non sostanziali riguardanti le recinzioni, il ripristino delle piste di cantiere, la riparazione delle cunette stradali in calcestruzzo, oltre a maggiori oneri per il ripristino dell'impermeabilizzazione superiore dell'arco e dei parapetti 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 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) Sostegno provvisorio dell'area del crollo dell'impalcato mediante spruzzatura di sostegno delle pareti friabili con malte per evitare cadute di materiale durante i lavori degli operai
- 2) Aumento della quantità di bozze di pietrame da fornire e posare a seguito delle misurazioni a strutture ripulite da vegetazione e materiale di crollo
- 3) Impermeabilizzazione delle lesioni sul rivestimento superiore dell'arco residuo del ponte con malta di calce e stuccatura e dell'estradosso dell'arco a seguito delle operazioni di sabbiatura e pulitura delle opere.
- 4) Formazione di scogliera in massi alla base delle fondazioni delle spalle; le alluvioni del settembre e ottobre 2024 hanno creato uno svuotamento sotto la briglia alla base delle pareti di fondazione delle spalle. L'opera era stata proposta in sede di autorizzazione idraulica della Regione Emilia-Romagna agenzia di protezione civile di Modena.
- 5) Riparazione delle cunette in cemento armato e ripristino delle aree di cantiere e delle piste che portano alla base del ponte a seguito dei danni della stagione invernale oltre all'aumento della lunghezza della recinzione sulle rampe del ponte e il suo rinforzo con rete metallica come previsto in sede di sopralluoghi della soprintendenza competente,

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di manutenzione del ponte e per poterlo consegnare all'uso ambientale e turistico.

Il responsabile del procedimento, sentito il progettista e il direttore dei lavori, ha autorizzato la redazione di una variante per cause imprevisti ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c).

E' stato necessario concordare ed approvare n.2 nuovi prezzi unitari a corpo composti anche da n.14 nuovi prezzi elementari e da n.3 prezzi elementari già approvati durante la fase di gara.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 32.345,13 a corpo e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 123.635,76 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti e con un nuovo finanziamento di € 33.250,00 che trova copertura al capitolo 2707 del Peg 2025.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza di € 788,89, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 3.513,24 complessiva.

Risulta aumentata la somma previste per manodopera di € 8.798,29, non soggetta al ribasso d'asta, per complessive € 28.776,86 complessiva.

I nuovi prezzi aggiuntivi, di seguito riportati, sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il rappresentante legale dell'Impresa Biolchini Costruzioni srl Giuseppe Biolchini, 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.

Per i lavori della perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 32 giorni naturali e consecutivi.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in VIA POGGIORASO 3 - 41029 Sestola (Modena) C.F.02856090366, 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.

Risultano variate anche le somme a disposizione a seguito degli affidamenti già conclusi e in parte liquidati e di seguito elencati:

- Rilievi aerofotogrammetria: con determina 1560 del 17/09/2024 è stata affidato il servizio per complessivi € 3.330,60;
- Pulizia dalla vegetazione e taglio piante: con determina 1929 del 13/12/2021 sono stati affidati i lavori per complessivi € 5.987,89
- Occupazioni temporanee: restano a disposizione € 542,63 per l'occupazione temporanea.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo pari ad euro 163.250,00 risulta essere il seguente:

	euro	totale
Lavori al netto ribasso d'asta a corpo	68.587,71	
Oneri manodopera	19.978,57	
Oneri di sicurezza	2.724,35	
		91.290,63
Lavori netti perizia di variante a corpo	22.757,95	
Oneri sicurezza perizia di variante	788,89	
Oneri manodopera perizia di variante	8.798,29	
		32.345,13
Importo complessivo	euro	123.635,76
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		27.199,87
Spese tecniche Incentivi art.45 d.lgs 36	1.871,35	

spese tecniche perizia di variante	646,90	
Contributo Anac	35,00	
Occupazione terreni	542,63	
Rilievi aerofotogrammetrici	3.330,60	
Taglio piante	5.987,89	
	Sommano	12.414,37
Importo complessivo	euro	163.250,00

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

	Entrate proprie	Legge 3/99	Totale
Importo lavori complessivo	103.953,70	19.682,06	123.635,76
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	22.869,82	4.330,05	27.199,87
Spese tecniche Incentivi art.45 d.lgs	1.871,35		1.871,35
spese tecniche perizia di variante	646,90		646,90
Contributo Anac	35,00		35,00
Occupazione terreni	542,63		542,63
Rilievi aerofotogrammetrici	3.330,60		3.330,60
Taglio piante		5.987,89	5.987,89
Totale somme a disposizione	29.296,30	10.317,94	39.614,24
Importo complessivo	133.250,00	30.000,00	163.250,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo inferiore al 50% dell'importo contrattuale, pari al 35,43%, 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.

E' stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica in data 09/06/2025 a prot. n. 20126/2025 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. 679/201/6, 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](mailto: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 quale parte integrante e sostanziale dello stesso, il responsabile del procedimento approva 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) punti 1 e 2, dando atto che il valore è minore del 50% dell'importo iniziale di cui al 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. n. 18795 del 28/05/2025 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 complessivi euro 163.250,00 aumentato rispetto al progetto esecutivo;
  - 5) di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 91.290,63 ad € 123.635,76 al netto di IVA 22% con un aumento di € 32.345,13 rispetto al contratto d'appalto;
  - 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 € 3.513,24;
  - 7) di dare atto che risulta aumentata la somma per manodopera, non soggetta al ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari a € 28.776,86;
  - 8) di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n. 2 nuovi prezzi unitari a corpo composto anche da n.14 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 BIOLCHINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in VIA POGGIORASO 3 - 41029 Sestola (Modena) C.F. e P.IVA 02856090366, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale con n.2 nuovo prezzi unitari 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\_49327913 del 03/06/2025, valido fino al 01/10/2025;
  - 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 di 32 giorni naturali e consecutivi;
  - 13) di dare atto che la somma complessiva di €. 163.250,00 trova la seguente copertura finanziaria:
    - € 100.000,00 entrate proprie cap. 2707
    - € 30.000,00 contributo Regione Emilia-Romagna cap. 2707 (LEGGE 3/99)
    - € 33.250,00 entrate proprie cap. 2707 (variazione di bilancio aprile 2025)
  - 14) di prenotare la somma di € 33.250,00 al capitolo 2707 del Peg 2025;
  - 15) di impegnare l'aumento contrattuale a favore della ditta BIOLCHINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in VIA POGGIORASO 3 - 41029 Sestola (Modena) C.F.02856090366, l'aumento contrattuale pari a € 39.461,06 (Iva 22% compresa) al cap. 2707 del PEG 2025 come segue:
    - quanto a € 637,06 alla prenotazione 866/2025
    - quanto a € 6.763,53 alla prenotazione 865/2025
    - quanto a € 32.060,47 alla prenotazione di cui al punto 14);
  - 16) di impegnare la somma di euro 1.871,35 per compenso incentivante relativo al progetto principale alla prenotazione 865/2025 al capitolo 2707 del Peg 2025;
  - 17) di impegnare la somma di euro 646,90 per compenso incentivante relativo alla redazione della perizia di variante alla prenotazione di cui al punto 14) al capitolo 2707 del Peg 2025;
  - 18) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;

- 19) 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;
- 20) di dare atto che il codice CIG è A027142B74 e il codice CUP è G97H21029960003;
- 21) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F979 (rif. Arch. 477)
- 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. Paolo Lancellotti, ispettore di cantiere: geom. Alessandro Vancini;
- 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 non si provvede all'adeguamento della cauzione definitiva e la polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
- 25) di dare atto che è stato acquisito a prot. n. 20126 in data 09/06/2025 dall'ing. Annalisa Vita – Direttore dell'Area Tecnica, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 26) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante la piattaforma SATER di Intercent-ER;
- 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 trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e alla 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.)