



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 582 del 24/03/2026

OGGETTO: SP. 28 DI PALAGANO KM. 9+100 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE LOCALITA' LA PIASTRAIA IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO (MO) CIG: B8492E3303 CUP: G45F25000320003 - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 1986 del 22/09/2025 è stato approvato il progetto esecutivo: SP 28 DI PALAGANO KM 9+100 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE LOCALITA' LA PIASTRAIA IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO, assunto agli atti dell'Ente con prot. 30487 del 10/09/2025 dell'importo complessivo di € 100.000,00, di cui € 65.674,33 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivi dei costi della manodopera stimati in € 14.448,35), € 3.283,72 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 31.041,95 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato.

L'importo complessivo dell'appalto di € 100.000,00 è stato finanziato con avanzo dell'amministrazione al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2025.

Con la medesima determinazione n. 1986 del 22/09/2025 è stata approvata l'aggiudicazione dei lavori con il relativo impegno di spesa all'impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366 - che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 1,15%, corrispondente ad € 755,25 per un valore dell'offerta € 64.919,08 per lavori (di cui € 14.448,35 per costo manodopera invariato rispetto al CSA) oltre ad € 3.283,72 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 68.202,80), € 15.004,62 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 83.207,42, con contratto RSP 3439 del 17/10/2025.

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

	Euro	Totale Euro
Lavori a corpo soggetti a ribasso	65.674,33	
ribasso d'asta 1,15%	-755,25	
sommano netti	64.919,08	
Oneri di sicurezza	3.283,72	

Importo lavori a base di appalto		68.202,80
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		15.004,62
Autorità lavori pubblici	35,00	
Imprevisti (IVA compresa)	9.457,02	
Prove di laboratorio	4.000,00	
Espropri	1.000,00	
Spese tecniche	1.379,16	
ribasso d'asta IVA compresa	921,40	
	Sommano	16.792,58
Importo complessivo		100.000,00

I lavori sono iniziati in data 29/09/2025 e il tempo contrattuale complessivo è stato fissato in 120 giorni.

Con determinazione n. 2846 del 12/12/2025 è stata approvata una perizia di variante, per cause imprevisti ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) e comma 5 con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 100.000,00.

Il valore dei lavori aggiuntivi è risultato di netti € 10.469,67 a corpo e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € 78.584,92 oltre IVA – il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti.

L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante è stata affidata alla stessa Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

Il nuovo quadro economico post approvazione perizia è risultato così suddiviso:

	Euro	Totale Euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	75.635,19	
ribasso d'asta 1,15%	-869,80	
sommano netti	74.765,39	
Oneri di sicurezza	3.819,53	
Importo lavori a base di appalto		78.584,92
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		17.288,68
Autorità lavori pubblici	35,00	
Prove di laboratorio	1.497,92	
Espropri	1.000,00	
Spese tecniche	1.379,16	
Spese tecniche variante	214,32	
	Sommano	4.126,40
Importo complessivo		100.000,00

I lavori sono terminati il 22/12/2025, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 120 giorni, senza sospensioni e una proroga di 18 giorni per i lavori della perizia di variante, come da tabella allegata:

SP28 piastraia	ponte					
Consegna	giorni		sosp	ripresa		termine
29/09/2025	120	26/01/2026				26/01/2026
	proroga variante				18	13/02/2026

ultimazione	22/12/2025					
-------------	-------------------	--	--	--	--	--

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 11/03/2026 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 78.579,15 con un risparmio sull'importo contrattuale di netti € 5,77.

L'importo complessivamente speso e impegnato per i lavori ammonta a € 95.866,57 come di seguito specificato:

	Euro	Totale Euro
Lavori eseguiti	74.759,62	
Oneri di sicurezza	3.819,53	
Importo lavori a base di appalto		78.579,15
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		17.287,42

Importo complessivo speso per lavori		95.866,57
Importo impegnato per la ditta		95.873,60
Minore spesa		7,03

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 2 acconti per netti € 76.739,40, il credito dell'impresa ammonta a € 2.244,50 di cui € 1.839,75 per lavori ed € 404,75 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 78.579,15
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 28.941,83	
2° SAL € 47.797,57	
	- € 76.739,40
Credito dell'Impresa per lavori	€ 1.839,75
IVA al 22%	€ 404,75
Credito complessivo	€ 2.244,50

L'Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente come da DURC on Line rilasciato dall'INAIL con protocollo n. 52637331 con scadenza il 30/05/2026.

L'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202600292MO03/3 del 04/02/2026 con esito positivo, assunto agli atti con prot. 3785 del 05/02/2026.

Lo stato finale è stato redatto in data 11/03/2026 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 78.579,15 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 11/03/2026 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 2.244,50 di cui € 1.839,75 per lavori e € 404,75 per IVA al 22%.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 04/08/2025, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 2109 del 22/01/2026, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 11/03/2026 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Nel corso dei lavori non è stato richiesto nessun sub-appalto.

Ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. 36/2023 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi € 1.593,48, da liquidare secondo il nuovo regolamento con successivo apposito atto.

Sono stati liquidati € 35,00 per contributo a favore di A.N.A.C.– NUMERO GARA PI404275-25 del 11/09/2025.

Con determinazione n. 2410 del 28/10/2025 è stato affidato al Laboratorio Tecnologico Emilia s.r.l. C.F. e P.IVA 01632910343, il servizio per l'esecuzione delle prove di laboratorio per il controllo parametri tecnici stabiliti sui materiali utilizzati, per complessivi € 1.497,92 e liquidati per complessivi € 759,82 con una minore spesa di € 738,10.

Con determinazione n. 450 del 10/03/2026 è stata impegnata la somma di € 161,57 per occupazioni temporanee, liquidata per l'intero importo con atto di liquidazione 533/2026.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 98.416,44 come di seguito specificato:

	Euro	Euro
Lavori eseguiti netti	74.759,62	
Oneri di sicurezza	3.819,53	
Importo lavori a base di appalto		78.579,15
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		17.287,42
Autorità lavori pubblici	35,00	
Prove di laboratorio	759,82	
Espropri	161,57	
Spese tecniche	1.379,16	
Spese tecniche variante	214,32	
Sommano		2.549,87
Importo complessivo		98.416,44

realizzando quindi una minore spesa sull'importo finanziato di € 100.000,00 pari a € 1.583,56.

Relativamente al presente appalto il codice CUP è il n. G45F25000320003 e il codice CIG è il n. B8492E3303.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1218 (rif. Arch. 1122).

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 11/03/2026 assunto agli atti con prot. 8520 del 12/03/2026 e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 11/03/2026.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

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. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

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.

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

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 lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 78.579,15 di cui € 74.759,62 (comprensivo di manodopera) ed € 3.819,53 per oneri di sicurezza con un risparmio di € 5,77 rispetto all'importo contrattuale di € 78.584,92, giusto contratto rsp. 3439 del 17/10/2025 e atto di sottomissione assunto agli atti dell'ente con prot. 41506 del 01/12/2025;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 95.866,57 di cui € 78.579,15 per lavori (comprensivo di mano d'opera e oneri sicurezza) ed € 17.287,42 per IVA 22%;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 8520 del 12/03/2026 regolarmente firmati;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 78.579,15 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 76.739,40 rimanendo pertanto netti € 1.839,75 a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366, pari a € 1.839,75 oltre all'IVA del 22% pari a € 404,75 per complessivi € 2.244,50;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 2.244,50 a favore della stessa Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 218/26 – prenot. 923/26 (fin. avanzo) - cap. 2707 "Interventi di manutenzione straordinaria" del PEG 2026;
- 7) di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta si evince una minore spesa di € 7,03 che si libera dal sub. 218/26 – prenot. 923/26 (fin. avanzo) - cap. 2707 "Interventi di manutenzione straordinaria" del PEG 2026;
- 8) di dare atto che l'Impresa Biolchini Costruzioni srl è in regola con gli oneri contributivi come risulta dal DURC on Line prot. INAIL n. 52637331 del 30/01/2026, valido fino al 30/05/2026;
- 9) di dare atto che l'Impresa Biolchini Costruzioni srl è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202600292MO03/3 del 04/02/2026 con esito positivo, assunto agli atti con prot. 3785 del 05/02/2026;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 2410 del 28/10/2025 è stato affidato al Laboratorio Tecnologico Emilia s.r.l. C.F. e P.IVA 01632910343, il servizio per l'esecuzione delle prove di laboratorio per il controllo parametri tecnici stabiliti sui materiali utilizzati, per

complessivi € 1.497,92 e liquidati per complessivi € 759,82 con una minore spesa di € 738,10;

- 11) di liberare pertanto la succitata somma di € 738,10 dal sub. 217/26 alla prenot. 923/26 (fin. avanzo) - cap. 2707 “Interventi di manutenzione straordinaria” del PEG 2026;
- 12) di dare atto che con determinazione n. 450 del 10/03/2026 è stata impegnata la somma di € 161,57 per occupazioni temporanee, liquidata per l'intero importo con atto di liquidazione 533/2026;
- 13) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-perizia di variante e il quadro economico a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Q.E. post- perizia Euro	Q.E. Consuntivo Euro
Lavori eseguiti netti	74.765,39	74.759,62
Oneri di sicurezza	3.819,53	3.819,53
Importo lavori a base di appalto	78.584,92	78.579,15
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori	17.288,68	17.287,42
Autorità lavori pubblici	35,00	35,00
Prove di laboratorio	1.497,92	759,82
Espropri	1.000,00	161,57
Spese tecniche	1.379,16	1.379,16
Spese tecniche variante	214,32	214,32
Totale somme a disposizione	21.415,08	19.837,29
	-----	-----
Importo totale	100.000,00	98.416,44
Minore spesa		1.583,56

- 14) di dare atto che rispetto all'importo finanziato, al cap. 2707 “Interventi di manutenzione straordinaria” del PEG 2026, di € 100.000,00 si evince una minore spesa di € 1.583,56 che si libera alla prenot. 923/26 (avanzo) come segue:
- € 7,04 che si libera dal sub. 218/26 (Biolchini) come sopra riportato
 - € 738,10 che si libera dal sub. 217/26 (L.T.E.)
 - € 838,42 presenti sulla prenotazione 923/26
- 15) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 1.593,48 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi sulla prenot. 923/26 (fin. Avanzo) del cap. 2707 “Interventi di manutenzione straordinaria” del PEG 2026, come segue:
- € 1.379,16 – sub 216/26
 - € 214,32 – sub 219/26
- 16) di dare atto che la scheda incentivi per l'attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento e liquidata con successivo apposito atto;
- 17) di dare atto che l'ufficio di progettazione è stato così individuato (det. 1986/25):
- Progettista: Ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Geom. Eleonora Montaguti del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 18) di dare atto che l'ufficio di direzione lavori è stato nominato come segue (det. 1986/25):
- Direttore dei Lavori: Ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Direttore operativo: Geom. Eleonora Montaguti del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena

- Ispettore di cantiere: Geom. Paolo Lancellotti del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 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 individuato nella persona dell'Ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 20) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata mediante garanzia fidejussoria n. 732601424 rilasciata dalla Cattolica Assicurazioni- agenzia di Vignola - in data 24/09/2025 per euro 3.410,14, ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 32804 in data 29/09/2025;
- 21) di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, stipulata con polizza n. 732611716 rilasciata dalla Cattolica Assicurazioni - agenzia di Vignola - in data 28/09/2025, acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 34030 in data 07/10/2025.
- 22) di dare atto che relativamente al presente appalto il codice CUP è il n. G45F25000320003 e il codice CIG è il n. B8492E3303;
- 23) 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 F1218 (rif. Arch. 1122);
- 24) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 25) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Prot. N. 8520 / 11-15-03 del 12/03/2026
f.1218

Imposta di bollo
assolta alla fonte
ai sensi dell'Art. 18 Comma 10
del D.Lgs. 36/2023

Lavori di:

**S.P. n° 28 DI PALAGANO - PROG. KM 9+100
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE
IN LOCALITA' LA PIASTRAIA IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO**

Impresa : BIOLCHINI COSTRUZIONI s.r.l.
via Poggioraso n° 3 - 41029 Sestola (MO)
P. I.V.A. 02856090366

CIG B8492E3303
CUP G45F25000320003

STATO FINALE DEI LAVORI

per lavori eseguiti a tutto il **22/12/2025**

CONTRATTO Registro Scritture Private n° 3439 del 17/10/2025
AGGIUDICAZIONE Determina n° 1986 del 22/09/2025

Importo complessivo del Progetto	€	100.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	68.958,05
Ribasso offerto	%	-1,15
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	68.202,80

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° 2846 del 12/12/2025 al netto di ribasso	€	10.382,12
---	---	-----------

Data della consegna	29/09/2025
Data di inizio lavori	29/09/2025
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	26/01/2026
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	26/01/2026

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	78.584,92
---	---	-----------

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO



STATO FINALE DEI LAVORI

n°	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	A01.004.005.b	- SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, FINO ALLA PROFONDITA' DI 2 m in roccia alterata	m ³	33,43	12,82	428,57
2	A01.010.005.a	- RINTERRI E TRASPORTI TRASPORTO A RIFIUTO O AD IDONEO IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA per trasporti fino a 10 km	m ³ x km	386,60	1,03	398,20
3	A01.010.005.b	- RINTERRI E TRASPORTI TRASPORTO A RIFIUTO O AD IDONEO IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA per ogni km in più oltre i primi 10	m ³ x km	1.159,80	0,68	788,66
4	A03.007.015.a	- CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1-XC2 C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	m ³	3,90	190,53	743,07
5	A03.007.095.b	- CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2-XF3 C 28/35 (Rck 35 N/mm ²)	m ³	20,18	220,99	4.459,58
6	A03.007.170.a	- CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI SOVRAPPREZZO PER UTILIZZO DI POMPA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m	cad	3,00	253,11	759,33
7	A03.007.170.f	- CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI SOVRAPPREZZO PER UTILIZZO DI POMPA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m	m ³	20,03	12,87	257,79
8	A03.010.005.a	- CASSEFORME CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI per plinti di fondazione	m ²	3,25	33,84	109,98
9	A03.010.005.b	- CASSEFORME CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI per pareti rettilinee in elevazione	m ²	19,52	33,41	652,16
10	A03.010.005.d	- CASSEFORME CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI per travi	m ²	24,94	39,97	996,85
11	A03.013.005	- ACCIAIO PER ARMATURE ACCIAIO TIPO B450C IN BARRE PER ARMATURE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO	kg	1.813,64	2,27	4.116,96
12	A07.037.050.e	- OPERE DA LATTONIERE DISCENDENTI MONTATI IN OPERA - Ø FINO A 100 mm in acciaio inox da 8/10	m	6,00	40,56	243,36
13	A07.037.060.a	- OPERE DA LATTONIERE COLLARI PER SOSTEGNO DI DISCENDENTI in acciaio zincato				
A RIPIANTARE						13.954,51

STATO FINALE DEI LAVORI

n°	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			13.954,51	
14	A07.037.085.c	- OPERE DA LATTONIERE BOCCHETTONE IN GOMMA EPDM DA POSIZIONARE IN PRESENZA DI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE Ø 100 mm	cad 8,00	5,69	45,52	
15	A11.001.035.a	- IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO COSTITUITO DA MEMBRANA BITUME DISTILLATO-POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA spessore 4 mm	cad 4,00	20,93	83,72	
16	B.05.065.a	- PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI ACCIAIO IN BARRE PER C.A.P. con tensione caratteristica di snervamento $f_{tk} \geq 800$ N/mm ²	m ² 143,00	18,96	2.711,28	
17	B01.004.005.c	- DEMOLIZIONI DI MURATURE DEMOLIZIONE DI MURATURA ANCHE VOLTATA, DI SPESSORE SUPERIORE AD UNA TESTA, ESEGUITA A MANO muratura in pietrame	kg 475,77	4,60	2.188,54	
18	B01.004.025.d	- DEMOLIZIONI DI MURATURE DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici	m ³ 5,00	145,57	727,85	
19	B01.007.030.b	- TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI CAROTAGGIO ESEGUITO CON CAROTATRICI CON MOTORE ELETTRICO O AD ARIA COMPRESSA - SU MURATURA DI TUFO, MATTONI E SIMILI Ø foro 70 ÷ 100 mm	m ³ 3,24	109,58	355,04	
20	B02.001.075.a	- INTERVENTI DI RIPARAZIONE E DI RINFORZO SU MURATURE E FONDAZIONI STUCCATURA DEI GIUNTI DI MURATURA DI MATTONI O PIETRA in pietrame	m 2,00	207,22	414,44	
21	B02.004.010.b	- PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI PERFORAZIONE A ROTAZIONE IN MURATURA DI QUALSIASI TIPO, SIA PER CUCITURE CHE PER LEGAMENTI MURARI diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m	m ² 75,21	26,61	2.001,34	
22	B02.004.010.d	- PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI PERFORAZIONE A ROTAZIONE IN MURATURA DI QUALSIASI TIPO, SIA PER CUCITURE CHE PER LEGAMENTI MURARI sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm	m 73,00	125,90	9.190,70	
23	B02.004.025	- PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO	cm 109,50	33,72	3.692,34	
24	B02.004.055.a	- PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI INIEZIONE O SATURAZIONE A GRAVITA' DI PERFORI DEL DIAMETRO DI 35-55 mm PER LA SIGILLATURA DI CUCITURA ARMATA eseguita a pressione	kg 219,10	8,20	1.796,62	
25	C01.019.028	- FONDAZIONI STRADALI MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO CEMENTATO	kg 135,33	6,61	894,53	
26	C01.022.005.a	- PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ATTACCO PER GARANTIRE L'ANCORAGGIO FRA STRATI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ³ 26,64	91,74	2.443,95	
		A RIPORTARE			40.500,38	

STATO FINALE DEI LAVORI

n°	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				40.500,38	
27	C01.022.015.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) - PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI BINDER IN CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore compresso fino a 5 cm	m ² 136,40	1,46	199,14		
28	C01.022.018	- PAVIMENTAZIONI STRADALI SOVRAPPREZZO ALLO STRATO DI BINDER PER LAVORI SU SUPERFICI INFERIORI A 1000 mq	m ² 136,40	13,80	1.882,32		
29	C01.022.020.a	- PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore compresso fino a 3 cm	% 18,82	20,00	376,40		
30	C01.022.020.b	- PAVIMENTAZIONI STRADALI per ogni cm in più di spessore	m ² 136,40	10,45	1.425,38		
31	C01.022.031	- PAVIMENTAZIONI STRADALI SOVRAPPREZZO ALLE VOCI DI STRATO D'USURA PER LAVORI SU SUPERFICI INFERIORI A 1000 mq	m ² 136,40	3,22	439,21		
32	C01.028.010	- BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO S355JR, RETTA, LIVELLO DI CONTENIMENTO H1 - W3, POSIZIONATA SU TERRENO (BORDO LATERALE)	% 18,65	20,00	373,00		
33	C01.028.020	- BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO S355JR, RETTA, LIVELLO DI CONTENIMENTO H2 - W4, POSIZIONATA SU MANUFATTO IN CALCESTRUZZO (BORDO PONTE)	m 36,00	73,42	2.643,12		
34	C01.028.050.b	- BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER TRATTI CURVI DI BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO S235 JR - PER TRIPLA ONDA raggio 0,50 ÷ 5,00 m	m 40,00	195,14	7.805,60		
35	C01.058.005	- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE PARZIALE DI MASSICCIATA STRADALE PER UNO SPESSORE DI 30 cm MASSIMO	m 4,00	38,61	154,44		
36	C01.058.015.a	- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI DI QUALSIASI TIPO per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	m ² 126,50	5,92	748,88		
37	C01.058.015.b	- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI DI QUALSIASI TIPO sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	m ² 379,50	1,24	470,58		
38	C01.058.020	- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ² 632,50	1,11	702,08		
39	C01.058.095	- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE	m 11,50	2,56	29,44		
40	C04.031.005.b	- RISANAMENTO DI STRUTTURE DI OPERE DI SOSTEGNO E DI DIFESA DEL SUOLO IN C.A.	m 44,00	12,47	548,68		
		A RIPORTARE				58.298,65	

STATO FINALE DEI LAVORI

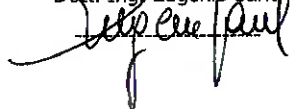
n°	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				58.298,65
41	C04.031.035	BONIFICA DI SUPERFICI, DI OPERE DI DIFESA DEL SUOLO. IN CEMENTO ARMATO con sabbiatura m ²	96,52	8,31	802,08	
42	C04.034.005.c	- RISANAMENTO DI STRUTTURE DI OPERE DI SOSTEGNO E DI DIFESA DEL SUOLO IN C.A. ANCORAGGIO PESANTE DI BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SU CALCESTRUZZO m	32,80	62,39	2.046,39	
43	F01.000	- MURATURE DI PIETREME MURATURA DI PIETREME DI NATURA COMPATTA NON GELIVO E MALTA CEMENTIZIA A CORSI ORIZZONTALI con un paramento faccia a vista compreso sollevamento a qualsiasi altezza escluso ponteggio m ³	0,94	478,40	449,70	
44	F01.046.020.a	COMPENSO A CORPO PER IMPIANTO DI CANTIERE ED ESECUZIONE DI PISTE DI ACCESSO AL CANTIERE a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00	
45	F01.046.020.b	- PUNTELLATURA DI STRUTTURE SISTEMA DI PUNTELLATURA PER SOLETTE PIENE IN CALCESTRUZZO costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese m ²	14,13	3,15	44,51	
46	F01.052.005.a	- PUNTELLATURA DI STRUTTURE SISTEMA DI PUNTELLATURA PER SOLETTE PIENE IN CALCESTRUZZO per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura m ²	28,26	23,66	668,63	
47	F01.052.005.b	- PONTEGGI A TELAIO PONTEGGI CON SISTEMA A TELAIO REALIZZATI IN TUBOLARI METALLICI CON ALTEZZE ANCHE OLTRE I 20 m montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni m ²	182,44	10,47	1.910,15	
48	F01.052.005.c	- PONTEGGI A TELAIO PONTEGGI CON SISTEMA A TELAIO REALIZZATI IN TUBOLARI METALLICI CON ALTEZZE ANCHE OLTRE I 20 m noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite m ²	182,44	3,16	576,51	
49	F01.055.010.a	- PONTEGGI A TELAIO PONTEGGI CON SISTEMA A TELAIO REALIZZATI IN TUBOLARI METALLICI CON ALTEZZE ANCHE OLTRE I 20 m smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere m ²	182,44	4,04	737,06	
50	F01.055.010.b	- PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI NOLEGGIO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori m ²	182,44	2,52	459,75	
51	G.A.46.1.2	- PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI NOLEGGIO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI per ogni mese o frazione di mese successivo m ²	182,44	0,77	140,48	
		- ONERI DISCARICA CONFERIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA A PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA m ³	38,67	17,00	657,39	
		A RIPIANTARE				68.791,30

STATO FINALE DEI LAVORI

n°	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				68.791,30	
52	M01.001.015	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile					
		h	51,87	28,36		1.471,03	
53	NP 1	TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ DI TIPO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE - classe di rigidità SN 4 - Ø esterno 630 mm, Ø interno 546 mm					
		m	12,00	189,49		2.273,88	
54	NP 2	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO IN ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO MEDIANTE MALTA PREMISCELATA ANTIRITIRO					
		m²	4,26	88,69		377,82	
55	NP 3	IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO					
		m²	54,11	20,83		1.127,11	
56	NP 4	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DI PERFORAZIONI A ROTAZIONE SU CEMENTO ARMATO					
		m	24,00	51,59		1.238,16	
57	NP 5	PEZZO SPECIALE ATTACCO BARRIERA GUARD RAIL DI COLLEGAMENTO TRA BARRIERA DOPPIA ONDA E BARRIERA TRIPLA ONDA					
		cad	1,00	350,00		350,00	
		Oneri speciali					
58	SIC1	ONERI DI SICUREZZA					
		a corpo	1,00	3.283,72		3.283,72	
59	SIC2	ONERI DI SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI AGGIUNTIVE DELLA PERIZIA DI VARIANTE					
		a corpo	1,00	535,81		535,81	
		Totale Oneri speciali Euro				3.819,53	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro							79.448,89
Di cui oneri speciali Euro						3.819,53	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro							75.629,36
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,15% su Euro 75.629,30							-869,74
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro							74.759,62
Oneri della sicurezza Euro							3.819,53
IMPORTO NETTO Euro							78.579,15

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. Eugenio Santini



L'IMPRESA ESECUTRICE

Biolchini Costruzioni s.r.l.

BIOLCHINI COSTRUZIONI S.R.L.

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 - I.S. 017614

Via Poggiorosso, 3 - 41018 SESTOLA (MO)

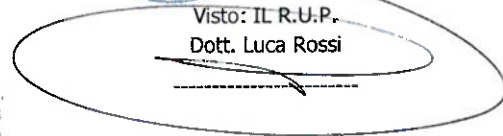
P.IVA n° 02141720366

- Tel. 0536.61784 -



Visto: IL R.U.P.

Dott. Luca Rossi





Prot. N. 8520, 11-15-03 del 12/03/2026
f. 1218

Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori Speciali Strade 1

Telefono 059 209 618 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

**SP. 28 DI PALAGANO KM. 9+100 - LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE LOCALITA' LA PIASTRAIA
IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO (MO)**

CIG: B8492E3303 CUP: G45F25000320003

**RELAZIONE - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
E LIQUIDAZIONE A SALDO.**

A) RELAZIONE

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: Con determinazione n.1986 del 22/09/2025 è stato approvato il progetto esecutivo: SP28 DI PALAGANO KM. 9+100 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE LOCALITA' LA PIASTRAIA IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO, assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 30487 del 10/09/2025 dell'importo complessivo di € 100.000,00, di cui € 65.674,33 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivi dei costi della manodopera stimati in € 14.448,35), € 3.283,72 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 31.041,95 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	65.674,33	
Oneri di sicurezza	3.283,72	
Importo lavori a base di appalto		68.958,05
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		15.170,77
Autorità lavori pubblici	35,00	
Imprevisti (IVA compresa)	9.457,02	
Espropri	1.000,00	
Spese tecniche	1.379,16	
prove di laboratorio	4.000,00	
	Sommano	15.871,18
Importo complessivo		100.000,00

APPALTO: Con la medesima determinazione, si è stabilito che:

- per l'affidamento dei lavori, trattandosi di appalto di lavori d'importo inferiore ad € 150.000,00 questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente
- ai sensi l'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 36/2023 le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei contratti di lavori di importo inferiore a € 150.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.

Si è proceduto con gara su piattaforma Sater (registro di sistema PI404275-25 del 11/09/2025).

AGGIUDICAZIONE: Con determinazione n. 1986 del 22/09/2025 è stata approvata l'aggiudicazione dei lavori con il relativo impegno di spesa all'impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366 - che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 1,15%, corrispondente ad € 755,25 per un valore dell'offerta € 64.919,08 per lavori (di cui € 14.448,35 per costo manodopera invariato rispetto al CSA) oltre ad € 3.283,72 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 68.202,80) oltre a € 15.004,62 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 83.207,42, giusto contratto RSP 3439 del 17/10/2025. A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

	totale euro	Totale euro
Lavori a corpo soggetti a ribasso	65.674,33	
ribasso d'asta 1,15%	-755,25	
sommano netti	64.919,08	
Oneri di sicurezza	3.283,72	
Importo lavori a base di appalto		68.202,80
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		15.004,62
Autorità lavori pubblici	35,00	
Imprevisti (IVA compresa)	9.457,02	
Prove di laboratorio	4.000,00	
Espropri	1.000,00	
Spese tecniche	1.379,16	
ribasso d'asta IVA compresa	921,40	
	Sommano	16.792,58
Importo complessivo		100.000,00

FINANZIAMENTO: L'importo complessivo dell'appalto di € 100.000,00 è stato finanziato con avanzo dell'amministrazione al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2025.

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: L'importo complessivo autorizzato per i lavori aggiudicati **al netto del ribasso d'asta** è risultato come di seguito riportato:

-Per lavori a base d'asta	€	68.202,80
-Per I.V.A. al 22%	€	15.004,62
Importo complessivo	€	83.207,42

IMPORTO CONTRATTUALE: E' stato fissato in € 68.202,80 come da contratto RSP. 3439 del 17/10/2025.

CAUZIONE DEFINITIVA: L'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 732601424 rilasciata dalla Cattolica Assicurazioni- agenzia di Vignola - in data 24/09/2025 per Euro 3.410,14, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 32804 in data 29/09/2025.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA: Con determina n. 2846 del 12/12/2025 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato con un aumento dell'importo contrattuale pari a netti € 10.382,12 a cui è stato fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione per imprevisti e ribasso d'asta.

I nuovi e maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa Biolchini Costruzioni srl.

Il nuovo quadro economico è risultato così suddiviso:

	totale euro	Totale euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	75.635,19	
ribasso d'asta 1,15%	-869,80	
sommno netti	74.765,39	
Oneri di sicurezza	3.819,53	
Importo lavori a base di appalto		78.584,92
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		17.288,68
Autorità lavori pubblici	35,00	
Prove di laboratorio	1.497,92	
Espropri	1.000,00	
Spese tecniche	1.379,16	
Spese tecniche variante	214,32	
	Sommano	4.126,40
Importo complessivo		100.000,00

ULTERIORE CAUZIONE DEFINITIVA: non si è resa necessaria.

ATTO AGGIUNTIVO PERIZIA DI VARIANTE: non si è reso necessario.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità delle prescrizioni progettuali della perizia originaria secondo le norme del Capitolato e delle disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. senza dare adito a contestazioni o riserve. La strada non è mai stata chiusa al traffico durante i lavori di costruzione della nuova soletta dell'impalcato.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori previsti sono stati diretti dall'ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità – Lavori speciali.

DIRETTORE OPERATIVO: Il compito è stato svolto dal geom. Eleonora Montaguti del Servizio Viabilità – Lavori Speciali.

ISPETTORE DI CANTIERE: Il compito è stato svolto dal geom. Paolo Lancellotti del Servizio Viabilità - Lavori Speciali.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Il compito è stato svolto dall'ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità – Lavori speciali.

CONSEGNA DEI LAVORI: Avvenuta in data 29/09/2025 ed iniziati in pari data. E il tempo contrattuale è pari 120 giorni naturali e consecutivi.

SOSPENSIONI: nessuna

RIPRESA DEI LAVORI: nessuna

PROROGHE: è stata concessa una proroga del tempo contrattuale di 18 giorni per l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori della perizia di variante.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Avvenuta in data 22/12/2025 come risulta da verbale in pari data e quindi in tempo utile:

consegna	giorni		sosp	ripresa		termine
29/09/2025	120	26/01/2026				26/01/2026
	proroga variante				18	13/02/2026
ultimazione	22/12/2025					

RICHIESTE DANNI FORZA MAGGIORE: nessuna

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 11/03/2026, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 30/01/2026 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAIL con n. 52637331 con scadenza il 30/05/2026.

INFORTUNI SUL LAVORO: Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

AVVISI AI CREDITORI: Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 11/03/2026, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 2109 del 22/01/2026, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

CESSIONI DI CREDITO: Come risulta dal certificato in data 11/03/026 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

SUB-APPALTI: nessuno.

SOMME A DISPOSIZIONE:

- Incentivi alla progettazione: ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 1.593,48, quando l'amministrazione provinciale approverà il nuovo regolamento.
- € 35,00 contributo a favore dell'A.N.A.C. – NUMERO GARA PI404275-25 del 11/09/2025

- Prove di laboratorio: con determina 2410 del 28/10/2025 è stata affidato il servizio alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl CF/PI 01632910343 per complessivi € 1.497,92 e liquidati per complessivi € 759,82;
- Occupazioni temporanee: con determina n. 450 del 10/03/2026 sono stati impegnati e successivamente liquidati € 161,57 per l'occupazione temporanea dei terreni;

CIG: B8492E3303 CUP: G45F25000320003

STATO FINALE: Redatto in data 11/03/2026 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 78.579,15 al netto del ribasso d'asta.

CONTO FINALE: Redatto in data 11/03/2026 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 2.244,50 di cui € 1.839,75 per lavori ed € 404,75 per IVA al 22%.

RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA PER LAVORI:

Importo autorizzato per lavori	€ 78.584,92
Importo speso per lavori	€ 78.579,15

Minore importo.....	€ 5,77

RAFFRONTO FRA LA SOMMA COMPLESSIVAMENTE FINANZIATA PER NOLI, LAVORI, IVA, SOMME A DISPOSIZIONE E SOMMA EFFETTIVAMENTE SPESA:

L'Importo complessivo finanziato era pari a € 100.000,00.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 98.416,45 come di seguito specificato:

	totale euro	Totale euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	75.629,36	
ribasso d'asta 1,15%	-869,74	
sommno netti	74.759,62	
Oneri di sicurezza	3.819,53	
Importo lavori a base di appalto		78.579,15
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		17.287,42
Autorità lavori pubblici	35,00	
Prove di laboratorio	759,82	
Espropri	161,57	
Spese tecniche	1.379,16	
Spese tecniche variante	214,32	
	Sommano	2.549,87
Importo complessivo		98.416,44

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 100.000,00 pari a € 1.583,56.

PAGAMENTI IN ACCONTO: In corso d'opera sono statui liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 76.739,40, il credito dell'impresa ammonta a € 2.244,50 di cui € 1.839,75 per lavori ed € 404,75 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 78.579,15
Pagamento in acconto: 1° SAL € 28.941,83 2° SAL € 47.797,57	
	- € 76.739,40
Credito dell'Impresa per lavori	€ 1.839,75
IVA al 22%	€ 404,75
Credito complessivo	€ 2.244,50

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: In base alla legge 31/01/1978 n°1 la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei lavori Ing. Eugenio Santi con il seguente certificato di regolare esecuzione:

B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

- a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni delle perizie originaria e suppletive e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori

**SP. 28 DI PALAGANO KM. 9+100 - LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE LOCALITA' LA PIASTRAIA
IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO (MO)**

CIG: B8492E3303 CUP: G45F25000320003

In particolare, i lavori realizzati sono stati:

- 1) Sfalcio e pulizia della vegetazione ai lati del manufatto
- 2) Realizzazione di piste di cantiere per raggiungere il manufatto e realizzazione di tubazione di convogliamento delle acque del fosso
- 3) Puntellamento dell'arco in bozze di pietrame
- 4) Montaggio ponteggi laterali a monte e valle con parapetti contro la caduta dall'alto per la rimozione delle barriere guard-rail
- 5) Demolizione del tratto centrale lato monte del muro di timpano ricostruzione con calcestruzzo armato e collegamenti metallici
- 6) Demolizione dei cordoli in c.a. lato monte con ricostruzione di nuovi cordoli in c.a. con contrappeso interno all'impalcato
- 7) Sabbiatura e stuccatura dei paramenti in pietrame lato monte e arco del ponte
- 8) Nuove catene in acciaio trasversali alla struttura dell'arco con piastre metalliche esterne, tesatura ed iniezioni
- 9) Nuovo cordolo in c.a. lato valle
- 10) Nuove barriere guard-rail previo smontaggio di quelle esistenti
- 11) Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso
- 12) Nuova fondazione stradale in stabilizzato cementato
- 13) Nuova impermeabilizzazione con guaina bituminosa
- 14) Nuove travi di collegamento dei cordoli in c.a. sotto l'impalcato
- 15) Nuova pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso
- 16) Nuova segnaletica orizzontale
- 17) Rimozione ponteggi e puntellamenti
- 18) Rimozione delle piste provvisorie di cantiere

- b) Elenco certificati dei materiali

RICOSTRUZIONE PARAMENTO SOPRA ARCO E MURI ANDATORI LATO MONTE

CALCESTRUZZO

▪ *Prova di compressione*

controllo d'accettazione D.L. n° 3:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 6252 del 17/12/2025

ARMATURE PER C.A.

▪ *Prova di trazione e piegamento di barre per c.a.*

controllo d'accettazione D.L. n° 1:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 5529 del 12/11/2025

controllo d'accettazione D.L. n° 2:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 5530 del 12/11/2025

- *Certificazioni d'origine dei materiali metallici - barre per c.a.*
Attestato di qualificazione 027/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)
Attestato di qualificazione 028/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)
Attestato di qualificazione 029/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)

TRAVI TRASVERSALI

CALCESTRUZZO

- *Prova di compressione*

controllo d'accettazione D.L. n° 3:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 6252 del 17/12/2025

ARMATURE PER C.A.

- *Prova di trazione e piegamento di barre per c.a.*

controllo d'accettazione D.L. n° 1:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 5529 del 12/11/2025

controllo d'accettazione D.L. n° 2:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 5530 del 12/11/2025

- *Certificazioni d'origine dei materiali metallici - barre per c.a.*
Attestato di qualificazione 027/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)
Attestato di qualificazione 028/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)
Attestato di qualificazione 029/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)

NUOVO CORDOLO

LATO MONTE E LATO VALLE

CALCESTRUZZO

- *Prova di compressione*

controllo d'accettazione D.L. n° 4:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 122 del 15/01/2026

ARMATURE PER C.A.

- *Prova di trazione e piegamento di barre per c.a.*

controllo d'accettazione D.L. n° 1:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 5529 del 12/11/2025

controllo d'accettazione D.L. n° 2:

Certificato Laboratorio Tecnologico Emiliano n° 5530 del 12/11/2025

- *Certificazioni d'origine dei materiali metallici - barre per c.a.*
Attestato di qualificazione 027/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)
Attestato di qualificazione 028/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)
Attestato di qualificazione 029/23-CA del 15/11/2023 (Ferriere Nord s.p.a.)

ARCO ESISTENTE

Scheda tecnica tiranti in barre piene a filettatura continua B500

BARRIERE DI SICUREZZA

- *Certificato di corretta posa*
rilasciato in data 09/12/2025 da Progetto Segnaletica s.r.l.
- *Certificato di costanza della prestazione*
1938-CPR-0288 rilasciato in data 30/01/2018
- *Certificazione CE*
n° P-2929-CPR/28.10.2019 rilasciato in data 28/10/2019

- c) l'importo complessivo netto per lavori e IVA e somme a disposizione ammonta a € 98.416,44 quindi contenuto in quello finanziato di € 100.000,00 realizzando pertanto una economia pari a € 1.583,56;

- d) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato, con le proroghe concesse per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante;
- e) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;
- f) è stata effettuata la pubblicazione degli "avvisi ai creditori" come da dichiarazione del direttore dei lavori del 11/03/2026.
- g) L'Impresa ha adempiuto agli obblighi relativi alle Assicurazioni contro le malattie, contro gli infortuni sui lavori e alla Cassa Edile come risulta dal certificato del direttore dei lavori relativo alle assicurazioni sociali del 11/03/2026;
- h) sono stati liquidati in acconto all'Impresa acconti per € 76.739,40 al netto dell'IVA, cosicché il credito della stessa ammonta a € 1.839,75 oltre all'IVA del 22% pari a € 404,75 per complessivi € 2.244,50 come risulta dallo stato finale redatto dal Direttore dei lavori in data 11/03/2026;
- i) non risultano cessioni di credito;

CERTIFICA

che i lavori di

**SP. 28 DI PALAGANO KM. 9+100 - LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FOSSO DA MONTE LOCALITA' LA PIASTRAIA
IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO (MO)**

CIG: B8492E3303 CUP: G45F25000320003

sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366, in esecuzione dei lavori affidati con determina n. 1986 del 22/09/2025 con contratto RSP. 3439 del 17/10/2025 e della determina n. 2846 del 12/12/2025 di approvazione della perizia di variante,

SI AUTORIZZA

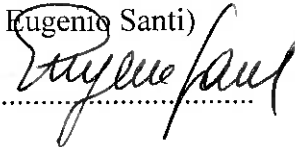
- 1) il pagamento della rata di saldo dell'importo di € 2.244,50 di cui € 1.839,75 per lavori a base d'asta e € 404,75 per IVA al 22%.
- 2) lo svincolo delle cauzioni e delle assicurazioni prestate dall'Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL con sede in Sestola (MO) via Poggioraso 3 C.F./P.IVA 02856090366.

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, li 11/03/2026

l'Impresa
BIOLCHINI COSTRUZIONI S.R.L.
(Biolchini Costruzioni S.R.L.)
Via Poggioraso 3 41019 SESTOLA (MO)
P.IVA e C.C.I.A.A. 02856090366
Tel. 0536.61784

Il Direttore dei lavori
(Ing. Eugenio Santi)



Visto: Il Dirigente Servizio Viabilità
(dott. Luca Rossi)

