



Provincia di Modena

Area Tecnica
Lavori speciali strade
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1483 del 20/07/2026

OGGETTO: S.P. N° 42 ABETONE BRENNERO - PROG. KM 104+450 PRIMO INTERVENTO PER RI-PRISTINARE IL CORPO STRADALE SOGGETTO A UN MOVIMENTO FRANOSO IN COMUNE DI PIEVEPELAGO - CUP: G87H25000750003
CIG: B8B5F5ED38
APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.
CUP G87H25000750003

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 2391 del 24/10/2025 è stato approvato il progetto esecutivo: SP 42 ABETONE-BRENNERO – KM. 104+450 - PRIMO INTERVENTO PER RIPRISTINARE IL CORPO STRADALE SOGGETTO A UN MOVIMENTO FRANOSO IN COMUNE DI PIEVEPELAGO (MO), assunto agli atti dell'Ente con prot. 34494 del 09/10/2025 dell'importo complessivo di € 91.500,00, di cui € 57.772,48 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivi dei costi della manodopera stimati in € 12.709,95), € 5.199,52 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 28.528,00 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	57.772,48	
Oneri di sicurezza	5.199,52	
Importo lavori a base di appalto		62.972,00
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		13.853,84
Autorità lavori pubblici	35,00	
Imprevisti (IVA compresa)	12.129,72	
Spese tecniche	1.259,44	
prove di laboratorio	1.250,00	
Sommano		14.674,16
Importo complessivo		91.500,00

La spesa complessiva di € 91.500,00 ha trovato copertura al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2025 ed è stata finanziata con entrate proprie.

Con la medesima determinazione n. 2391 del 24/10/2025 è stata approvata l'aggiudicazione dei lavori con il relativo impegno di spesa all'impresa CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isola-lunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369 che ha offerto un ribasso del 0,60% sull'elenco prezzi per un importo di € 57.425,85 per lavori (di cui € 12.709,95 per costo manodopera invariato) oltre ad € 5.199,52 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 62.625,37) oltre a € 13.777,58 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 76.402,95, giusto contratto RSP 3455 del 21/11/2025.

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

	totale euro	Totale euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	57.772,48	
ribasso d'asta 0,60%	-346,63	
sommano netti	57.425,85	
Oneri di sicurezza	5.199,52	
Importo lavori a base di appalto		62.625,37
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		13.777,58
Autorità lavori pubblici	35,00	
Imprevisti (IVA compresa)	12.129,72	
Prove di laboratorio	1.250,00	
Spese tecniche	1.259,44	
ribasso d'asta IVA compresa	422,89	
Sommano		15.097,05
Importo complessivo		91.500,00

I lavori sono iniziati in data 03/11/2025 e il tempo contrattuale complessivo è stato fissato in 120 giorni.

Con determinazione n. 2937 del 22/12/2025 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 € 91.500,00.

Il valore dei lavori aggiuntivi è risultato di netti € 10.426,45 a misura e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € 73.051,82 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 CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isola-lunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, che si è dichiarata disponibile ad eseguirli agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

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

	totale euro	Totale euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	67.390,98	
ribasso d'asta 0,60%	-404,35	
sommano netti	66.986,63	
Oneri di sicurezza	6.065,19	
Importo lavori a base di appalto		73.051,82
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		16.071,40
Autorità lavori pubblici	35,00	

Prove di laboratorio	889,99	
Spese tecniche	1.259,44	
spese tecniche variante	192,35	
Sommano		2.376,78
Importo complessivo		91.500,00

Con determinazione n. 1153 del 29/05/2026 è stata approvata una seconda perizia di variante, per cause imprevisi 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 pari a € 103.500,00 aumentato quindi rispetto al progetto esecutivo.

Il valore dei lavori aggiuntivi è risultato di netti € 9.689,45 a misura e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € 82.741,27 oltre IVA – il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo del ribasso d'asta, delle somme a disposizione per imprevisi e un nuovo finanziamento.

L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante è stata affidata alla stessa Impresa CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isolalunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, che si è dichiarata disponibile ad eseguirli agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

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

	totale euro	Totale euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	76.334,34	
ribasso d'asta 0,60%	-458,01	
sommano netti	75.876,33	
Oneri di sicurezza	6.864,94	
Importo lavori a base di appalto		82.741,27
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		18.203,08
Autorità lavori pubblici	35,00	
Prove di laboratorio	889,99	
Spese tecniche	1.259,44	
spese tecniche variante	192,35	
Spese tecniche variante n.2	167,48	
IRAP variante n. 2	11,39	
Sommano		2.555,65
Importo complessivo		103.500,00

È stato approvato l'atto aggiuntivo al contratto sul RSP n. 3502 del 10/06/2026.

I lavori sono terminati il 12/06/2026, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 120 giorni, con una sospensione dal 20/12/2025 al 16/03/2026 e due proroghe di 19-18 giorni per i lavori delle perizie di variante, come da tabella allegata:

SP42	KM						
consegna	giorni		sosp	ripresa			
03/11/2025	120	02/03/2026	20/12/2025	16/03/2026	85		26/05/2026
	proroga variante				19		14/06/2026
	proroga variante 2				18		02/07/2026
ultimazione	12/06/2026						

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 01/07/2026 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 82.741,27 pari all'importo contrattuale, oltre a € 18.203,08 per IVA 22% per un totale di € 100.944,35 come da quadro economico a consuntivo dei lavori di seguito riportato:

	Euro	Euro
Lavori a misura appaltati netti	76.334,34	
Ribasso d'asta 0,60%	-458,01	
Lavori a misura aggiuntivi netti Variante 2	75.876,33	
Oneri di sicurezza complessivi	6.864,94	
Importo complessivo		82.471,27
IVA al 22% sui lavori		18.203,08
Importo complessivo speso per lavori		100.944,35

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 3 acconti per netti € 82.327,56, il credito dell'impresa ammonta a € 504,73 di cui € 413,71 per lavori ed € 91,02 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 82.741,27
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 25.732,48	
2° SAL € 46.946,11	
3° SAL € 9.648,97	
	- € 82.327,56
Credito dell'Impresa per lavori	€ 413,71
IVA al 22%	€ 91,02
Credito complessivo	€ 504,73

L'Impresa CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isola-lunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente come da richiesta della Provincia di Modena del 18/06/2026 e il DURC rilasciato dall'INPS con n. 51207577 con scadenza il 16/10/2026.

L'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. protocollo 202601919MO03/3 del 30/06/2026 dalla Cassa Edili e Affini della Provincia di Modena con codice univoco CNCEC9013671772 assunto agli atti con prot. 23650 del 30/06/2026.

Lo stato finale è stato redatto in data 12/06/2026 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo € 82.741,27 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 12/06/2026 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 504,73 di cui € 413,71 per lavori e € 91,02 per IVA al 22%.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 29/06/2026, per l'esecuzione dei lavori non si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui non sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e comunque a tutt'oggi non è pervenuta nessuna richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 29/06/2026 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi € 1.630,66, da liquidare sulla base del regolamento approvato con Atto del Presidente n° 143 del 13/11/2025.

Sono stati liquidati € 35,00 per contributo a favore dell'A.N.A.C. – NUMERO GARA n. PI458077-25.

Con determina n. 2668 del 27/11/2025 è stata affidato il servizio alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl CF/PI 01632910343 per complessivi € 889,99 e liquidati per complessivi € 640,49 con un risparmio di € 249,50.

L'importo complessivo finanziato era pari a € 103.500,00.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 103.250,50 come di seguito specificato:

	totale	Totale euro
Lavori a misura soggetti a ribasso	76.334,34	
ribasso d'asta 0,60%	-458,01	
sommano netti	75.876,33	
Oneri di sicurezza	6.864,94	
Importo lavori a base di appalto		82.741,27
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori		18.203,08
Autorità lavori pubblici	35,00	
Prove di laboratorio	640,49	
Spese tecniche	1.259,44	
spese tecniche variante	192,35	
Spese tecniche variante n.2	167,48	
IRAP variante n. 2	11,39	
Sommano		2.306,15
Importo complessivo		103.250,50

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 103.500,00 pari a € 249,50.

Relativamente al presente appalto il codice CUP è G87H25000750003 e il codice CIG è il n. B8B5F5ED38.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1219 (rif. Arch. 1138).

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 01/07/2026 assunto agli atti con prot. 23836 del 01/07/2026 e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 12/06/2026.

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.

L'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000.

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.

Il responsabile del progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali Strade.

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 € 82.741,27 comprensivo di manodopera e oneri di sicurezza con un risparmio pari a nulla rispetto all'importo contrattuale, giusto contratto rsp. 3455 del 21/11/2025 e atto aggiuntivo rsp. 3502 del 10/06/2026;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 100.944,35 di cui € 82.741,27 per lavori (comprensivo di mano d'opera e oneri sicurezza) ed € 18.203,08 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. 23836 del 01/07/2026 regolarmente firmati;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 82.741,27 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 3 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 82.327,56 rimanendo pertanto netti € 413,71 a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isola-lunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, pari a € 413,71 oltre all'IVA del 22% pari a € 91,02 per complessivi € 504,73;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 504,73 a favore della stessa Impresa CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isola-lunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2026 come segue:
 - quanto a € 49,39 al sub 828/26 – prenot. 2121/26 (avanzo)
 - quanto a € 455,34 al sub 223/26 – prenot. 924/26 (avanzo);
- 7) di dare atto che la somma spesa per i lavori è pari alla somma impegnata per la ditta aggiudicataria;
- 8) di dare atto che l'impresa CROVETTI DANTE srl è in regola con gli oneri contributivi come risulta dal D.U.R.C. rilasciato dall'INPS n. 51207577 con scadenza il 16/10/2026;
- 9) di dare atto che l'Impresa CROVETTI DANTE srl è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202601919MO03/3 del 30/06/2026 dalla Cassa Edili e Affini della Provincia di Modena con codice univoco CNCEC9013671772 assunto agli atti con prot. 23650 del 30/06/2026;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 2668 del 27/11/2025 è stato affidato alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl – C.F./P.IVA 01632910343, il servizio per l'esecuzione delle prove di laboratorio per il controllo parametri tecnici stabiliti sui materiali utilizzati, per complessivi € 889,99 e liquidati per complessivi € 640,49, con una minore spesa di € 249,50;
- 11) di liberare pertanto la succitata somma di € 249,50 dal sub. 222/26 alla prenot. 924/26 (avanzo) del cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2026;

- 12) di dare atto che il confronto tra il quadro economico della perizia di variante n. 2 approvato con determina n. 1153 del 29/05/2026, e il quadro economico a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	euro	euro
sommano lavori netti	75.876,33	75.876,33
Oneri di sicurezza	6.864,94	6.864,94
Importo lavori a base di appalto	82.741,27	82.741,27
Somme a disposizione:		
IVA al 22% sui lavori	18.203,08	18.203,08
Autorità lavori pubblici	35,00	35,00
Prove di laboratorio	889,99	640,49
Spese tecniche	1.259,44	1.259,44
spese tecniche variante	192,35	192,35
Spese tecniche variante n.2	167,48	167,48
IRAP variante n. 2	11,39	11,39
Totale somme a disposizione	20.758,73	20.509,23
Importo complessivo	103.500,00	103.250,50
Minore spesa	249,50	

- 13) di dare atto che rispetto al finanziamento del progetto di € 103.500,00 si realizza una minore spesa di € 249,50 che si libera dal sub. 222/26 alla prenot. 924/26 (avanzo) del cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2026;
- 14) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 1.630,66 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi sul capitolo 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2026 come segue:
- prenotazione 924/26 (avanzo)
 - € 1.259,44 al sub 221/26
 - € 192,35 al sub 224/26
 - Prenotazione 2121/26
 - € 167,48 al sub 829/26
 - € 11,39 al sub 830/26 (quota IRAP)
- 15) 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;
- 16) di dare atto che l’ufficio di direzione lavori è stato nominato come segue:
- Direttore dei Lavori: Ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità della Provincia di Modena;
 - Direttore operativo: Geom. Eleonora Montaguti della Provincia di Modena
 - Ispettore di cantiere: Geom. Paolo Lancellotti del Servizio Viabilità della Provincia di Modena;
- 17) 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 della Provincia di Modena;
- 18) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata mediante polizza fidejussoria n. PC2Q51EU rilasciata dalla Zurich Insurance Europe AG – agenzia di Milano - in data 30/10/2025 per € 3.131,27, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall’appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 39063 in data 12/11/2025;
- 19) 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. PC4410VG rilasciata dalla Zurich Insurance Europe AG - agenzia di Milano – in

data 06/11/2025, per un massimale di Euro 191.402,95 per danni di esecuzione e per un massimale di Euro 1.500.000,00 per responsabilità civile verso terzi, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 39063 in data 12/11/2025;

- 20) di dare atto che relativamente al presente appalto il codice CUP è G87H25000750003 e il codice CIG è il n. B8B5F5ED38;
- 21) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1219 (rif. Arch. 1138);
- 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;
- 23) 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.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)