



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 2937 del 22/12/2025

**OGGETTO: S.P. N° 42 ABETONE BRENNERO - PROG. KM 104+450 PRIMO INTERVENTO PER RIPRISTINARE IL CORPO STRADALE SOGGETTO A UN MOVIMENTO FRANOSO IN COMUNE DI PIEVEPELAGO - CUP: G87H25000750003
CIG: B8B5F5ED38
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. 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.

Con 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, con contratto RSP 3455 del 21/11/2025.

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

quadro economico affidamento		
	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 stati consegnati il 03/11/2025 e il tempo contrattuale complessivo è di 120 giorni.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati a misura con ribasso percentuale, come previsto dal progetto esecutivo.

Il tratto di strada non è mai stato chiuso al transito con rispetto del cronoprogramma dei lavori.

Cause della perizia di variante:

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emerse alcune necessità di modificare delle lavorazioni ed integrare delle opere a causa di fatti imprevisti ed imprevedibili, a seguito delle demolizioni dei muri in c.a crollati a monte e a valle che hanno evidenziato la necessità di demolizioni e scavi aggiuntivi oltre che ad un aumento delle opere in c.a. e nuove opere di rifacimento delle barriere guard-rail che risultavano troppo basse rispetto al piano stradale.

Inoltre, sono state necessarie modifiche non sostanziali riguardanti l'adeguamento delle griglie di scolo delle acque nella cunetta laterale realizzate con manodopera in economia.

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, le diverse e maggiori esigenze di sicurezza, nel pieno rispetto delle vigenti normative e per rispondere alle cause impreviste ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori.

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

- 1) Muro di valle - a seguito della demolizione della parte di muratura pericolante si è evidenziata una maggiore quantità di scavi e successivi riempimenti che hanno coinvolto le nuove strutture in cls armato e il riempimento dell'impalcato in calcestruzzo e maggiori armature di acciaio e casserature. I vuoti sotto la pavimentazione da riempire con calcestruzzo si sono rivelati maggiori di quelli previsti.
- 2) Muro di monte – a seguito della demolizione del calcestruzzo spaccato e pericolante si è evidenziata una maggiore quantità di calcestruzzo di riempimento dei vuoti a tergo contro terra e maggiori quantità di calcestruzzo ed armatura. La cunetta di scolo delle acque si è realizzata solo per una parte viste le quote di scarico non compatibili con le caditoie esistenti.
- 3) Barriera guard-rail lato monte – visto l'abbassamento dei muri a seguito della frana si rende necessaria la costruzione di un nuovo cordolo porta barriera e il riposizionamento della barriera esistente compatibile con la nuova pavimentazione con nuovi montanti in acciaio.

Lavori non sostanziali:

- 4) La scopertura delle griglie e dei pozzetti di scolo in cunetta ha richiesto alcuni lavori di manodopera in economia.

Per i maggiori lavori della perizia di variante si rende necessaria una proroga dei tempi contrattuali di 19 giorni naturali e consecutivi.

Gli interventi della perizia di variante sono indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di riapertura del tratto di strada e per limitare il disagio agli utenti della strada.

Il responsabile del progetto, sentito il progettista e il direttore dei lavori, ha autorizzato la redazione di una variante per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante per cause imprevisti 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 € 91.500,00.

È stato necessario concordare ed approvare n. 4 nuovo prezzi unitari a misura.

Il valore dei lavori aggiunti al lordo del ribasso d'asta è pari a € 10.484,17.

Il valore dei lavori aggiuntivi è al netto del ribasso d'asta di € 10.426,45 a misura e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 73.051,82 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti e nei risparmi delle prove di laboratorio.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 6.065,19 complessiva con un aumento di € 865,67.

I nuovi prezzi aggiuntivi, di seguito riportati, sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il responsabile legale dell'Impresa Crovetti Dante srl sig. Alessandro Bertini, 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 complessive € 91.500,00, con un aumento dell'importo contrattuale pari a € 10.426,45 così che il nuovo importo contrattuale diventa pari a € 73.051,82 al netto del ribasso d'asta utilizzando le somme a disposizione per imprevisti e il ribasso d'asta e risparmi dalle prove di laboratorio.

Il Responsabile del progetto giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante 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.

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

- Prove di laboratorio: con determina n. 2668 del 27/11/2025 è stata affidato il servizio per complessivi € 889,99.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo pari ad euro 91.500,00 risulta essere il seguente:

	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

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo inferiore al 50% dell'importo contrattuale, pari al 16,65%, 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 nelle casistiche previste dall'art. 120 comma 2 del D.lgs. n. 36/2023.

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

È stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica con prot. 44289 del 22/12/2025 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. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

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

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

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

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

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) richiamate le premesse quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la presente perizia di variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1 lett. c) e comma 5, dando atto che il valore è compreso nel quinto di cui al comma 9 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. 43419 del 15/12/2025 regolarmente firmata;
- 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 91.500,00 invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 5) di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 62.625,37 ad € 73.051,82 (IVA esclusa) con un aumento di € 10.426,45 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione per imprevisti e il ribasso d'asta e risparmi dalle prove di laboratorio;

- 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 € 6.065,19;
- 7) di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n. 4 nuovi prezzi unitari a misura, firmato dalla ditta per accettazione;
- 8) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isolalunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale con n. 4 nuovi prezzi unitari a misura;
- 9) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, con prot. INPS_47902690 del 20/10/2025 valido fino al 17/02/2026;
- 10) 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 c) e comma 5 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;
- 11) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 19 giorni naturali e consecutivi;
- 12) di impegnare a favore della ditta CROVETTI DANTE SRL con sede in Via Villaggio Artigiano, 57 Località, 41027 Isolalunga – Pievepelago MO C.F./P.IVA 02027590369, l'aumento contrattuale pari a € 12.720,27 (Iva 22% compresa) alla prenot. 3252/2025 - cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2025;
- 13) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità 2026;
- 14) di impegnare la somma di euro 192,35 per compenso incentivante relativo alla redazione della perizia di variante alla prenot. 3252/2025 - cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2025;
- 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 cig e cup sono CUP: G87H25000750003 CIG: B8B5F5ED38;
- 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 F1219 (rif. Arch. 1138);
- 18) di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 19) di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
 - Direttore dei lavori: Ing. Eugenio Santi
 - Direttore operativo: geom. Eleonora Montaguti,
 - Ispettore di cantiere: geom. Paolo Lancellotti;
- 20) 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;
- 21) di dare atto che è stato acquisito con prot. 44289 del 22/12/2025 dall'ing. Annalisa Vita – Direttore dell'Area Tecnica, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 22) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante la piattaforma Intercent SATER;
- 23) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, 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);
- 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 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;
- 26) di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 2937 del 22/12/2025

Proposta n. 6025/2025 - Area Tecnica - Lavori speciali strade 1

**OGGETTO: S.P. N° 42 ABETONE BRENNERO - PROG. KM 104+450 PRIMO INTERVENTO PER RIPRISTINARE IL CORPO STRADALE SOGGETTO A UN MOVIMENTO FRANOSO IN COMUNE DI PIEVEPELAGO - CUP: G87H25000750003
CIG: B8B5F5ED38
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA.**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 23/12/2025

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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