



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Manutenzione strade (1)

**Determinazione numero 1715 del 17/11/2021**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA NORD ANNI 2020-2021. CIG 8260472523. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 420 del 30/03/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto assunto agli atti con prot. n. 9441/11-15-03 F. 870 del 26/03/2020, per un importo complessivo di € 296.999,71 così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
a)	Importo lavori anno 2020 (Costi della Sicurezza compresi)	€ 121.584,40	
	Importo lavori anno 2021 (Costi della Sicurezza compresi)	€ 121.673,56	
			€ 243.257,96
b)	Importo Oneri di Sicurezza	€ 5.500,00	
c)	Importo dei lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 237.757,96	
c)	I.V.A. al 22% su anno 2020	€ 26.748,57	
	I.V.A. al 22% su anno 2021	€ 26.768,18	
e)	Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	
2)	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 53.741,75
3)	<b>Totale progetto</b>		<b>€ 296.999,71</b>

Con determinazione n° 748 del 15/06/2020 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi all' R.T.I. ZANIBONI SRL (mandataria-capogruppo) - EMILIANA ASFALTI SRL (mandante) , che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 8,20%, e quindi, per un importo di € 218.261,81 oltre € 5.500,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 223.761,81) ed € 49.227,60 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 272.989,41.

Con la succitata determinazione veniva impegnata a favore della ditta aggiudicataria la spesa complessiva di € 272.989,41 al Cap.243 “Manutenzione ordinaria strade provinciali” (parte sull’annualità 2020 e parte sull’annualità 2021).

Il nuovo quadro economico di assestamento post aggiudicazione è così suddiviso:

<i>Quadro economico post-aggiudicazione</i>			
QUADRO ECONOMICO		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
a)	Imp. lavori ribass. anno 2020 (Costi della Sicurezza compresi)	€ 111.839,98	
	Imp. lavori ribass. anno 2021 (Costi della Sicurezza compresi)	€ 111.921,83	
	Importo Oneri di Sicurezza (€ 5.500,00)		
c)	Importo contrattuale		€ 223.761,81
	SOMME A DISPOSIZIONE:		
c)	I.V.A. al 22% su anno 2020	€ 24.604,80	
	I.V.A. al 22% su anno 2021	€ 24.622,80	
e)	Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	
2)	Somme a disposizione dell’amministrazione		€ 49.452,60
3)	<b>Importo complessivo</b>		<b>€ 273.214,41</b>

Con la medesima determinazione sopra citata è stata impegnata la spesa relativa ai lavori in oggetto per complessivi € 272.989,41 (di cui € 223.761,81 quale importo contrattuale ed € 49.227,60 per IVA al 22%), al Cap.243 “Manutenzione ordinaria strade provinciali” del PEG 2020-2021 come segue:

- quanto a €. 136.444,78 prenot. 995/2020;
- quanto a €. 136.544,63 prenot 54/2021;

I lavori sono stati consegnati in via d’urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d’appalto) in data 09/07/2020 come da verbale di consegna redatto in pari data, con termine ultimo previsto per il giorno 31/12/2021.

In corso d’opera si è riscontrata la necessità di eseguire lavori supplementari, seppur della stessa natura, rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, come risulta dalla Perizia redatta dal Direttore dei Lavori, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell’art. 106 del D.L.vo 50/2016 del Codice dei Contratti Pubblici.

Per quanto riguarda i lavori supplementari si rimanda al quadro di raffronto facente parte della Perizia sopracitata in cui sono dettagliatamente evidenziate le maggiori e minori quantità rispetto alle previsioni di progetto, mentre le motivazioni giustificanti i lavori proposti in variante derivano dalle seguenti esigenze.

***PARTE 1) - Variante in corso d’opera - D.L.vo 50/2016 e s.m. Art. 106 comma 1 lettera c):***

Importo di perizia imputabile all’Art. 106 c. 1 lett. c) - D.L.vo 50/2016	€ 42.607,00
Importo di perizia al netto del ribasso d’asta (-8,20%)	€ 39.113,22
<i>Limite di disponibilità entro il 50% dell’importo contrattuale (Comma 7, Art. 106, del D.L.vo 50/2016)</i>	<i>€ 111.880,91</i>

I lavori di cui alla Parte 1, evidenziati nella Variante in corso d’opera che assommano ad € 39.113,22 netti, riguardano lavori urgenti di regolarizzazione dei piani viabili a causa dei movimenti delle fondazioni stradali, che nel corso nelle ultime settimane si sono manifestati in numerosi archi stradali delle SSPP dell’Area Nord, pertanto sono interventi riconducibili art. 106, comma 1, lett. c, D.Lgs. 50/2016.

Con questa variante in corso d’opera si perseguirebbe l’obiettivo di migliorare le condizioni di sicurezza al transito veicolare sulle strade provinciali, tenuto conto del fatto che l’attuazione di interventi per il miglioramento dei livelli di sicurezza sulla rete delle strade provinciali rientra fra i

compiti di fondamentale importanza svolti dall'Amministrazione Provinciale e che tale attività è da ritenersi indispensabile per evitare potenziali danni patrimoniali all'Ente in caso di incidenti e per scongiurare l'eventuale chiusura di tratti stradali con evidenti disservizi alla popolazione.

Si evidenzia che l'importo di perizia imputabile all'Art. 106 comma 1 lett. c) del D.L.vo 50/2016 rispetta i requisiti di legge sopraccitati ed è inferiore al 50% dell'importo contrattuale.

**PARTE 2) - Modifica Contrattuale - D.L.vo 50/2016 e s.m. Art. 106 comma 2 lettera b):**

Importo di perizia imputabile all'Art. 106 c. 2 lett. b) - D.L.vo 50/2016	€ 29.831,00
Importo di perizia al netto del ribasso d'asta (-8,20%)	€ 27.384,86
Limite di disponibilità entro il 15% dell'importo contrattuale (Comma 2 lett.b, Art. 106, del D.L.vo 50/2016)	€ 33.564,27

I lavori di cui alla Parte 2, evidenziati in perizia che assommano ad € 27.384,86 netti, riguardano lavori di carattere emergenziale di abbattimento alberature e messa in sicurezza sistemazioni di pertinenze stradali a seguito di una violenta tempesta abbattutasi in data 26/07/2021 nella fascia nord della Provincia di Modena che ha comportato la necessità di numerosi interventi di carattere emergenziale, pertanto rientrano tra le fattispecie dell'art. 106, comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016.

Si tratterebbe, infatti, di una modifica contrattuale che non modificherebbe in nessun modo la natura complessiva del contratto in quanto si andrebbero ad incrementare le lavorazioni già previste nel progetto approvato

Si evidenzia che l'importo di perizia imputabile all'Art. 106 comma 2 lett. b) del D.L.vo 50/2016 rispetta i requisiti di legge sopraccitati ed è inferiore al 15% dell'importo contrattuale.

**PARTE 3) - Determinazione dei Costi della Sicurezza aggiuntivi:**

Rideterminazione dei Costi della Sicurezza aggiuntivi, relativi alla Perizia in corso d'opera, a seguito di analisi effettuata dal Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione dei lavori:

Costi della Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) relativi alla PARTE 1	€ 900,00
Costi della Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) relativi alla PARTE 2	€ 600,00
Totale Costi della Sicurezza aggiuntivi:	€ 1.500,00

\*\*\*\*\*

In considerazione di quanto sopraesposto, si riporta di seguito il prospetto economico riassuntivo della perizia di variante:

**Importo lavori aggiuntivi previsti in Perizia**

Importo di perizia ai sensi del D.L.vo 50/2016 - Art. 106 comma 1 lettera c)	€ 42.607,00
Importo di perizia ai sensi del D.L.vo 50/2016 - Art. 106 comma 2 lettera b)	€ 29.831,00
Sommano	<b>€ 72.438,00</b>
Ribasso d'asta (-8,20%)	- € 5.939,92
Importo di perizia al netto del ribasso d'asta (-8,20%)	<b>€ 66.498,08</b>
Oneri di Sicurezza in perizia	€ 1.500,00
Importo di perizia al netto del ribasso d'asta (3,32%), compresi gli Oneri di Sicurezza	<b>€ 67.998,08</b>
Quinto d'obbligo (Art. 106 comma 12 - D.L.vo 50/2016)	€ 44.752,36

A seguito della perizia, il nuovo quadro economico risulta pertanto:

QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Importo lavori (netti)	€ 284.759,89	
Importo complessivo Costi della Sicurezza	€ 7.000,00	

<b>Totale lavori in appalto (A)</b>		<b>€ 291.759,89</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
IVA al 22% (su lavori + Costi Sicur.) Anno 2020	€ 24.604,80	
IVA al 22% (su lavori + Costi Sicur.) Anno 2021	€ 39.582,38	
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	
<b>Totale somme a disposizione (B)</b>		<b>€ 64.412,18</b>
<b>2) Importo complessivo (A+B)</b>		<b>€ 356.172,07</b>

A seguito della perizia, il quadro economico di raffronto risulta pertanto:

#### QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO:

	(a)	(b)	(c)	(d)	(b)+(d)
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI POST-AGGIUDICAZIONE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA -8,20%	IMPORTI LAVORI AGGIUNTIVI LORDI	AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA -8,20%	IMPORTI PERIZIA NETTI
<b>A) Lavori in appalto</b>					
Importo lavorazioni Anno 2020	€ 118.834,40	€ 109.089,98			€ 109.089,98
Importo lavorazioni Anno 2021	€ 118.923,56	€ 109.171,83	€ 72.438,00	€ 66.498,08	€ 175.669,91
Importo compless. lavori soggetti a rib. d'asta	€ 237.757,96	€ 218.261,81	€ 72.438,00	€ 66.498,08	€ 284.759,89
Costi della Sicurezza Anno 2020	€ 2.750,00	€ 2.750,00			€ 2.750,00
Costi della Sicurezza Anno 2021	€ 2.750,00	€ 2.750,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 4.250,00
Importo complessivo Costi della Sicurezza	€ 5.500,00	€ 5.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 7.000,00
<b>Totale lavori in appalto (A)</b>	<b>€ 243.257,96</b>	<b>€ 223.761,81</b>	<b>€ 73.938,00</b>	<b>€ 67.998,08</b>	<b>€ 291.759,89</b>
		(Importo Contrattuale)			
<b>B) Somme a disposizione</b>					
IVA al 22% (su lavori + Costi Sicur.) Anno 2020	€ 26.748,57	€ 24.604,80			€ 24.604,80
IVA al 22% (su lavori + Costi Sicur.) Anno 2021	€ 26.768,18	€ 24.622,80	€ 16.266,36	€ 14.959,58	€ 39.582,38
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	€ 225,00			€ 225,00
<b>Totale somme a disposizione (B)</b>	<b>€ 53.741,75</b>	<b>€ 49.452,60</b>	<b>€ 16.266,36</b>	<b>€ 14.959,58</b>	<b>€ 64.412,18</b>
<b>Importo complessivo (A+B)</b>	<b>€ 296.999,71</b>	<b>€ 273.214,41</b>	<b>€ 90.204,36</b>	<b>€ 82.957,66</b>	<b>€ 356.172,07</b>

(Importo lavori agg.vi)

Dal confronto dei quadri tecnici-economici suesposti emerge che:

- rispetto all'importo lavori post-aggiudicazione (importo contrattuale originario € 223.761,81), l'importo dei lavori aggiuntivi previsti in Perizia ammonta a netti € 67.998,08 (compresi i costi aggiuntivi per la sicurezza), pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 291.759,89 oltre IVA al 22%;
- i lavori previsti nella variante in corso d'opera comportano un lieve aumento dei Costi della Sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, per Euro 1.500,00 a seguito di analisi effettuata dal Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione dei lavori;
- l'importo complessivo della Perizia (lavori progetto originario + lavori aggiuntivi, oltre alle somme a disposizione) è di Euro 356.172,07;
- con il rideterminato quadro economico il maggiore impegno di spesa è pari ad Euro 82.957,66;

- la presente perizia di variante in corso d'opera comporta maggiori costi rispetto alla somma complessivamente stanziata per l'opera, per un importo pari ad Euro 82.957,66;

La spesa aggiuntiva complessiva per i maggiori lavori ed aumento delle Spese Tecniche indicata nel quadro economico, pari ad € 82.957,66, trova copertura finanziaria nel Capitolo 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2021.

In considerazione della natura del finanziamento (spesa corrente), non si ritiene opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale originario, che pertanto resterà quello fissato da contratto, ossia al 31/12/2021.

E' stato acquisito dall'Ing. A. Vita Direttore dell'Area Tecnica e Responsabile Anticorruzione, in data /11/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

L'appaltatore RTI ZANIBONI SRL (mandataria capogruppo) – EMILIANA ASFALTI SRLNI (mandante), verificato il possesso delle adeguate qualificazioni, si è dichiarato disponibile ad eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale sottoscrivendo apposito atto di sottomissione.

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di Variante in corso d'opera (Art. 106 comma 1 lettera c) - D.L.vo 50/2016 e s.m.) e della Modifica contrattuale (Modifica Contrattuale - Art. 106 comma 2 lettera b) - D.L.vo 50/2016 e s.m.), allo stesso R.T.I. ZANIBONI SRL (mandataria-capogruppo) con sede in Via Napoli 14 – 41034 Finale Emilia (MO) – C.F e P.ta IVA 01645130368; EMILIANA ASFALTI SRL (mandante) con sede in Via Grande 770 – 41038 Rivara di San Felice Sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA 01044110367, aggiudicatario dei lavori principali.

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 Unico del Procedimento è il dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Viabilità.

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](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) di approvare per le motivazioni in premessa esposte che si intendono qui integralmente richiamate, la Perizia di Variante in corso d'opera (Art. 106 comma 1 lettera c) - D.L.vo 50/2016 e s.m.) e della Modifica contrattuale (Modifica Contrattuale - Art. 106 comma 2 lettera b) - D.L.vo 50/2016 e s.m.), che comporta un aumento dell'importo complessivo stanziato per Euro 82.957,66;
- 2) di dare atto che il computo metrico di variante, la relazione tecnica, l'atto di sottomissione e tutti gli allegati, sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. \_\_\_\_\_/11-15-03 F. 870 del \_\_\_\_/11/2021 regolarmente firmata con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 3) di dare atto altresì che gli stessi 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 dare atto che rispetto all'importo originario dei lavori aggiudicati, il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 291.759,89, (di cui € 284.759,89 per lavori ed € 7.000,00 per oneri di sicurezza), determinando un aumento contrattuale netto di € 67.998,08 (comprensivo dei costi della sicurezza) più IVA al 22%;
- 5) 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 € 7.000,00 con un aumento di € 1.500,00 rispetto a quella prevista in fase d'appalto pari a € 5.500,00;
- 6) di approvare il nuovo quadro economico di € 356.172,07 come in premessa riportato;
- 7) di approvare l'affidamento dei maggiori lavori della perizia di Variante in corso d'opera (Art. 106 comma 1 lettera c) - D.L.vo 50/2016 e s.m.) e della Modifica contrattuale (Modifica Contrattuale - Art. 106 comma 2 lettera b) - D.L.vo 50/2016 e s.m.), allo stesso R.T.I. ZANIBONI SRL (mandataria-capogruppo) con sede in Via Napoli 14 – 41034 Finale Emilia (MO) – C.F e P.ta IVA 01645130368; EMILIANA ASFALTI SRL (mandante) con sede in Via Grande 770 – 41038 Rivara di San Felice Sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA 01044110367, aggiudicatario dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale;
- 8) di procedere ove necessario alla sottoscrizione di atto integrativo al contratto di appalto;
- 9) di dare atto che il codice CIG è il n. 8260472523;
- 10) di dare atto che i lavori sono codificati nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 Fs. 870;
- 11) di dare atto che, in considerazione della natura del finanziamento (spesa corrente), non viene concessa una proroga sul tempo contrattuale originario, che pertanto resterà quello fissato da contratto, ossia al 31/12/2021;
- 12) di dare atto che il presente provvedimento comporta una maggiorazione di spesa pari ad € 82.957,66 rispetto all'impegno post-aggiudicazione di € 273.214,41; tale maggiore spesa verrà finanziata con utilizzo delle somme disponibili nel Capitolo 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2021;
- 13) di dare atto che l'importo sopracitato di € 82.957,66 trova copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, già accertata, come segue: **XXXXXXXXXXXX**;
- 14) di dare atto che la maggiore spesa sarà interamente esigibile nell'anno 2021;
- 15) di impegnare l'aumento di spesa per i nuovi lavori di cui al presente atto pari a € 82.957,66 (€ 67.998,08 per lavori ed Oneri di Sicurezza ed € 14.959,58 per IVA al 22%), a favore del R.T.I. ZANIBONI SRL (mandataria-capogruppo) con sede in Via Napoli 14 – 41034 Finale Emilia (MO) – C.F e P.ta IVA 01645130368; EMILIANA ASFALTI SRL (mandante) con sede in Via Grande 770 – 41038 Rivara di San Felice Sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA 01044110367, sul Capitolo 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2021;
- 16) di dare atto che e' stato acquisito dall'Ing. A. Vita Direttore dell'Area Tecnica e Responsabile Anticorruzione, in data **\_\_\_\_/11/2021** il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;

- 17) di dare atto che la garanzia definitiva e la polizza RCT CAR saranno adeguate al nuovo importo contrattuale complessivo così come sopra determinato;
- 18) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti Corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
- 19) 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.;
- 20) di dare atto che l'Ufficio di Direzione Lavori, resta confermato quello della determinazione dirigenziale n. 748 del 15/06/2021;
- 21) di dare atto che il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione resta confermato nell'ing. Massimo Grimaldi del Servizio Viabilità, come da determinazione dirigenziale n. 748 del 15/06/2021;
- 22) di trasmettere la presente determinazione all'Unità Operativa Contabilità Ordinaria dell'Area Amministrativa e al Servizio Appalti e Contratti 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.)