PROVINCIA DI MODENA
Area Tecnica
Servizio Viabilità
telefono 059 209 623 fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 Registrazione N. 3256 -A-
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 Registrazione N. 3256 -A-

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITA' DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITA' PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) - ANNO 2023 -

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

PV003

ATTO DI SOTTOMISSIONE

PROT. n°

CL. 11-15-03

DEL

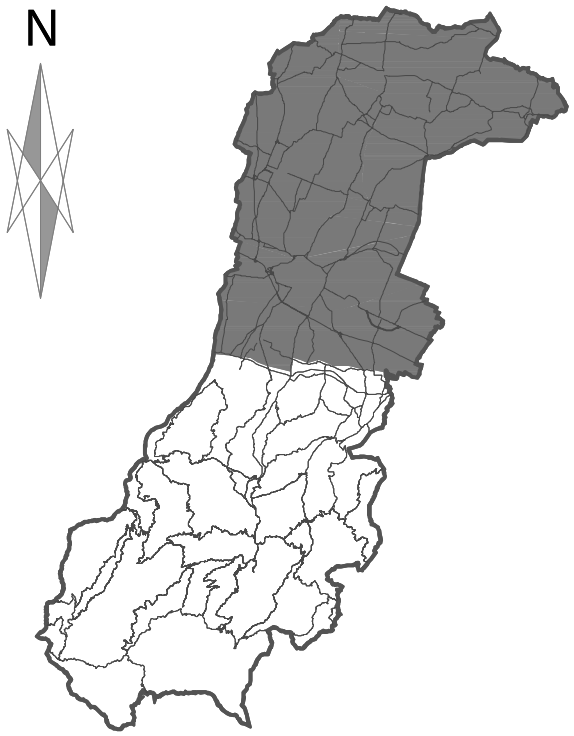
FASC. 1075 SUB

A.D.

SCALA

DATA Ottobre 2023

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Alberto Baschieri

Provincia di Modena

Area Tecnica
Servizio Viabilità - U.O. Man.Strade 1
Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD - ANNO 2023 (CUP G97H20001770001 - CIG 9848834AEB)

IMPRESA: "Emiliana Asfalti srl." via Grande 770 San Felice sul Panaro (Mo).- C.F. e P.IVA IT01044110367.

CONTRATTO: Contratto Rep. n. 29188 del 18-09-2023 (Lavori Aggiudicati con Determinazione n. 1143 del 04/07/2023).

IMPORTO LAVORI:

Importo a ragione di perizia dei lavori e delle spese	€	1.141.209,48
a dedurre Oneri finalizzati alla sicurezza	€	25.423,11
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	1.115.786,37
deduzione del ribasso d'asta 4,51% su € 1.115.786,37	€	-50.321,97
Importo netto dei lavori e delle spese	€	1.065.464,40
Sommano Oneri finalizzati alla sicurezza	€	25.423,11
Importo contratto	€	1.090.887,51

MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA
(Art. 106 – D.Lgs. 50/2016)

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE
per l'esecuzione di nuovi e maggiori lavori

Si premette che:

- Con Determinazione n° 890 del 29/05/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto assunto agli atti con prot. n. 18097/11-15-03 F. 1075 del 19/05/2023, per un importo complessivo di €. 1.423.759,76 così suddiviso:

A)	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	1.115.786,37
	Oneri per la sicurezza	€	25.423,11
	Importo lavori a base d'asta con oneri di sicurezza	€	1.141.209,48
B)	Somme a disposizione:		
	- I.V.A 22% su lavori e sicurezza	€	251.066,09
	- Contributo A.N.A.C.	€	660,00
	- Prove di laboratorio	€	8.000,00
	- Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.L.vo 50/2016)	€	22.824,19
	- Arrotondamenti	€	4,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	282.550,28
TOTALE COMPLESSIVO		€	1.423.759,76

- Con determinazione n° 1143 del 04/07/2023 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi all' impresa: "EMILIANA ASFALTI SRL" con sede in via grande 770 San Felice Sul Panaro (MO) 41038 - C.F. e P.IVA 01044110367, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 4,51 %, e quindi, per un importo di € 1.065.464,40 oltre € 25.423,11 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 1.090.887,51) ed € 239.995,25 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 1.330.882,76.

- Con la succitata determinazione, veniva impegnata a favore della ditta aggiudicataria, la spesa complessiva di € 1.330.882,76 con risorse di cui al DM 123/20 (anno assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 1398.2O.MO) al capitolo 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria –D.M. 49/18 - D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M.141/22", con proventi da sanzioni su strade provinciali al capitolo 4712 " Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" e con introiti da attività estrattive al capitolo 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2023.

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto) in data 17/07/2023 come da verbale di consegna redatto in pari data, con termine ultimo previsto per il giorno 14/10/2023.

In corso d'opera si è riscontrata la possibilità di eseguire lavori supplementari rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, grazie a nuovi finanziamenti messi a disposizione dall'Ente, pertanto il Direttore dei Lavori ha predisposto apposita perizia di variante, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016 – Nuovo Codice dei Contratti Pubblici; ipotesi di opzione peraltro già prevista nei documenti di gara e nella determinazione dirigenziale n. 890/2023.

Vista la possibilità di incremento contrattuale, come si stabilisce con determinazione n° 789 del 12/05/2021 e come già previsto all'Art. 2 del Capitolato Speciale d'Appalto posto a base di gara, e visto l'importo del finanziamento del progetto a base di gara, notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno espresso in premessa, si riscontra l'esigenza di eseguire lavori supplementari rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, come risulta dalla perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016 – Nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

Per quanto riguarda i lavori supplementari si rimanda al quadro di raffronto facente parte della perizia sopraccitata in cui sono dettagliatamente evidenziate le maggiori quantità rispetto alle previsioni di progetto.

Le motivazioni che hanno portato la Direzione Lavori a predisporre ulteriori lavorazioni sono evidenziate nella determinazione dirigenziale n. 912 del 31/05/2023, che stabiliva "*Visto l'importo del finanziamento disponibile, notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno espresso in premessa, la Provincia di Modena inserisce nella lex specialis la previsione di una opzione di cui all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per incrementare l'importo contrattuale per ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati nell'ipotesi di ulteriore finanziamento. Si stabilisce pertanto la possibilità di incremento contrattuale sino ad importo massimo di € 1.957.190,52 comprensivo di oneri della sicurezza. L'importo previsionale è descritto nella tavola PE009 assunta agli atti con prot. n. 18097 del 19/05/2023*".

In particolare si è deciso di aumentare le aree di intervento con stesa di conglomerato bituminoso per strato di usura (nella maggior parte previa fresatura dei tratti ammalorati), in alcuni archi stradali già oggetto di intervento durante i lavori principali, per dare continuità al piano di interventi di sistemazione delle arterie stradali maggiormente degradate; mentre in altri casi si interverrà su altre Strade Provinciali non oggetto dei lavori principali, ma che hanno manifestato importanti peggioramenti in questi ultimi mesi.

La tipologia di lavorazioni da eseguire, come già specificato, rientra fra quelle già previste nel contratto principale.

Pertanto previo accordi tra il Responsabile del Procedimento, il Progettista e il Direttore dei Lavori, si procede a redigere una perizia di modifica contrattuale per lavori aggiuntivi ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1, lett. a) come già previsto nella determina di approvazione del progetto e nel Capitolato Speciale d'Appalto posto a base di gara.

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

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (soggetto a ribasso d'asta)	1.198.460,26
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	27.306,83
	Totale a) + b)	1.225.767,09
	Ribasso d'asta 4,51% calcolato su a)	-54.050,56
1)	**Totale appalto**	**1.171.716,53**
	- I.V.A. al 22% ……	257.777,64
	- Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 ……..…….	24.515,34
	- Prove di laboratorio ……..……	7.049,46
	- Contributo A.N.A.C. ……..……...	660,00
	- Arrotondamenti ……..……...	0,00
c)	Somme a disposizione	290.002,44
2)	**Totale progetto**	**1.461.718,97**

Rispetto all'importo lavori post-aggiudicazione (importo contrattuale originario € 1.090.887,51), l'importo dei lavori aggiuntivi ammonta a netti €. 78.945,30 oltre ad €. 1.883,72 per maggiori oneri della sicurezza, pertanto il nuovo importo contrattuale in appalto viene fissato in €. 1.171.716,53 oltre IVA al 22% il cui finanziamento trova copertura come sopra esposto.

- i lavori previsti nella variante comportano un aumento della somma per l'attuazione degli oneri di sicurezza, non soggetta a ribasso d'asta, per Euro 1.883,72;

- l'importo netto di perizia è di Euro *1.171.716,53* compresi gli oneri aggiuntivi per la sicurezza;

- l'importo dei lavori aggiuntivi ammonta a netti Euro 78.945,30.

In considerazione dei maggiori lavori, previsti in variante, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale fissato in giorni 7 naturali e consecutivi. Il nuovo termine per ultimare i lavori verrà indicato nella Determinazione di approvazione della modifica contrattuale in corso d'opera.

TUTTO CIO' PREMESSO

La sottoscritta Sig.ra Artioli Lorena in qualità di legale rappresentante per Emiliana Asfalti Srl con sede in Via Grande 770 San Felice sul Panaro (Mo).- C.F. e P.IVA IT01044110367, presa visione della suddetta perizia di variante (modifica del contratto durante il periodo di efficacia - Art. 106 – D.L.vo 50/2016):

DICHIARANO E SI OBBLIGANO

1) ad accettare l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori contemplati nella perizia in premessa indicata, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, rinunciando espressamente ad avanzare obiezioni, richieste di indennizzi o maggiori compensi di forma tempo e luogo per gli stessi come già previsto all'Art. 2 del Capitolato Speciale d'Appalto posto a base di gara; pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto *per relationem*;

2) ad accettare che la somma prevista per l'attuazione degli oneri di sicurezza, risulti aumentata e quindi complessivamente pari ad € 27.306,83, tale somma non è soggetta a ribasso d'asta;

3) ad accettare la proroga del tempo contrattuale per l'esecuzione dei lavori per i nuovi e maggiori lavori di giorni 7 (sette) naturali e consecutivi.

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per la Provincia di Modena lo diverrà dopo le relative approvazioni di legge.

Il presente atto è redatto in duplice esemplare, che previa lettura e conferma, viene sottoscritto in segno di accettazione.

Modena lì 09 Ottobre 2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. Alberto Baschieri)

_____

L'IMPRESA
(EMILIANA ASFALTI SRL)

_____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Luca Rossi)

_____