



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (1)

Determinazione numero 520 del 04/04/2024

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. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI

CUP G97H20001770001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con atto n. 240 del 30/12/2022 del Presidente della Provincia di Modena, veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato “REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, D.M. 123/2020 E D.M. 224/2020) - ANNO 2023”.

Nel bilancio di previsione 2023-2025, per l'annualità 2023, sono stati previsti per le manutenzioni straordinarie alle pavimentazioni stradali euro 1.181.295,41 in forza di finanziamenti ministeriali.

Con Determinazione dirigenziale n. 890 del 29/05/2023, veniva approvato il progetto esecutivo “REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, D.M. 123/2020 E D.M. 224/2020) - ANNO 2023 assunto agli atti dell'Ente con prot. 18097 del 19/05/2023 dell'importo complessivo di € 1.423.759,76 suddiviso come riportato nel quadro economico seguente:

		DM 123/2020 (CAP 4763)	Proventi da sanzioni su strade provinciali da Comuni (CAP 4712)	Introiti da attività estrattive (CAP 4178/1)	Totale progetto
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	925.769,47	131.925,85	58.091,04	1.115.786,37 €
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	21.093,59	3.005,92	1.323,60	25.423,11
1)	Totale appalto	946.863,06	134.931,77	59.414,64	1.141.209,48
	- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 DL 50/2016 (2.0%)	18.937,26	2.698,64	1.188,29	22.824,19
	- Contributo Autorità di Vigilanza	547,60	78,04	34,36	660,00
	- Prove di laboratorio e geologiche Iva compresa	6.637,61	945,89	416,50	8.000,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	208.309,88	29.684,99	13.071,22	251.066,09
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	234.432,35	33.407,55	14.710,38	282.550,28
2)	Totale progetto	1.181.295,41	168.339,32	74.125,03	1.423.759,76

Il CUP attribuito al progetto è G97H20001770001.

Dal quadro economico sopra riportato, si evince che all'Area Nord di Manutenzione provinciale, sono stati assegnati € 1.423.759,76, suddivisi in funzione della fonte di finanziamento come di seguito riportato:

Proventi da sanzioni su strade provinciali da Comuni (CAP. 4712)	€ 168.339,32
Introiti da attività estrattive (CAP. 4178/1)	€ 74.125,03
D.M. 123/2020 (CAP. 4763)	€ 1.181.295,41
	€ 1.423.759,76

Con la medesima determinazione dirigenziale n. 890 del 29/05/2023 si prenotava la spesa e si sceglieva come modalità di affidamento dei lavori, la procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, come derogato dal D.L. 76/2020 art. 1 comma 2 lettera b), convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, con invito di almeno quindici operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e con il criterio del prezzo più basso con esclusione automatica delle offerte di cui all'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, come previsto dal sopracitato D.L. 76/2020 art. 1 comma 3; ai sensi degli artt. 40 e 52 del D.Lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, la procedura di gara è stata espletata in modalità telematica sulla piattaforma e-procurement SATER a seguito di Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot. 32943 del 05/09/2018).

Con Determinazione n. 1143 del 04/07/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati 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%, corrispondente ad € 50.321,97 per un valore dell'offerta 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.

Il quadro economico di assestamento post-aggiudicazione lavori risultava così ridefinito:

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ... AREA NORD (art. 4, comma 1 DM 123/2020 e DM 224/2020) - Anno 2023 -	DM 123/2020 CODICE MIT 1398.20.MO CAP 4763	PROVENTI DA SANZIONI CAP 4712	INTROITI DA ATTIVITA' ESTRATTIVE CAP 4178/1	TOTALE
A) LAVORI:				
LAVORI al netto del ribasso d'asta	884.017,27	125.975,99	55.471,14	1.065.464,41
SICUREZZA	21.093,59	3.005,92	1.323,60	25.423,11
Totale Lavori:	905.110,86	128.981,91	56.794,74	1.090.887,51
B) SOMME A DISPOSIZIONE:				
ANAC	547,60	78,04	34,36	660,00
Iva	199.124,39	28.376,02	12.494,84	239.995,25
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	18.937,26	2.698,64	1.188,29	22.824,19
Prove Di Laboratorio	5.848,95	833,50	367,01	7.049,46
Arrotondamenti e somme derivanti da ribasso d'asta	51.726,35	7.371,22	3.245,78	62.343,35
	276.184,55	39.357,41	17.330,29	332.872,25
A) + B) IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA:	1.181.295,41	168.339,32	74.125,03	1.423.759,76

Il contratto è stato repertoriato in data 18/09/2023 n° 29188 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 02/10/2023 al n. 23818 Serie 1T.

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto, l'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 535114175 rilasciata dalla Allianz Viva S.p.A. – agenzia AA e AA Consulting S.r.l. di Modena - in data 05/07/2023 per € 43.635,50 (quarantatremilaseicentotrentacinquevirgolacinquanta), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 24859 in data 07/07/2023.

Nello svolgimento delle lavorazioni si è riscontrata la possibilità di eseguire lavori supplementari rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, in quanto sono sopraggiunti nuovi finanziamenti 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.Lgs. 50/2016 - Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, approvata con determina n. 1804 del 17/10/2023.

La perizia di variante ha così previsto un nuovo importo complessivo dei lavori aggiuntivi di netti € 80.829,02, pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € 1.171.716,53 oltre IVA al 22% il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo del ribasso d'asta, delle somme a disposizione e da ulteriori finanziamenti.

Il quadro economico ha subito un aumento rispetto al progetto esecutivo e di post-aggiudicazione, come di seguito descritto:

	Approvazione progetto esecutivo (det.n° 890/2023)	Importi post aggiudicaz. e prove lab. (det.n° 1232/2023)	Perizia di variante	Confronto tra perizia di variante e q.e. post aggiudicaz. (Det. n°1232/2023)
	(A)	(B)	(C)	(C - B)
a) Importo esecuz. lavorazioni (base d'asta)	1.115.786,37	1.065.464,41	1.144.409,70	78.945,30
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	25.423,11	25.423,11	27.306,83	1.883,72
1) Totale Appalto	1.141.209,48	1.090.887,51	1.171.716,53	80.829,02
Contributo Autorità di vigilanza	660,00	660,00	660,00	

IVA ed eventuali altre imposte	251.066,09	239.995,25	257.777,64	17.782,39
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	8.000,00	7.049,46	7.049,46	0,00
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	22.824,19	22.824,19	24.515,34	1.691,15
Arrotond. e somme da ribasso d'asta (i.c.)	0,00	62.343,35	0,00	- 62.343,35
2) Somme a disposizione dell'amministrazione	282.550,28	332.872,25	290.002,44	- 42.869,81
1+2) Totale progetto	1.423.759,76	1.423.759,76	1.461.718,97	37.959,21 (maggiore imp. spesa)

Con medesima determinazione n° 1804 del 17/10/2023 i nuovi e maggiori lavori della perizia sono stati affidati all'operatore economico EMILIANA ASFALTI SRL con sede in Via Grande, 770 - San Felice sul Panaro (MO) 41038 - C.F. e P.IVA 01044110367, già titolare dell'appalto principale per l'importo netto di perizia di € 1.171.716,53 compresi gli oneri aggiuntivi per la sicurezza pari ad € 1.883,72.

La variante non ha comportato alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti.

Al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni in variante si è resa necessaria una proroga del tempo contrattuale di giorni 7 (sette) naturali e consecutivi.

A seguito dei maggiori lavori di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta, ammontava a complessivi € 1.461.718,97 di cui € 1.144.409,70 per lavori, € 27.306,83 per gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (nuovo importo contrattuale € 1.171.716,53) oltre € 257.777,64 per IVA al 22%.

La spesa aggiuntiva complessiva pari ad € 100.302,56, di cui € 98.611,41 per maggiori lavori e sicurezza IVA compresa ed € 1.691,15 quali incentivi ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, trovava copertura finanziaria nei seguenti capitoli:

- per € 51.726,35 prenot. 1867/2023 al cap. 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" del PEG 2023 fondi di cui al D.M. 123/20;
- per € 7.371,21 prenot. 1871/2023 al cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" del PEG 2023 fondi relativi a proventi da sanzioni su strade provinciali;
- per € 3.245,79 prenot. 1869/2023 al cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2023 fondi relativi ad introiti da attività estrattive;
- per € 37.959,21 da prenotare nuove disponibilità presenti sul cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" (Comune di Fiorano Modenese) del PEG 2023.

A seguito della perizia di variante non si è reso necessario redigere un verbale di nuovi prezzi in quanto le lavorazioni sono realizzate con prezzi già compresi nell'elenco prezzi allegato al progetto.

Durante l'esecuzione dei lavori non sono intervenute ditte in subappalto.

I lavori del contratto principale furono consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto di appalto) in data 17/07/2023, come da verbale di consegna redatto in data 17/07/2023 (prot. d'Area n. 491).

L'impresa ha tempestivamente comunicato in data 21/10/2023 alla direzione dei lavori, l'avvenuta ultimazione delle opere, in cui si indicava come termine di fine lavori la data del 21/10/2023 e quindi in tempo utile contrattuale.

È stato effettuato un sopralluogo in contraddittorio con l'impresa in data 23/10/2023, redigendo l'apposito certificato d'ultimazione dei lavori (prot. 395/6.1.8 del 23/10/23). Durante tale

sopralluogo non sono state rilevate discordanze con gli elaborati progettuali e di variante e da quanto ordinato dalla direzione dei lavori.

Il Conto Finale dei lavori è stato redatto in data 23/10/2023 dal direttore dei lavori, e sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di € 1.171.666,46 compreso oneri della sicurezza pari ad € 27.306,83, con una minor spesa rispetto all'importo contrattuale (pari ad € 1.171.716,53) di € 50,07.

Il Collaudatore, nominato con determinazione Dirigenziale n. 1143 del 04/07/2023, ha redatto in data 29/12/2023 il certificato di collaudo tecnico – amministrativo, acquisito agli atti con prot. 106 del 03/01/2024.

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 certificati di pagamento in acconto, per un totale di n. 2 Stati di Avanzamento lavori.

Complessivamente sono stati liquidati all'impresa appaltatrice netti € 1.133.346,57 come da prospetti seguenti:

CUP	tipo certificato	data a tutto il.....	ditta intestataria del pagamento	n. ro certificato pagamento	n.ro fattura	importo fattura	importo al netto ribasso ed al netto IVA
G97H20001770001	1° SAL	04/09/2023	EMILIANA ASFALTI SRL (APPALTATORE)	608 del 21/09/2023	n. 3/22/TD01 del 26/09/2023	€ 858.604,05	€ 703.773,81
	SOMMANO ACCONTI CORRISPOSTI 1° S.A.L.						€ 703.773,81
	tipo certificato	data a tutto il.....	ditta intestataria del pagamento	n. ro certificato pagamento	n.ro fattura	importo fattura	importo al netto ribasso ed al netto IVA
	2° SAL	19/10/2023	EMILIANA ASFALTI SRL (APPALTATORE)	638 del 22/11/2023	n. 3/28/TD01 del 05/12/2023	€ 524.078,77	€ 429.572,76
SOMMANO ACCONTI CORRISPOSTI 2° S.A.L.						€ 429.572,76	
SOMMA TOTALE ACCONTI CORRISPOSTI						€ 1.133.346,57	

Il prospetto seguente mette in evidenza le differenze tra gli importi liquidati nei S.A.L. già emessi e quelli relativi al Conto Finale dei Lavori, riguardanti l'impresa appaltatrice; si determina così il credito residuo dell'impresa appaltatrice:

CUP	Ditta intestataria del pagamento	Importo lavori contabilizzati (Conto Finale dei Lavori)	Importo liquidato dai precedenti SAL al netto ribasso ed al netto IVA	Credito dell'impresa/sub per lavori al netto ribasso ed al netto IVA
G97H20001770001	EMILIANA ASFALTI SRL (APPALTATORE)	€ 1.171.666,46	€ 1.133.346,57	€ 38.319,89
	Totali:	€ 1.171.666,46	€ 1.133.346,57	€ 38.319,89

L'Impresa Esecutrice EMILIANA ASFALTI SRL si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 12/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_42427880 con scadenza 11/06/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

L'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202300965MO00/3 del 21/12/2023 con esito positivo.

Con determinazione n. 1232 del 14/07/2023 sono state affidate le prove di laboratorio e controllo sui materiali ad uso stradale (conglomerati bituminosi) alla ditta PAVENCO PAVEMENT

ENGINEERING CONSULTING srl – con sede in Ferrara (FE) Via S. Margherita 1/A – P.I. e C.F. 01918340389 per l'importo complessivo di € 7.049,46, totalmente liquidato.

Il Quadro Economico a consuntivo del progetto risulta pertanto il seguente:

VOCE QUADRO ECONOMICO	LAVORI ESEGUITI (CONTO FINALE)
Importo lavori soggetti a ribasso	1.144.359,63
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	27.306,83
<i>TOTALE:</i>	1.171.666,46
SOMME A DISPOSIZIONE	
Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	660,00
IVA ed altre eventuali imposte	257.766,63
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	7.049,46
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	24.515,34
Arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	0,00
<i>TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:</i>	289.991,43
<i>TOT. SOMME SPESE:</i>	1.461.657,89
<i>IMPORTO FINANZIATO</i>	1.461.718,97
<i>MINORE SPESA</i>	61,08

Visto il Conto Finale dei Lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 23/10/2023, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo redatto dal Collaudatore in data 29/12/2023.

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

Il codice CIG è 9848834AEB ed il codice CUP è G97H20001770001.

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 Procedimento è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena.

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 al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare il Conto Finale dei Lavori dell'importo netto di € 1.171.666,46 di cui € 27.306,83 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 50,07 rispetto all'importo contrattuale pari a € 1.171.716,53 in esecuzione del contratto Rep. n. 290188 del 02/10/2023;
- 2) di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto in data 29/12/2023 che evidenzia una spesa complessiva di € 1.437.142,54 di cui € 1.144.359,63 per lavori, € 27.306,83 per oneri finalizzati alla sicurezza, € 257.766,62 per IVA al 22%, € 7.049,46 per prove di laboratorio ed € 660,00 per Contributo Autorità di Vigilanza, con una minore spesa di € 61,08 rispetto all'importo impegnato pari a € 1.461.718,97;
- 3) di dare atto che la somma **da liquidare con apposito atto ai dipendenti aventi diritto, quali accantonamento spese tecniche art. 113 del D.Lgs. 50/2016 è pari a € 24.515,34**. Relativamente alle spese per incentivi, la quantificazione degli stessi è avvenuta in sede di approvazione del Progetto esecutivo e successiva approvazione della modifica contrattuale in corso d'opera (Determinazione n. 1804 del 17/10/2023), con il contestuale e specifico impegno di spesa registrato a bilancio dell'esercizio 2023. La materiale liquidazione avverrà successivamente e con separato atto della Direzione d'Area competente (giusto regolamento di questo Ente approvato con Atto del Presidente n. 100/2023);
- 4) di dare atto che il certificato di collaudo tecnico amministrativo è acquisito agli atti con prot. 106 del 03/01/2024 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 5) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 6) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 1.171.666,46 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti, per un importo complessivo di netti € 1.133.346,57 rimanendo pertanto netti € 38.319,89 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad € 8.430,38 per IVA al 22%, per un totale di € 46.750,27 a credito dell'impresa aggiudicataria;
- 7) di liquidare, pertanto, la somma complessiva di **€ 46.750,27 (di cui € 38.319,89 per lavori ed € 8.430,38 per IVA al 22%)**, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso a favore dell'Impresa EMILIANA ASFALTI SRL con sede in Via Grande, 770 - San Felice sul Panaro (MO) 41038 - C.F. e P.IVA 01044110367, al cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" del PEG 2024 nel modo seguente:
 - quanto ad € 36.268,06 al sub. 1017/2023 - res. 3136/2023 - Finanziato con proventi da Sanzioni su strade provinciali;
 - quanto ad € 10.482,21 sub. 730/2023 - res. 1868/2023 Finanziato con proventi da Sanzioni su strade provinciali;
- 8) di dare atto che, rispetto all'importo impegnato a favore della ditta appaltatrice dei lavori, si realizza una minore spesa di € 61,08 che si libera dal sub. 730/2023 al res. 1868/2023 del succitato cap. 4712/0 del PEG 2024 - (fin. proventi da sanzioni su strade provinciali);
- 9) di dare atto che il Responsabile del Procedimento richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali in data 12/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), alla quale ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_42427880 con scadenza 11/06/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;

10) di dare atto che con determinazione n. 1232 del 14/07/2023 è stato affidato il servizio di prove di laboratorio (CIG Z1B3BA4216) alla ditta PAVENCO PAVEMENT ENGINEERING CONSULTING SRL con sede in Ferrara (FE) Via S. Margherita 1/A P.I. e C.F. 01918340389, per l'importo di € 7.049,46 (IVA compresa) così ripartito:

- quanto ad € 5.848,95 alla prenot. 1867/2023 del cap. 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" del PEG 2023;
- quanto ad € 833,50 alla prenot. 1871/2023 del cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" del PEG 2023;
- quanto ad € 367,01 alla prenot. 1869/2023 del cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari - Provincia" del PEG 2023;

Tale importo è stato totalmente liquidato con Atto di Liquidazione n. 2298 del 15/12/2023 per € 7.049,46 a saldo delle prove effettivamente svolte;

11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico di approvazione della Variante ed il quadro economico dell'opera a consuntivo, risulta come di seguito riportato:

VOCE QUADRO ECONOMICO	QUADRO ECONOM. PERIZIA DI VARIANTE Det. N. 1785 del 16/10/2023	LAVORI ESEGUITI (CONTO FINALE)
Importo lavori soggetti a ribasso	1.144.409,70	1.144.359,63
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	27.306,83	27.306,83
<i>TOTALE:</i>	1.171.716,53	1.171.666,46
SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	660,00	660,00
IVA ed altre eventuali imposte	257.777,64	257.766,63
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	7.049,46	7.049,46
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	24.515,34	24.515,34
Arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	0,00	0,00
<i>TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:</i>	290.002,44	289.991,43
<i>TOT. QUADRO ECONOMICO:</i>	1.461.718,97	1.461.657,89
<i>Minore spesa</i>	61,08	

12) di dare atto che il quadro economico a consuntivo diviso per fonti di finanziamento risulta come segue:

Quadro economico LAVORI	DM 123/2020 (CAP 4763)	PROVENTI DA SANZIONI (CAP 4712)	INTROITI DA ATTIVITA' ESTRATTIVE (CAP. 4178/1)	TOTALE speso
Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	925.444,48	160.844,49	58.070,66	1.144.359,63
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	22.065,03	3.857,24	1.384,56	27.306,83
Totale appalto	947.509,51	164.701,73	59.455,22	1.171.666,46
- Contributo Autorità di Vigilanza	547,60	78,04	34,36	660,00
- IVA ed eventuali altre imposte	208.452,09	36.234,39	13.080,15	257.766,63
- spese per accerta-	5.848,95	833,50	367,01	7.049,46

menti di laboratorio e verifiche tecniche				
- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	18.937,26	4.389,79	1.188,29	24.515,34
Somme a disposizione dell'amministrazione	233.785,90	41.535,72	14.669,81	289.991,43
Totale speso	1.181.295,41	206.237,45	74.125,03	1.461.657,89
Totale finanziato	1.181.295,41	206.298,53	74.125,03	1.461.718,97
MINORE SPESA	0,00	61,08	0,00	61,08

- 13) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa, in ragione di quanto sopraesposto, di € 61,08 che si libera dal sub. 730/2023 al res. 1868/2023 del succitato cap. 4712/0 del PEG 2024 – (fin. proventi da sanzioni su strade provinciali);
- 14) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche (art. 113 del D.Lgs. 50/2016) in € **24.515,34** dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione ai seguenti capitoli del PEG 2024 come segue:
- quanto ad € 18.937,26 al sub. 619/2023 – res. 1867/2023 – cap. 4763 “Interventi per programmi di manutenzione delle rete viaria – D.M. 49/18 - D.M. 123/20 – D.M. 224/20 - D.M. 141/22” (fin. D.M. 123/2020 – c.i. 1398.20.MO) del PEG 2024;
 - quanto ad € 4.389,79 - cap. 4712 “Interventi di manutenzione da sanzioni su Strade provinciali” (fin. proventi da sanzioni su strade provinciali) del PEG 2024 nel modo seguente:
€ 2.698,64 al sub. 617/2023 – res. 1868/2023
€ 1.691,15 al sub. 1016/2023 – res. 3136/2023
 - quanto ad € 1.188,29 al sub. 615/2023 – res. 1869/2023 – cap. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” (fin. Introiti da attività estrattive)
secondo la ripartizione indicata nella scheda allegata;
- 15) di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dall'appaltatore EMILIANA ASFALTI SRL con sede in Via Grande 770 San Felice Sul Panaro (MO) 41038 C.F. e P.IVA 01044110367, della cauzione definitiva costituita con polizza fidejussoria n. 535114175 rilasciata dalla Allianz Viva S.p.A. – agenzia AA e AA Consulting S.r.l. di Modena - in data 05/07/2023, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 24859 del 07/07/2023;
- 16) di dare atto che il codice CIG è 9848834AEB ed il codice CUP è G97H20001770001;
- 17) di dare atto che l'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202300965MO00/3 del 21/12/2023 con esito positivo;
- 18) 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 F. 1075 – (rif. arch. 599);
- 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;
- 20) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dall'Impresa aggiudicataria EMILIANA ASFALTI SRL con sede in Via Grande 770 San Felice Sul Panaro (MO) 41038 C.F. e P.IVA 01044110367 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.)