



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (1)

Determinazione numero 454 del 22/03/2023

OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2022.

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

(CIG 92238387E8 - CUP1 G87H18001290001- CUP 2: G96G20000510001).

CUP G87H18001290001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con atto n. 169 del 03/12/2020 del Presidente della Provincia di Modena, veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato “LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELLE AREE NORD, SUD EST E SUD OVEST – ANNO 2022”. Nel bilancio di previsione 2022-2024, per l’annualità 2022, erano previsti per le manutenzioni straordinarie alle pavimentazioni stradali euro **5.393.808,95** in forza di finanziamenti ministeriali.

Con Determinazione dirigenziale n. 789 del 12/05/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei “Lavori Straordinari per ripristini delle Pavimentazioni e delle pertinenze stradali sulle strade Provinciali dell’Area Nord – anno 2022”.

I CUP attribuiti al progetto sono G87H18001290001 - G96G20000510001.

Il quadro economico del progetto recava un importo complessivo di € 2.727.874,90 così suddiviso:

	DM 49/2018 (CAP 4763) CUP G87H18001290001	DM 123/2020 (CAP 4763) CUP G96G20000510001	FONDI PROPRI (CAP 4178) CUP G87H18001290001	SANZIONI UNIONE DEL SORBARA (CAP 4712) CUP G87H18001290001	SANZIONI COMUNE DI CAVEZZO (CAP 4712) CUP G87H18001290001	TOTALE	
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d’asta)	809.508,58	969.690,29	262.342,79	67.772,06	40.243,79	2.149.557,51
b)	Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza	16.193,50	19.397,80	5.247,94	1.355,72	805,04	43.000,00
1)	Totale appalto	825.702,08	989.088,09	267.590,73	69.127,78	41.048,83	2.192.557,51
	- Contributo Autorità di Vigilanza	225,96	270,67	73,23	18,92	11,22	600,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	181.654,46	217.599,38	58.869,96	15.208,11	9.030,74	482.362,65
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	3.201,04	3.834,45	1.037,38	267,99	159,14	8.500,00
	- accantonamento spese tecniche, all’art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	16.514,04	19.781,76	5.351,81	1.382,56	820,98	43.851,15
	- arrotondamenti	1,35	1,62	0,44	0,11	0,07	3,59
c)	Somme a disposizione dell’amministrazione	201.596,85	241.487,88	65.332,82	16.877,69	10.022,15	535.317,39

2)	Totale progetto	1.027.298,93	1.230.575,97	332.923,55	86.005,47	51.070,98	2.727.874,90
----	------------------------	---------------------	---------------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Dal quadro economico sopra riportato, si evince che all'Area Nord di Manutenzione provinciale, sono stati assegnati € 2.727.874,90, suddivisi in funzione della fonte di finanziamento come di seguito riportato:

DM 49/2018 (CAP 4763)	€ 1.027.298,93 - CUP G87H18001290001
DM 123 DEL 19/03/2020 (CAP 4763)	€ 1.230.575,97 – CUP G96G2000051000
Fondi propri (CAP 4178/1)	€ 332.923,55 - CUP G87H18001290001
Sanzioni Unione del Sorbara (CAP 4712)	€ 86.005,47 - CUP G87H18001290001
<u>Sanzioni Comune di Cavezzo (CAP 4712)</u>	<u>€ 51.070,98 - CUP G87H18001290001</u>
	tot. 2.727.874,90

Con medesima determinazione n. 789 del 12/05/2022, si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori mediante 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 n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni con Legge n. 108/2021, che in deroga all'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, prevede che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alla soglia comunitaria con procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e all'art.1 comma 3, prevede che, nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, si proceda all'applicazione dell'esclusione automatica anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Pertanto, l'affidamento dei lavori in oggetto è avvenuto mediante la modalità della procedura negoziata senza bando, con invito di almeno dieci 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 D.L. 76/2020 sopra citato.

Per l'individuazione delle imprese da invitare, si è provveduto utilizzando l'Elenco degli operatori economici, costituito da codesta Amministrazione con determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27/01/2017, con sorteggio di n. 10 (dieci) operatori economici.

Con Determinazione n. 1025 del 14/06/2022 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'operatore economico "CME Consorzio Imprese Edili Soc. Coop con sede in Via Malavolti 33 Modena (Mo) - C.F. e P.IVA IT00916510365 che ha individuato quali ditte esecutrici - Zaniboni S.r.l. p.i. 01645130368 ed Emiliana Asfalti Srl p.i. 01044110367, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 5,53%, (corrispondente ad € 118.870,53) per un valore dell'offerta di € 2.030.686,98 oltre € 43.000,00 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 2.073.686,98**) ed € 456.211,14 per IVA al 22%, quindi, per l'importo complessivo di € 2.529.898,12.

Il quadro economico di aggiudicazione lavori risultava così ridefinito:

	DM 49/2018 (CAP 4763) CUP G87H18001290001	DM 123/2020 (CAP 4763) CUP G96G20000510001	FONDI PROPRI (CAP 4178) CUP G87H18001290001	SANZIONI UNIONE DEL SORBARA (CAP 4712) CUP G87H18001290001	SANZIONI COMUNE DI CAVEZZO (CAP 4712) CUP G87H18001290001	TOTALE	
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	764.742,75	916.066,42	247.835,23	64.024,27	38.018,31	2.030.686,98
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	16.193,50	19.397,80	5.247,94	1.355,72	805,04	43.000,00
1)	Totale appalto	780.936,25	935.464,22	253.083,17	65.379,99	38.823,35	2.073.686,98
	- Contributo Autorità di Vigilanza	225,96	270,67	73,23	18,92	11,22	600,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	171.805,98	205.802,13	55.678,30	14.383,60	8.541,13	456.211,14
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	3.201,04	3.834,45	1.037,38	267,99	159,14	8.500,00
	- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	16.514,04	19.781,76	5.351,81	1.382,56	820,98	43.851,15
	- arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	54.615,66	65.422,74	17.699,66	4.572,42	2.715,15	145.025,63
c)	Somme a disposizione	246.362,68	295.111,75	79.840,38	20.625,49	12.247,62	654.187,92

	dell'amministrazione						
2)	Totale progetto	1.027.298,93	1.230.575,97	332.923,55	86.005,48	51.070,97	2.727.874,90

Con la succitata determinazione n. 652 del 10/05/2021 l'Amministrazione si riservava, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2012 la possibilità di incrementare l'importo dei lavori a fronte di nuovo finanziamento.

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto, l'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 08511/34/48891238 rilasciata dalla Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA – Agenzia di Milano – in data 17/06/2022 per Euro 82.947,48 (ottantadue milanovecento quarantasette virgola quarantotto), sottoscritta con firma digitale sia dal garante dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 21599 in data 23/06/2022.

Durante lo 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 (€ 119.711,11 iva compresa da sanzioni su strade), 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. 1731 del 03/10/2022.

La perizia di variante ha così previsto un nuovo importo complessivo dei lavori aggiuntivi, al netto del ribasso d'asta del 5,53%, di netti € 215.414,64, pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € 2.289.101,62 oltre IVA al 22% pari a € 503.602,36, il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo del ribasso d'asta, delle somme a disposizione e dagli ulteriori finanziamenti sopracitati.

Con medesima determinazione n° 1731 del 03/10/2022 i nuovi e maggiori lavori della perizia sono stati affidati all'operatore economico CME Consorzio Imprese Edili Soc. Coop." Esecutrice Zaniboni S.r.l. - Emiliana Asfalti Srl con sede in Via Malavolti, 33 Modena (MO) - C.F. e P.IVA IT00916510365, già titolare dell'appalto principale.

Al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni in variante si è resa necessaria una proroga del tempo contrattuale di giorni 20 (venti) naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico dell'importo complessivo di € 2.847.568,01, ha pertanto subito un aumento di € 119.711,11 rispetto al progetto esecutivo e di post-aggiudicazione, come di seguito descritto:

	Approvazione progetto esecutivo	Importi post aggiudicazione	Perizia di variante	Confronto q.e. post aggiudicazione e perizia di variante
<i>a) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)</i>	2.149.557,51	2.030.686,98	2.244.217,27	213.530,29
<i>b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza</i>	43.000,00	43.000,00	44.884,35	1.884,35
1) Totale Appalto	2.192.557,51	2.073.686,98	2.289.101,62	215.414,64
Contributo Autorità di vigilanza	600,00	600,00	600,00	
I.V.A. ed eventuali altre imposte	482.362,65	456.211,14	503.602,36	47.391,22
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	8.500,00	8.500,00	8.500,00	
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	43.851,15	43.851,15	45.782,03	1.930,88
Arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	3,59	145.025,63	-	- 145.025,63
2) Somme a disposizione dell'amministrazione	535.317,39	654.187,92	558.484,39	- 95.703,53

1+2)Totale progetto	2.727.874,90	2.727.874,90	2.847.586,01	119.711,11
----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

La spesa aggiuntiva complessiva pari ad € 264.736,74, è risultata così suddivisa:

- € 262.805,86 per maggiori lavori e costi della sicurezza, IVA al 22% compresa
- € 1.930,88 per maggior accantonamento di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016.

Tale maggiore spesa ha trovato la seguente copertura finanziaria:

- Quanto ad € 127.425,91 – Cap. 4712 del PEG 2022 – Fondi relativi a “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade Provinciali”;
- Quanto ad € 127.073,89 – Cap. 4763 del PEG 2022 – Fondi di cui al DM 49/18 – DM 123/20 – DM 224/20
- Quanto ad € 10.236,94 - Cap. 4178 del PEG 2022 – Fondi dell’Ente (avanzo) “Risagomature, tappeti bituminosi ed opere complementari”.

A seguito della perizia di variante non è stato necessario redigere un verbale di nuovi prezzi in quanto le lavorazioni sono state realizzate con prezzi che erano già compresi nell’elenco prezzi allegato al progetto.

Durante l’esecuzione dei lavori sono intervenute le seguenti ditte in subappalto:

- 1) SI.SE SISTEMI SEGNALETICI SPA con sede in Castiglione delle Stiviere (MN) via dell’Industria 41 Cod. Fisc. e P.IVA 01210380208 per opere di segnaletica stradale rientranti nella categoria subappaltabile OS10 (compresa nella categoria prevalente OG3) per un importo di € 90.000,00 IVA esclusa di cui € 1.800,00 per oneri relativi alla sicurezza, autorizzata con Determina n. 1442 del 11/08/2022;
- 2) GEOMAC SRL. con sede in Mirandola (MO) via Il Giugno n. 73 Cod. Fisc. e P.IVA 02066990363 – per lavori di fresatura e asfaltatura rientranti nella categoria prevalente OG3 per un importo di € 450.000,00 IVA esclusa di cui € 9.000,00 per oneri relativi alla sicurezza, autorizzata con determina n. 1220 del 11/07/2022, eseguiti e liquidati per € 349.386,04. La restante somma di € 100.613,96 è tornata a favore della ditta Aggiudicataria C.M.E. Soc. Coop (come da dichiarazioni della ditta stessa).

I lavori sono stati consegnati in Via d’Urgenza in data 04/07/2022, come da verbale in pari data, a seguito di convocazione dell’appaltatore alla consegna prot. 21322 del 22/06/2022.

I lavori sono stati ultimati in data 20/11/2022, come comunicato in data 18/11/2022 dall’Impresa appaltatrice, e come risulta dal verbale di ultimazione lavori prot. 395/6.1.8 del 20/11/2022, e quindi nei tempi contrattuali e nel rispetto della proroga concessa a seguito della modifica contrattuale sopra descritta.

Il Conto Finale dei lavori è stato redatto in data 11/01/2023 dal direttore dei lavori, e sottoscritto dall’impresa senza riserve per un importo complessivo di € 2.289.011,84 compreso oneri della sicurezza pari ad € 44.884,35, con una minor spesa rispetto all’importo contrattuale (pari ad € 2.289.101,62) di € 89,78.

Il Collaudatore, nominato con determinazione Dirigenziale n. 60 del 17/01/2023, ha redatto in data 26/01/2023 il certificato di collaudo tecnico – amministrativo prot. 5006 del 14/02/2023.

Durante il corso dei lavori sono stati emessi in acconto, per i lavori eseguiti, n. 2 certificati di pagamento relativi al 1° stato avanzamento lavori e n. 2 certificati di pagamento relativi al 2° stato avanzamento lavori, in base ai finanziamenti relativi ai due CUP dell’opera, n. G87H18001290001 e n. G96G20000510001, come specificato nella tabella sottoriportata.

Sono stati corrisposti direttamente ai subappaltatori i relativi pagamenti delle lavorazioni inerenti allo specifico stato d’avanzamento, come indicato nel bando di gara e nel capitolato speciale d’appalto, tuttavia, è stato predisposto un unico certificato di pagamento, mentre l’importo della fatturazione dell’impresa principale reca l’importo comprensivo del pagamento a favore dei subappaltatori.

Complessivamente sono stati liquidati all’impresa appaltatrice netti € 2.277.566,78 come da prospetti seguenti, mentre ai relativi subappaltatori sono stati corrisposti netti € 439.386,04:

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
G87H18001290001	1° SAL	02/09/2022	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI (APPALTATORE)	457 del 29/09/2022	n. 220148-0C1 del 20/09/2022	€ 709.361,17	€ 1.010.594,64
			GEOMAC SRL (SUBAPP.)		n. 32 del 15/09/2022	€ 301.233,47	
G96G20000510001			C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI (APPALTATORE)	458 del 29/09/2022	n. 220149-0C1 del 20/09/2022	€ 476.525,62	€ 476.525,62
SOMMANO ACCONTI CORRISPOSTI 1° S.A.L.							€ 1.487.120,26
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
G87H18001290001	2° SAL	19/11/2022	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI (APPALTATORE)	515 del 16/12/2022	n. 220234-0C1 del 12/12/2022	€ 144.622,69	€ 282.775,26
			GEOMAC SRL (SUBAPP.)		n. 49 del 05/12/2022	€ 48.152,57	
			SI.SE SPA (SUBAPP.)		n. 22/F2 del 12/12/2022	€ 90.000,00	
G96G20000510001			C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI (APPALTATORE)	514 del 16/12/2022	n. 220235-0C1 del 12/12/2022	€ 507.671,26	€ 507.671,26
SOMMANO ACCONTI CORRISPOSTI 2° S.A.L.							€ 790.446,52
SOMMA TOTALE ACCONTI CORRISPOSTI							€ 2.277.566,78

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 sia l'impresa appaltatrice sia i subappaltatori: si determina così il credito residuo dell'impresa e dei subappaltatori:

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
G87H18001290001	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI (APPALTATORE)	€ 860.443,51	€ 853.983,86	€ 6.459,65
G96G20000510001	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI (APPALTATORE)	€ 989.182,29	€ 984.196,88	€ 4.985,41
G87H18001290001	GEOMAC SRL (SUBAPP.)	€ 349.386,04	€ 349.386,04	0
G87H18001290001	SI.SE SPA (SUBAPP.)	€ 90.000,00	€ 90.000,00	0
	Totali:	€ 2.289.011,84	€ 2.277.566,78	€ 11.445,06

Secondo il suddetto Conto Finale resta un credito netto a favore all'Impresa titolare dell'appalto C.M.E. Consorzio Imprenditori Edili di € 11.445,06.

L'Impresa C.M.E. Soc. Coop assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_36689217 con scadenza 06/06/2023, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

L'Impresa Esecutrice Zaniboni SRL si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 03/02/2023 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_36653165 con scadenza 03/06/2023, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

L'Impresa Esecutrice Emiliana Asfalti SRL si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 16/02/2023 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS_34720213 con scadenza 16/06/2023, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Visto il Conto Finale dei Lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 11/01/2023, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo redatto dal Collaudatore in data 26/01/2023.

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 92238387E8 ed i codici CUP sono G87H18001290001 - G96G20000510001.

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 € 2.289.011,84 di cui € 44.844,35 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 89,78 rispetto all'importo contrattuale pari a € 2.289.101,62 in esecuzione del contratto Rep. n. 29099 del 12/09/2022 (comprensivo di progetto iniziale e variante in corso d'opera);
2. di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto in data 26/01/2023 che evidenzia una spesa complessiva di € 2.792.594,44 di cui € 2.244.167,49 per lavori, € 44.884,35 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 503.582,60 per IVA al 22%, con una minore spesa di € 109,54 rispetto all'importo impegnato pari a € 2.792.703,98;
3. di dare atto che il certificato di collaudo tecnico amministrativo è acquisito agli atti con prot. 5006 cl. 11-15-03 Fasc. 987.4 del 14/02/2023 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
4. di approvare il saldo finale dei lavori;
5. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a € 2.289.011,84 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti, come descritto in premessa, per un importo complessivo di € 2.277.566,78 rimanendo pertanto netti € 11.445,06 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad € 2.517,91 per IVA al 22%, per un totale di € 13.962,97 a credito dell'impresa aggiudicataria;
6. di liquidare, pertanto, la somma complessiva di € 13.962,97, dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi a favore del C.M.E. – Consorzio Imprenditori Edili Soc. Coop con sede in Via Malavolti 33, Modena (Mo) - C.F. e P.IVA IT00916510365, al cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 499/18 -D.M. 123/20 – D.M. 224/20” del PEG 2023, come segue:
 - quanto a € 4.269,07, di cui € 3.499,24 di imponibile ed € 769,83 per IVA al 22%, al sub 670/22 - Residuo 1682/2022 – fin. D.M. 49/18 Int. 4353.19 MO (Opera 514 – CUP G87H18001290001);
 - quanto a € 9.693,90, di cui € 7.945,82 di imponibile ed € 1.748,08 per IVA al 22%, al sub 671/22 – RES. 1683/22 – fin. D.M. 123/20 Int. 1389.20 MO (Opera 515 – CUP G96G20000510001);
7. di dare atto che il codice CIG è 8734652ED7 e i codici CUP sono G87H18001290001 (Opera 514) e G96G20000510001 (Opera 515);
8. di dare atto che il Responsabile del Procedimento richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per:
 - C.M.E. Soc. Coop assuntrice dei lavori in oggetto, richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 06/02/2023 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_36689217 con scadenza 06/06/2023, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;
 - Impresa Esecutrice Zaniboni SRL, richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 03/02/2023 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_36653165 con scadenza 03/06/2023, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;
 - Impresa Esecutrice Emiliana Asfalti SRL, richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 16/02/2023 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS_34720213 con scadenza 16/06/2023, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;
9. di dare atto che, rispetto all'importo impegnato a favore della ditta appaltatrice dei lavori, si realizza una minore spesa di € 109,44 che si libera dal sub. 671/2022 al res. 1683/2022 del succitato Cap. 4763/0 del PEG 2023 - fin. D.M. 123/20 Int. 1389.20 MO (Opera 515 – CUP G96G20000510001);

10. di dare atto che con determinazione n. 1706 del 28/09/2022 è stato affidato il servizio di prove di laboratorio alla ditta PAVENCO PAVEMENT ENGINEERING CONSULTING SRL per l'importo di € 8.491,20 (iva compresa), totalmente liquidato con atto di liquidazione n. 46/23 per € 8.491,20 a saldo delle prove effettivamente svolte (Cap. 4178 – Cup G87H18001290001 – op. 514);
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. 1731/2022	LAVORI ESEGUITI (CONTO FINALE)
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 2.244.217,27	€ 2.244.167,49
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 44.844,35	€ 44.844,35
TOTALE:	€ 2.289.101,62	€ 2.289.011,84
SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	€ 600,00
IVA ed altre eventuali imposte	€ 503.602,36	€ 503.582,60
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 8.500,00	€ 8.491,20
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	€ 45.782,03	€ 45.782,03
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:	€ 558.484,39	€ 558.455,83
TOT. QUADRO ECONOMICO:	€ 2.847.586,01	€ 2.847.467,67

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

	DM 49/2018 (CAP 4763) CUP G87H18001290001 Op.514	DM 123/2020 (CAP 4763) CUP G96G20000510001 Op.515	FONDI PROPRI (CAP 4178) CUP G87H18001290001 Op.514	SANZIONI UNIONE DEL SORBARA (CAP 4712) CUP G87H18001290001 Op.514	SANZIONI COMUNE DI CAVEZZO (CAP 4712) CUP G87H18001290001 Op.514	SANZIONI COMUNI (4712) CUP G87H18001290001 Op.514	TOTALE
Totale lavori (compresi oneri) eseguiti	828.326,99	992.142,71	259.891,42	69.347,53	41.179,33	98.123,86	2.289.011,84
- Contributo Autorità di Vigilanza	225,96	270,67	73,23	18,92	11,22		600,00
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	182.231,94	218.271,39	57.176,11	15.256,46	9.059,45	21.587,25	503.582,60
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche			8.491,20				8.491,20
- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	16.514,04	19.781,76	7.282,69	1.382,56	820,98		45.782,03
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Somme a disposizione dell'amministrazione	198.971,94	238.323,82	73.023,23	16.657,94	9.891,65	21.587,25	558.455,83
Totale speso	1.027.298,93	1.230.466,53	332.914,65	86.005,47	51.070,98	119.711,11	2.847.467,67
Totale finanziato	1.027.298,93	1.230.575,97	332.923,55	86.005,47	51.070,98	119.711,11	2.847.586,01
MINORE SPESA	/	109,44	8,90	/	/	/	118,34

13. di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa, in ragione di quanto sopraesposto, di € 118,34 come segue:

- € 8,90 già liberati (cap. 4178 - res. 1685/22 - avanzo – opera 514 - CUP G87H18001290001);
- € 109,44 che si liberano dal sub. 671/2022 al res. 1683/2022 – cap. 4763 del PEG 2023 - fin. D.M. 123/20 Int. 1389.20 MO (Opera 515 – CUP G96G20000510001);

14. di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in € 45.782,03 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione ai seguenti capitoli del PEG 2023 come segue:
 - quanto a € 16.514,04 al sub. 521/2022 – res. 1682/2022 - Cap. 4763 “interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20” – fin. D.M. 49/18 Int. 4353.19 MO (Opera 514 – CUP G87H18001290001);
 - quanto a € 19.781,76 al sub. 522/2022 - res. 1683/2022 - Cap. 4763 “interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20” – fin. D.M. 123/20 Int. 1389.20 MO (Opera 515 – CUP G96G20000510001);
 - quanto ad € 7.282,69 al sub. 524/2022 – res. 1685/2022 – Cap. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – Provincia” (Avanzo);
 - quanto ad € 1.382,56 al sub. 527/2022 – res. 1686/2022 – Cap. 4712/0 “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali” – fin. Sanzioni amministrative Unione Sorbara (opera 514 – CUP G87H18001290001);
 - quanto ad € 820,98 al sub. 528/2022 – res. 1687/2022 – Cap. 4712/0 “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali” – fin. sanzioni amministrative Unione Cavezzo (opera 514 – CUP G87H18001290001);alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
15. di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dall'appaltatore C.M.E. Soc. Coop., mediante polizza fidejussoria n. 08511/34/48891238 rilasciata dalla Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA – Agenzia di Milano – in data 17/06/2022 per Euro 82.947,48 (ottantaduemilanovecentoquarantasettevirgola quarantotto), sottoscritta con firma digitale sia dal garante dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 21599 in data 23/06/2022;
16. 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.987.4 rif. Arch. 514 (CUP G87H18001290001) e al n. 11-15-03 F987.4b rif. Arch. 515 (CUP G96G20000510001);
17. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
18. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dall'Impresa aggiudicataria C.M.E. Consorzio Imprenditori Edili Soc. Coop. con sede in Via Malavolti, 33 – Modena (MO) - C.F. e P.ta IVA IT00916510365 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.)