



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (1)

Determinazione numero 259 del 20/02/2024

**OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD-ANNO 2023. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI. (CUP G87H18001300001 - CIG 98489781C3)..
CUP G87H18001300001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con atto del presidente della Provincia di Modena n. 235 del 29/12/2022, veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato “Lavori straordinari per ripristini delle pavimentazioni e delle relative pertinenze sulle strade provinciali dell’Area Nord – Anno 2023” dell’importo complessivo di € 2.226.641,93 di cui € 1.764.008,20 per lavori a base d’asta, € 462.633,73 per somme a disposizione, finanziato con fondi di cui al D.M. 49/2018 ed al D.M. 141/2022.

L’Amministrazione ha successivamente messo a disposizione per il presente progetto le ulteriori seguenti risorse: € 600.000,00 finanziati con risorse della Regione Emilia-Romagna di cui fondi della Legge Regionale 3/1999 art. 167 comma 3 ed € 555.000,00 finanziati con avanzo.

Con Determinazione dirigenziale n. 912 del 31/05/2023, veniva approvato il progetto esecutivo dei “LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2023” assunto agli atti dell’Ente con prot. 18050 del 19/05/2023 dell’importo complessivo di € 3.381.641,93 così suddiviso: € 2.714.497,83 per lavori soggetti a ribasso d’asta (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 271.449,78), € 40.304,57 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 667.144,10 per somme a disposizione, il cui quadro economico è il seguente:

	DM 49/2018 (CAP 4763)	DM 141/2022 (CAP 4763)	AVANZO (CAP 4178/1)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (CAP 292)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (CAP 4178/2)	TOTALE
a) Importo esecuzione lavorazioni (base d’asta)	1.137.640,26	623.182,34	438.892,54	434.938,55	39.539,87	2.674.193,56
b) Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza	17.146,01	9.392,33	6.614,79	6.555,20	595,93	40.304,26
1) Totale appalto	1.154.786,27	632.574,67	445.507,33	441.493,75	40.135,80	2.714.497,83
- Contributo Autorità di Vigilanza	280,77	153,80	108,32	107,34	9,76	660,00
- IVA ed eventuali altre imposte	254.052,98	139.166,43	98.011,61	97.128,63	8.829,88	597.189,52

	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	6.381,21	3.495,53	2.461,82	2.439,64	221,79	15.000,00
	- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	23.095,73	12.651,49	8.910,15	8.829,88	802,72	54.289,96
	- imprevisti e arrotondamenti	1,97	1,07	0,76	0,75	0,07	4,62
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	283.812,66	155.468,33	109.492,66	108.506,25	9.864,20	667.144,10
2)	Totale progetto	1.438.598,93	788.043,00	555.000,00	550.000,00	50.000,00	3.381.641,93

Il CUP attribuito al progetto è G87H18001300001.

Dal quadro economico sopra riportato, si evince che all'Area Nord di Manutenzione provinciale, sono stati assegnati € 3.381.641,93, suddivisi in funzione della fonte di finanziamento come di seguito riportato:

D.M. 49/2018 (CAP. 4763)	€ 1.438.598,93
D.M. 141/2022 (CAP. 4763)	€ 788.043,00
AVANZO (CAP 4178/1)	€ 555.000,00
FONDI RER-L.R. 3/99 art. 167 c.3 (CAP 292)	€ 550.000,00
FONDI RER-L.R. 3/99 art. 167 c.3 (CAP 4178/2)	€ 50.000,00
tot. € 3.381.641,93	

Con la medesima determinazione n. 912 del 31/05/2023, 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 ed aggiornato in data 13/01/2022 con Determinazione dirigenziale n. 42 del Servizio Appalti e Contratti dell'Area Amministrativa, con sorteggio di n. 10 (dieci) operatori economici.

Con Determinazione n. 1101 del 28/06/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'operatore economico CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI - SOCIETA' COOPERATIVA - Esecutrici ZANIBONI S.R.L. - GEOMAC S.R.L. - ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI S.R.L, C.F. e P.IVA IT00916510365, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 5,15%, corrispondente ad € 137.720,97, per un valore dell'offerta di € 2.536.472,60 oltre € 40.304,26 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 2.576.776,86**) ed € 566.890,91 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 3.143.667,77.

Il quadro economico di aggiudicazione lavori risultava così ridefinito:

	DM 49/2018 (CAP 4763)	DM 141/2022 (CAP 4763)	AVANZO (CAP 4178/1)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3	TOTALE
--	--------------------------	---------------------------	------------------------	--	--	---------------

				(CAP 292)	(CAP 4178/2)		
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	1.079.051,79	591.088,45	416.289,58	412.539,22	37.503,56	2.536.472,60
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	17.146,01	9.392,33	6.614,79	6.555,20	595,93	40.304,26
d)	Totale appalto	1.096.197,80	600.480,78	422.904,37	419.094,42	38.099,49	2.576.776,86
	- Contributo Autorità di Vigilanza	280,77	153,81	108,32	107,34	9,76	660,00
	- IVA ed eventuali altre imposte	241.163,52	132.105,77	93.038,96	92.200,77	8.381,89	566.890,91
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	6.381,21	3.495,53	2.461,82	2.439,65	221,79	15.000,00
	- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	23.095,73	12.651,49	8.910,15	8.829,88	802,71	54.289,96
	- arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	71.479,90	39.155,62	27.576,38	27.327,94	2.484,36	168.024,20
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	342.401,13	187.562,22	132.095,63	130.905,58	11.900,51	804.865,07
2)	Totale progetto	1.438.598,93	788.043,00	555.000,00	550.000,00	50.000,00	3.381.641,93

Con la succitata determinazione n. 912 del 31/05/2023 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. 08511/34/49403450 rilasciata dalla Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA – Agenzia di Milano – in data 03/07/2023 per € 103.071,08 (centotremilasettantuno virgola zerootto), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 24819 in data 06/07/2023.

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 (€ 210.000,00 iva compresa finanziati con avanzo sul Cap. 4178/1), 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 Determinazione n. 1785 del 16/10/2023.

La perizia di variante ha così previsto un nuovo importo complessivo dei lavori aggiuntivi, al netto del ribasso d'asta del 5,15%, di netti € 301.240,78 oltre ad € 4.786,75 per maggiori oneri della sicurezza; pertanto, il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € **2.882.804,39** oltre IVA al 22% pari a € 634.216,97, il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo del ribasso d'asta, delle somme a disposizione e dagli ulteriori finanziamenti sopracitati.

Con la medesima determinazione n. 1785 del 16/10/2023 i nuovi e maggiori lavori della perizia sono stati affidati all'operatore economico CME Consorzio Imprese Edili Soc. Coop con sede in Via Malavolti, 33 Modena (MO) - C.F. e P.IVA IT00916510365, già titolare dell'appalto principale, per l'importo di € 3.517.021,36 di cui € 2.837.713,38 per lavori oltre ad € 45.091,01 per oneri della sicurezza (nuovo importo contrattuale € 2.882.804,39) ed € 634.216,97 per IVA 22%.

Al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni in variante si è resa necessaria una proroga del tempo contrattuale di giorni 14 (quattordici) naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico dell'importo complessivo di € 3.591.641,93, ha pertanto subito un aumento di € 210.000,00 rispetto al progetto esecutivo e di post-aggiudicazione, come di seguito descritto:

	Approvazione progetto esecutivo	Importi post aggiudicaz. e prove lab.	Perizia di variante	Confronto tra perizia di variante e

	(det. n° 912/2023)	(det. n° 1232/2023)	(det. n. 1785/2023)	q.e. post aggiudicaz. (Det. n°1232/2023)
	(A)	(B)	(C)	(C - B)
a) Importo esecuz. lavorazioni (base d'asta)	2.674.193,56	2.536.472,60	2.837.713,38	301.240,78
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	40.304,26	40.304,26	45.091,01	4.786,75
1) Totale Appalto	2.714.497,83	2.576.776,86	2.882.804,39	306.027,53
Contributo Autorità di vigilanza	660,00	660,00	660,00	0,00
IVA ed eventuali altre imposte	597.189,52	566.890,91	634.216,97	67.326,06
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	15.000,00	13.217,75	13.217,75	0,00
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	54.289,96	54.289,96	60.737,63	6.447,67
Arrotond. e somme da ribasso d'asta (i.c.)	4,62	169.806,45	5,19	-169.801,26
2) Somme a disposizione dell'amministrazione	667.144,10	804.865,07	708.837,54	-96.027,53
1+2) Totale progetto	3.381.641,93	3.381.641,93	3.591.641,93	210.000,00 (maggiore imp. spesa)

Il quadro economico dell'opera suddiviso per fonti di finanziamento, a seguito della perizia di variante, risultava così ridefinito:

	DM 49/2018 (CAP 4763)	DM 141/2022 (CAP 4763)	AVANZO (CAP 4178/1)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (CAP 292)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (CAP 4178/2)	TOTALE
a) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	1.136.347,70	622.474,30	604.952,06	434.444,38	39.494,94	2.837.713,38
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	18.056,45	9.891,05	9.612,66	6.903,28	627,57	45.091,01
1) Totale appalto	1.154.404,15	632.365,35	614.564,72	441.347,66	40.122,51	2.882.804,39
- Contributo Autorità di Vigilanza	280,77	153,81	108,32	107,34	9,76	660,00
- IVA ed eventuali altre imposte	253.968,91	139.120,38	135.204,24	97.096,49	8.826,95	634.216,97
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	5.623,02	3.080,20	2.169,31	2.149,78	195,44	13.217,75
- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	24.322,08	13.323,26	12.948,22	9.298,73	845,34	60.737,63
- arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	-	-	5,19	-	-	5,19
c) Somme a disposizione dell'amministrazione	284.194,78	155.677,65	150.435,28	108.652,34	9.877,49	708.837,54
2) Totale progetto	1.438.598,93	788.043,00	765.000,00	550.000,00	50.000,00	3.591.641,93

La spesa aggiuntiva complessiva pari ad € 379.806,45, di cui € 373.353,59 per maggiori lavori e sicurezza IVA compresa, € 6.447,67 quali incentivi ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 ed € 5,19 per arrotondamenti, trova copertura finanziaria nei seguenti capitoli:

a) per € 72.238,09 prenot. 1883/2023 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. 49/18;

b) per € 39.570,96 prenot. 1885/2023 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. 141/22;

c) per € 27.868,89 prenot. 1886/2023 al Cap. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” del PEG 2023 finanziati con avanzo;

d) per € 2.510,70 prenot. 1887/2023 al Cap. 4178/2 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – RER” del PEG 2023 fondi di cui alla L.R. 3/99 art. 167 c. 3;

e) per € 27.617,81 prenot. 1888/2023 al Cap. 292 “Lavori urgenti per movimenti franosi imprevisti” del PEG 2023 fondi di cui alla L.R. 3/99 art. 167 c. 3;

f) per € 210.000,00 prenot. 3133/2023 sul Cap. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” del PEG 2023 finanziati con avanzo.

A seguito della perizia di variante si è reso necessario redigere un verbale di nuovi prezzi per il quale si rimanda all’elaborato di perizia “PV002 - Atto di Sottomissione e Verbale Nuovi Prezzi” acquisito agli atti con prot. 36065 del 11/10/2023.

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

I lavori del contratto principale sono stati consegnati in via d’urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto di appalto) in data 10/07/2023, come da verbale di consegna redatto in data 10/07/2023 (prot. d’Area n. 490-6.1.8 del 10/07/2023).

I lavori principali sono terminati in data 20/11/2023 e quindi entro i termini contrattuali stabiliti, ad eccezione di parte di lavori complementari e di modesta entità consistenti in ripassi di segnaletica orizzontale per l’esecuzione dei quali si è assegnato un termine di gg. 14 naturali e consecutivi come da certificato di ultimazione lavori redatto in data 20/11/2023 (prot. d’Area n. 490/6.1.8 del 20/11/2023).

I lavori complementari di segnaletica orizzontale sono terminati in tempo utile e, secondo quanto stabilito nel certificato di ultimazione lavori nel rispetto della proroga concessa a seguito della modifica contrattuale sopra descritta.

Il Conto Finale dei lavori è stato redatto in data 27/12/2023 dal direttore dei lavori, e sottoscritto dall’impresa senza riserve per un importo complessivo pari a netti € 2.879.124,72 compreso oneri della sicurezza pari ad € 45.091,01, con una minor spesa rispetto all’importo contrattuale (pari ad € 2.882.804,39) di € 3.679,67.

Il Collaudatore, nominato con determinazione Dirigenziale n. 1101 del 28/06/2023, ha redatto in data 29/12/2023 il certificato di collaudo tecnico – amministrativo, acquisito agli atti con prot. 484 del 08/01/2024.

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 3 certificati di pagamento in acconto, per un totale di n. 3 Stati di Avanzamento lavori.

Complessivamente sono stati liquidati all’impresa appaltatrice netti € 2.864.729,10 come da prospetti seguenti:

tipo certificato	data a tutto il.....	ditta intestataria del pagamento	n. ro certificato pagamento	n.ro fattura	importo fattura (IVA COMPRESA)	importo al netto ribasso ed al netto IVA
1° S.A.L.	21/08/2023	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP	594 del 28/08/2023	n. 230128-0C1	€ 1.599.219,94	€ 1.310.836,02

2° S.A.L.	23/10/2023	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC COOP	632 del 10/11/2023	n. 230160-0C1	€ 1.428.869,92	€ 1.171.204,85
3° S.A.L.	19/11/2023	C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC COOP	679 del 21/12/2023	n. 230192-0C1	€ 466.879,64	382.688,23
SOMMA TOTALE ACCONTI CORRISPOSTI						€ 2.864.729,10

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:

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
C.M.E. CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC COOP	€ 2.879.124,72	€ 2.864.729,10	€ 14.395,62

Secondo il suddetto Conto Finale resta un credito netto a favore all'Impresa titolare dell'appalto C.M.E. Consorzio Imprenditori Edili di € 14.395,62.

L'Impresa appaltatrice 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 in data 01/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_42289977 con scadenza 31/05/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

L'Impresa Esecutrice Zaniboni S.R.L. si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 30/01/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS_39459011 con scadenza 29/05/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

L'Impresa Esecutrice GEOMAC S.R.L. si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 16/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_42511171 con scadenza 15/06/2024, 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 27/12/2023, 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.

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 € 13.217,75 (IVA compresa) totalmente liquidato.

Il codice CIG è 98489781C3 ed il codice CUP è G87H18001300001.

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 Progetto 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 € 2.879.124,72 di cui € 45.091,01 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 3.679,67 rispetto all'importo contrattuale pari a € 2.882.804,39 in esecuzione del contratto Rep. n. 29198 del 16/10/2023;
- 2) di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto in data 29/12/2023 che evidenzia una spesa complessiva di € 3.587.147,55 di cui € 2.834.033,71 per lavori, € 45.091,01 per oneri finalizzati alla sicurezza, € 633.407,44 per IVA al 22%, € 13.217,75 per prove di laboratorio, € 660,00 quale contributo ANAC ed € 60.737,64 per spese tecniche, con una minore spesa di € 4.494,38 rispetto all'importo prenotato pari a € 3.591.641,93;
- 3) di dare atto che rispetto all'importo di € **60.737,63, già impegnato e da liquidare quale spese tecniche (di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016), € 41.211,89 saranno liquidabili con apposito atto ai dipendenti aventi diritto quali accantonamento spese tecniche art. 113 del D.Lgs. 50/2016, ed € 19.161,74 quale quota del fondo innovazione;**
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. 1785 del 16/10/2023), 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), **sulla base delle allegate schede;**
- 4) di dare atto che il certificato di collaudo tecnico amministrativo è acquisito agli atti con prot. 484 del 08/01/2024 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 € 2.879.124,72 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 3 acconti, per un importo complessivo di € 2.864.729,10 rimanendo pertanto netti € 14.395,62 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad € 3.167,04 per IVA al 22%, per un totale di € 17.562,66 a credito dell'impresa aggiudicataria;
- 7) di liquidare, pertanto, la somma complessiva di **€ 17.562,66 (di cui € 14.395,62 per lavori ed € 3.167,04 per IVA al 22%)**, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso 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, sub-res. 723/2023 - Res. 1888/2023 - al Cap. 292 “Lavori urgenti per movimenti franosi imprevisti” - Finanziato con L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (Opera 603);
- 8) di dare atto che il codice CIG è 98489781C3 ed il codice CUP è G87H18001300001;
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1074 (rif. Arch. n. 603);
- 10) di dare atto che il Responsabile del Progetto richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per:

a) C.M.E. Soc. Coop assuntrice dei lavori in oggetto, richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 01/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_42289977 con scadenza 31/05/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

b) Impresa Esecutrice Zaniboni S.R.L., richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 30/01/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS_39459011 con scadenza 29/05/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

c) Impresa Esecutrice GEOMAC S.R.L., richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 16/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL_42511171 con scadenza 15/06/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

- 11) di dare atto che, rispetto all'importo impegnato a favore della ditta appaltatrice dei lavori, si realizza una minore spesa di € 4.489,19 che si libera dal sub. 723/2023 al res. 1888/2023 del succitato Cap. 292 del PEG 2024 - fin. L.R. 3/99 art. 167 c.3;
- 12) 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 € 13.217,75 (IVA compresa) così ripartito:

D.M. 49/2018 CODICE MIT 04358.19.MO CAP. 4763	D.M. 141/2022 CODICE MIT 02224.R1.MO CAP. 4763	AVANZO CAP. 4178/1	FONDI RER L.R. 3/99 art. 167 c.3 CAP. 292	FONDI RER L.R. 3/99 art. 167 c.3 CAP. 4178/2	SUBTOTALE
4.609,03	2.524,75	1.778,12	1.762,12	160,20	10.834,22
1.013,99	555,45	391,19	387,66	35,24	2.383,53
-----	-----	-----	-----	-----	-----
5.623,02	3.080,20	2.169,31	2.149,78	195,44	13.217,75

Tale importo è stato totalmente liquidato con Atto di Liquidazione n. 2288 del 15/12/2023 per € 13.217,75 a saldo delle prove effettivamente svolte, con imputazioni di bilancio secondo le ripartizioni in tabella;

- 13) 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	2.837.713,38	2.834.033,71
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	45.091,01	45.091,01
TOTALE:	2.882.804,39	2.879.124,72
SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	660,00	660,00
IVA ed altre eventuali imposte	634.216,97	633.407,44
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	13.217,75	13.217,75
Accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	60.737,63	60.737,64
Arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	5,19	-
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:	708.837,54	708.022,83
TOT. QUADRO ECONOMICO:	3.591.641,93	3.587.147,55
<i>Minore Spesa</i>	4.494,38	

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

Quadro economico a fine lavori	D.M. 49/2018 (CAP. 4763)	D.M. 141/2022 (CAP. 4763)	AVANZO (CAP. 4178/1)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (CAP. 292)	FONDI RER - L.R. 3/99 art. 167 c. 3 (CAP. 4178/2)	TOTALE
Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	1.137.352,90	623.024,94	602.976,98	431.149,02	39.529,87	2.834.033,71
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	18.056,45	9.891,05	9.612,66	6.903,28	627,57	45.091,01
Totale appalto	1.155.409,35	632.915,99	612.589,64	438.052,30	40.157,44	2.879.124,72
- Contributo Autorità di Vigilanza	280,78	153,80	108,32	107,34	9,76	660,00
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	254.190,05	139.241,52	134.769,72	96.371,51	8.834,64	633.407,44
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	5.623,02	3.080,20	2.169,31	2.149,78	195,44	13.217,75
- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	23.095,73	12.651,49	15.357,82	8.829,88	802,72	60.737,64
- arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	-	-	-	-	-	-
Somme a disposizione dell'amministrazione	283.189,58	155.127,01	152.405,17	107.458,51	9.842,56	708.022,83
Totale speso	1.438.598,93	788.043,00	764.994,81	545.510,81	50.000,00	3.587.147,55
Totale finanziato	1.438.598,93	788.043,00	765.000,00	550.000,00	50.000,00	3.591.641,93
MINORE SPESA	0,00	0,00	5,19	4.489,19	0,00	4.494,38

- 15) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa, in ragione di quanto sopraesposto, di € 4.494,38 come segue:

- € 5,19 già presenti sul Res. 3133/23 - cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2024 - fin. Avanzo;
- € 4.489,19 che si liberano sub. 723/2023 al res. 1888/2023 - Cap. 292 "Lavori urgenti per movimenti franosi imprevisti" del PEG 2024 - fin. L.R. 3/99 art. 167 c.3;

- 16) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche (art. 113 del D.Lgs. 50/2016) contabilizzata in € 60.737,63, ripartita come indicato nel precedente punto 3) del dispositivo della presente determinazione, dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione ai seguenti capitoli del PEG 2024 come segue:

Cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 - D.M. 123/20 – D.M. 141/22”:

€ 23.095,73 – sub. 650/23 – res. 1883/23 - fin. D.M. 49/18

€ 12.651,49 – sub. 649/23 – res. 1885/23 – fin. D.M. 141/22

Cap. 4178 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari”

art. 1 - € 8.910,15 – sub. 648/23 – res. 1886/23 – fin. Avanzo

- € 6.447,67 – sub. 1384/23 – res. 3133/23 – fin. Avanzo

art. 2 - € 802,72 – sub. 647/23 – res. 1887/23 – fin. Avanzo

Cap. 292 “Lavori urgenti per movimenti franosi imprevisti”

€ 8.829,88 – sub. 646/23 – res. 1888/23 – L.R. 3/99 art. 167 c.3

- 17) di dare atto che alla materiale liquidazione in favore degli aventi diritto, si provvederà con successivo atto della Direzione d’Area competente per l’importo complessivo lordo di € 41.211,89 ripartito come riportato nelle schede allegate;
- 18) di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dall’appaltatore CME Consorzio Imprenditori Edili Società Cooperativa con sede in Via Malavolti, 33, Modena (MO) - C.F. e P.IVA 00916510365, mediante polizza fidejussoria n. 08511/34/49403450, rilasciata dalla Helvetia Compagnia Svizzera d’Assicurazioni SA – Agenzia di Milano in data 03/07/2023, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall’appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 24819 del 06/07/2023;
- 19) di dare atto che il codice CIG è 98489781C3 ed il codice CUP è G87H18001300001;
- 20) di dare atto che l’opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1074 – (rif. arch. 603);
- 21) 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).
- 22) 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.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.)