



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 1297 del 31/07/2024

**OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD - ANNO 2023. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO PER LA LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI. .
CUP G47H18001200001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 878 del 26/05/2023 il Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD EST – ANNO 2023" assunto agli atti dell'Ente con prot. 16272 del 08/05/2023, dell'importo complessivo di € 2.090.836,11 (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 75.700,85) di cui 1.636.666,12 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 41.844,92 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 412.325,07 per somme a disposizione, come da quadro economico sotto riportato:

		D.M. 49/18 – cap. 4763	D.M. 141/22 – cap. 4763	Fondi propri – cap. 4178/1	Totale progetto
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	968.516,00 €	353.694,88 €	314.455,24 €	1.636.666,12 €
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	28.650,30 €	7.012,50 €	6.182,12 €	41.844,92 €
1)	Totale appalto	997.166,30 €	360.707,38 €	320.637,36 €	1.678.511,04 €
	- arrotondamenti			822,42 €	822,42 €
	- acc.to spese tecniche all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016	33.570,22 €			33.570,22 €
	- Contributo Autorità di Vigilanza	660,00 €			660,00 €
	- spese per accertamenti di laboratorio			8.000,00 €	8.000,00 €
	- IVA ed eventuali altre imposte	219.376,59 €	79.355,62 €	70.540,22 €	369.272,43 €
c)	Somme a disposizione				412.325,07 €

	dell'amministrazione				
2)	Totale progetto	1.250.773,11 €	440.063,00 €	400.000,00 €	2.090.836,11 €

L'importo complessivo di € **2.090.836,11** è stato finanziato nel PEG 2023 come segue:
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":

- per € 1.250.773,11 risorse di cui al D.M. 49/18 (anno assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 02345.19.MO);
- per € 440.063,00 risorse di cui al D.M. 141/22 (anno assegnazione fondi 2023 - cod. intervento 01225.R1.MO);

capitolo 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari":

- per € 400.000,00 finanziato con fondi propri della Provincia.

Con determina n. 1083 del 26/06/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa CONSORZIO STABILE MODENESE SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, con sede in Via Pietro Giardini 1035 Modena (MO) C.F. e P.IVA IT03126320369 - Esecutrice FRANTOIO FONDOVALLE, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 6,45%, corrispondente ad € 105.564,96 per un valore dell'offerta di € 1.531.101,16 oltre € 41.844,92 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 1.572.946,08**) ed € 346.048,14 per IVA e, quindi, per l'importo lavori complessivo di € 1.918.994,22.

Il quadro economico post – aggiudicazione lavori risultava così ridefinito:

	D.M. 49 cap. 4763	D.M. 141 cap. 4763	Fondi propri cap. 4178/1	TOTALE
Importo esecuzione lavorazioni	906.046,72 €	330.881,56 €	294.172,88 €	1.531.101,16 €
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	28.650,30 €	7.012,50 €	6.182,12 €	41.844,92 €
	-----	-----	-----	-----
Totale appalto	934.697,02 €	337.894,06 €	300.355,00 €	1.572.946,08 €
Somme a disposizione dell'amministrazione				
· arrotondamenti			822,42 €	822,42 €
· accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016	33.570,22 €			33.570,22 €
· contributo all'Autorità di vigilanza	660,00 €			660,00 €
· spese per accertamenti di laboratorio			8.000,00 €	8.000,00 €
· IVA ed eventuali altre imposte	205.633,34 €	74.336,69 €	66.078,11 €	346.048,14 €
· Ribasso d'asta IVA inclusa	76.212,53 €	27.832,25 €	24.744,47 €	128.789,25 €
	-----	-----	-----	-----
Totale	1.250.773,11 €	440.063,00 €	400.000,00 €	2.090.836,11 €

Durante l'espletamento delle fasi di gara e di aggiudicazione sono sopraggiunti nuovi finanziamenti utilizzati, come previsto, per ulteriori lavori della stessa natura di quelli già affidati.

Sulla base della convenzione tra la Provincia di Modena e il Comune di Maranello per la disciplina delle modalità d'impiego delle risorse derivanti da sanzioni amministrative, ex art 142 bis D.lgs. 285 del 30-04-1992, le risorse versate dai comuni in oggetto, alla Provincia di Modena, sono state destinate alla manutenzione dei tappeti e della segnaletica orizzontale sulle strade provinciali

che insistono sul territorio del Comune di Maranello e in particolare sulla SP 3, via Giardini, e la Sp 41 via Vandelli.

La somma proveniente dal Comune di Maranello è pari ad € 78.873,74 e ha trovato copertura finanziaria al cap. 4712 “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali” del PEG 2023.

Con la perizia di variante è stato anche riutilizzato il ribasso d’asta offerto dalla ditta aggiudicataria per realizzare ulteriori risagome di tappeti ammalorati su strade già oggetto di intervento.

I lavori supplementari sono stati acquisiti agli atti con Prot. 28709 del 07/08/2023, in cui sono dettagliatamente evidenziate le maggiori quantità rispetto alle previsioni di progetto e le nuove lavorazioni previste.

Per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante si è resa necessaria una proroga dei tempi contrattuali pari a 8 giorni naturali e consecutivi.

La perizia di variante, approvata con determinazione n. 1388/2023, ha previsto un nuovo quadro economico, pari ad € 2.169.709,85 così suddiviso:

	D.M. 49 cap. 4763	D.M. 141 cap. 4763	Fondi propri cap. 4178/1	Proventi san- zioni cap. 4712	TOTALE
Importo esecuzione lavorazioni	968.516,00 €	349.026,40 €	313.142,91 €	64.650,61 €	1.695.335,92 €
Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza	28.650,30 €	11.680,98 €	6.182,12 €		46.513,40 €
Totale appalto	997.166,30	360.707,38 €	319.325,03 €	64.650,61 €	1.741.849,32 €
Somme a disposizione dell’amministrazione					
arrotondamenti			99,16 €		99,16 €
accantonamento spese tecniche di cui all’art. 113 del D.lgs. n. 50/2016	33.570,22 €				33.570,22 €
accantonamento spese tecniche di cui all’art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 - VARIANTE			3.604,54 €		3.604,54 €
· contributo all’Autorità di vigilanza	660,00 €				660,00 €
· spese per accertamenti di laboratorio			6.719,76 €		6.719,76 €
· IVA ed eventuali altre imposte	219.376,59 €	79.355,62 €	70.251,51 €	14.223,13 €	383.206,85 €
Totale	1.250.773,11 €	440.063,00 €	400.000,00 €	78.873,74 €	2.169.709,85 €

L’incremento dell’importo dei lavori al netto del ribasso d’asta, rispetto al contratto originario, è stato di € 168.903,24 oltre a € 37.158,71 per IVA al 22% per un totale di € 206.061,95.

Con la succitata determinazione n. 1388 del 10/08/2023 i nuovi e maggiori lavori della perizia sono stati affidati all’Impresa CONSORZIO STABILE MODENESE SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, con sede in Via Pietro Giardini 1035 Modena (MO) C.F. e P.IVA IT03126320369, già titolare dell’appalto principale.

La spesa aggiuntiva per i maggiori lavori, pari ad € 168.903,24 oltre a € 37.158,71 per IVA al 22%, per un totale di € 206.061,95, ha trovato copertura finanziaria nei seguenti capitoli del PEG 2023:

- quanto a € 76.212,53 alla prenot. 1864/2023 – cap. 4763 – fin. D.M. 49/18 (anno assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 02345.19.MO);

- quanto a € 27.832,25 alla prenot. 1865/2023 – cap. 4763 – D.M. 141/22 (anno assegnazione fondi 2023 - cod. intervento 01225.R1.MO);
- quanto a € 23.143,43 alla prenot. 1866/2023 – cap. 4178/1 - finanziato con fondi propri della Provincia;
- quanto a € 78.873,74 alla prenot. 2600/23 al cap. 4712 “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali” - finanziato con fondi da sanzioni;

L'importo degli oneri di sicurezza è diventato pari a € 46.513,40 con un aumento di € 4.668,48.

Le spese tecniche sono aumentate di € 3.604,54.

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto, l'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1710.00.27.2799863744 rilasciata dalla Sace BT S.p.A. – Agenzia di Cesenatico - in data 03/07/2023, successivamente integrata con Appendice n. 1 in data 24/08/2023, per euro 69.673,97.

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

Con determinazione n. 1567 del 18/09/2023 è stato affidato il servizio prove di laboratorio per il controllo dei parametri tecnici stabiliti al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l. con sede legale in Parma, via Volturmo n. 61 – Unità locale MO/1 via dei Carpentieri n. 44 Modena, C.F. e P.IVA 01632910343 per un importo totale complessivo di IVA al 22% compresa pari a € 6.719,76, liquidato a saldo per € 4.703,83, con una minore spesa di € 2.015,93.

I lavori del contratto principale sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto di appalto) in data 06/07/2023, come da verbale di consegna redatto pari data (prot. d'Area n. 482 – 06.01.09 del 06/07/2023).

Il contratto è stato repertoriato in data 04/09/203 al n. 29184 e registrato presso Agenzia delle Entrate di Modena in data 11/09/2023 al n. 21833 Serie 1T.

I lavori principali sono terminati in data 03/10/2023 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. 21 naturali e consecutivi come da certificato di ultimazione lavori redatto in data 03/10/2023 (prot. d'Area n. 482/6.1.8 del 03/10/2023).

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 15/11/2023 dal direttore dei lavori, e sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo pari a netti € 1.741.752,03 compreso oneri della sicurezza pari ad € 46.426,44, con una minor spesa rispetto all'importo contrattuale di € 97,29.

Il Collaudatore, nominato con determinazione Dirigenziale n. 1083 del 26/06/2023, ha redatto in data 27/03/2024 il certificato di collaudo tecnico – amministrativo.

Il quando economico a consuntivo risulta il seguente:

VOCE QUADRO ECONOMICO	LAVORI ESEGUITI (CONTO FINALE)
Importo lavori soggetti a ribasso	1.695.325,59 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	46.426,44 €
<i>TOTALE:</i>	1.741.752,03 €
SOMME A DISPOSIZIONE	
Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	660,00 €
IVA ed altre eventuali imposte	383.185,45 €
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	4.703,83 €
Accant. spese tecniche, all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016	33.519,87 €

Accant. spese tecniche, all'art. 113 Variante	3.453,75 €
Arrotondamenti e somme da ribasso d'asta	-
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:	425.522,90 €
TOT. QUADRO ECONOMICO:	2.167.274,93 €
IMPORTO FINANZIATO	2.169.709,85 €
MINORE SPESA	2.434,92

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 certificati di pagamento in acconto e complessivamente sono stati liquidati all'impresa appaltatrice netti € 1.733.043,27 come da prospetti seguenti:

S.A.L.	data a tutto il.	ditta intestataria del pagamento	n. certificato pagamento	n.ro fattura	CUP	Cap.	Sub.	importo fattura IVA compresa	importo ribassato ed al netto IVA
1° SAL	02/08/23	Consorzio Stabile Modenese	615 del 02/10/23	n.55/PA del 30/09/2023	G47H18001200001	4763	717/23	€ 1.140.330,36	€ 1.130.072,76
							718/23	€ 162.145,98	
							847/23	€ 76.212,43	
2° SAL	16/09/22	Consorzio Stabile Modenese	631 del 06/11/23	n.64/PA del 13/11/2023	G47H18001200001	4763	718/23	€ 250.084,77	€ 602.970,51
						4178/1	719/23	€ 366.433,11	
							849/23	€ 12.400,15	
						4763	848/23	27.832,25	
						4712/0	850/23	€ 78.873,74	
SOMMANO ACCONTI IVA COMPRESA – EURO								2.114.312,79	€ 1.733.043,27

Il prospetto seguente mette in evidenza le differenze tra gli importi liquidati e quelli contrattuali riguardanti l'impresa determinando così il credito residuo.

ditta intestataria del pagamento	importo contrattuale al netto del ribasso e dell'IVA	Importo lavori eseguiti	importo liquidato dai precedenti SAL al netto ribasso e dell' IVA	Credito dell'Impresa/sub per lavori al netto del ribasso e dell' IVA
<i>Consorzio Stabile Modenese Srl</i>	€ 1.741.849,32	€ 1.741.752,03	€ 1.733.043,27	€ 8.708,76

Secondo il suddetto stato finale resta un credito netto all'Impresa esecutrice titolare dell'appalto pari a € 8.708,76, oltre all'IVA pari a € 1.915,93, per un totale di € 10.624,69.

L'Impresa appaltatrice Consorzio Stabile Modenese Società Consortile per Azioni, con sede in Modena (MO) P.IVA IT03126320369 assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto il Responsabile del Procedimento ha provveduto a richiedere il documento unico di regolarità contributiva, del 31/05/2024 – scadenza 28/09/2024 – prot. INAIL n. 43939260, dal quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

L'Impresa esecutrice Frantoio Fondovalle S.r.l. - P.IVA 00279260368 si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto il Responsabile del Procedimento ha provveduto a richiedere il documento unico di regolarità contributiva, del 23/06/2024 – scadenza 21/10/2024 – prot. INAIL n. 41493962, dal 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 15/11/2023, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo redatto dal Collaudatore in data 27/03/2024.

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 983578066C ed il codice CUP è G47H18001200001.

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 € 1.741.752,03 di cui € 46.426,44 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 97,29 rispetto all'importo contrattuale pari a € 1.741.849,32 in esecuzione del contratto Rep. n. 29184 del 04/09/2023 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 11/09/2023 al n. 21833 Serie 1T;
- 2) di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto in data 27/03/2024 che evidenzia una spesa complessiva di € 2.167.274,93 di cui € 1.695.325,59 per lavori, € 46.426,44 per oneri finalizzati alla sicurezza, € 383.185,45 per IVA al 22%, € 4.703,83 per prove di laboratorio, € 660,00 quale contributo ANAC ed € 36.973,62 per spese tecniche, con una minore spesa di € 2.434,92 rispetto all'importo prenotato pari a € 2.169.709,85;
- 3) di dare atto che rispetto all'importo di **€ 33.570,22 oltre a € 3.604,54 per il progetto di variante, già impegnato e da liquidare quale spese tecniche (di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016), saranno liquidati € 24.657,23 oltre a € 2.209,29 con apposito atto ai dipendenti aventi diritto quali accantonamento spese tecniche art. 113 del D.lgs. 50/2016, ed € 10.107,09 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. 1388 del 10/08/2023), 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. 12708 del 15/04/2024 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 5) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 6) di dare atto che a seguito della rideterminazione delle somme relative agli incentivi tecnici, di cui all'art. 113 del D.lgs n. 50/2016, calcolati in data successiva alla sottoscrizione e protocollazione del suddetto COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, il quadro economico a consuntivo dell'opera ha subito delle modifiche nella parte relativa le somme a disposizione, rimanendo invece invariata la somma spesa per i lavori;
- 7) di dare atto che si rende quindi necessario rettificare con il presente atto, il succitato "Certificato di collaudo tecnico – Amministrativo" assunto agli atti dell'ente con prot. 12708 del 15/04/2024, nella parte relativa al "quadro di raffronto complessivo fra somma complessivamente finanziata e quella spesa" e relativi importi, dando atto che il quadro economico esatto è quello riportato ai punti 14) e 15) del dispositivo della presente determinazione;
- 8) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 1.741.752,03 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti, per un importo complessivo di netti € 1.733.043,27 rimanendo pertanto netti € 8.708,76 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad € 1.915,93 per IVA al 22%, per un totale di € 10.624,69 a credito dell'impresa aggiudicataria;
- 9) di liquidare, pertanto, la somma complessiva di **€ 10.624,69 (di cui € 8.708,76 per lavori ed € 1.915,93 per IVA al 22%)**, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso a favore del Consorzio Stabile Modenese Società Consortile per Azioni, con sede in Via Pietro Giardini 1035 Modena (MO) C.F. e P.IVA IT03126320369 al sub 849/2023 - res. 1866/2023, del Cap. 4178/1 "*Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari*" – Fondi propri della Provincia di Modena – del PEG 2024;
- 10) di dare atto che, rispetto all'importo impegnato a favore della ditta appaltatrice dei lavori, si realizza una minore spesa di € 118,59 che si libera dal sub 849/2023 al res. 1866/2023, del Cap. 4178/1 "*Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari*" – Fondi propri della Provincia di Modena – del PEG 2024;
- 11) di dare atto che il Responsabile del Progetto richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per:
 - a) l'Impresa appaltatrice Consorzio Stabile Modenese Società Consortile per Azioni, con sede in Modena (MO) P.IVA IT03126320369 assuntrice dei lavori in oggetto, DURC del 31/05/2024 – scadenza 28/09/2024 – prot. INAIL n. 43939260, dal quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.
 - b) l'Impresa esecutrice Frantoio Fondovalle S.r.l., DURC 23/06/2024 – scadenza 21/10/2024 – prot. INAIL n. 41493962, dal quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;
- 12) di dare atto che con determinazione n. 1567 del 18/09/2023 è stato affidato il servizio di prove di laboratorio (CIG 983578066C) alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano S.r.l. con sede legale in Parma, via Volturmo n. 61 – Unità locale MO/1 via dei Carpentieri n. 44 Modena, C.F. e P.IVA 01632910343, per l'importo di € 6.719,76 (IVA compresa);
Con atto di liquidazione n. 373 del 16/02/2024, sono stati liquidati alla ditta € 3.855,60, oltre a € 848,23 per Iva al 22%, a saldo delle prove eseguite;
- 13) di dare atto che, rispetto all'importo impegnato a favore della ditta Laboratorio Tecnologico

Emiliano S.r.l., si realizza una minore spesa di € 2.015,93 che si libera dal sub 925/2023 al res. 1866/2023 del Cap. 4178/1 “*Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari*” – Fondi propri della Provincia di Modena, del PEG 2024;

- 14) 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. 1388 del 10/08/2023	LAVORI ESEGUITI (CONTO FINALE)
Importo lavori soggetti a ribasso	1.695.335,92 €	1.695.325,59 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	46.513,40 €	46.426,44 €
TOTALE:	1.741.849,32 €	1.741.752,03 €
SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	660,00 €	660,00 €
IVA ed altre eventuali imposte	383.206,85 €	383.185,45 €
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	6.719,76 €	4.703,83 €
Accant. spese tecniche, all'art. 113 del D.lgs. N. 50/2016	33.570,22 €	33.519,87 €
Accant. spese tecniche, all'art. 113 Variante	3.604,54 €	3.453,75 €
Arrotondamenti e somme da ribasso d’asta	99,16 €	-
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE:	427.860,53 €	425.522,90 €
TOT. QUADRO ECONOMICO:	2.169.709,85 €	2.167.274,93 €
<i>Minore Spesa</i>	2.434,92€	

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

	SOMME SPESE				
	D.M. 49 cap. 4763	D.M. 141 cap. 4763	Fondi propri cap. 4178/1	Proventi sanzioni cap. 4712	TOTALE
Importo lavorazioni	968.516,00 €	349.026,40 €	313.132,58 €	64.650,61 €	1.695.325,59 €
Oneri per piani di sicurezza	28.650,30 €	11.680,98 €	6.095,16 €		46.426,44 €
Totale appalto	997.166,30	360.707,38 €	319.227,74 €	64.650,61 €	1.741.752,03 €
Somme a disposizione					
spese tecniche art. 113 del D.lgs. n. 50/2016	33.519,87 €				33.519,87 €
spese tecniche art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 - Variante			3.453,75 €		3.453,75 €
contributo ANAC	660,00 €				660,00 €
spese accert. di laboratorio			4.703,83 €		4.703,83 €
IVA	219.376,59 €	79.355,62 €	70.230,11 €	14.223,13 €	383.185,45 €
Totale Speso	1.250.722,76 €	440.063,00 €	397.615,43 €	78.873,74 €	2.167.274,93 €
Totale finanziato	1.250.773,11 €	440.063,00 €	400.000,00 €	78.873,74 €	2.169.709,85 €

MINORE SPESA	50,35 €	0,00 €	2.384,57 €	0,00 €	2.434,92 €
---------------------	----------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------

- 16) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa, in ragione di quanto sopraesposto, di € 2.434,92 come segue:
- CAP. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” (fin. Fondi Provincia) del PEG 2024 - **Res. 1866/23**:
- € 118,59 che si liberano dal sub. 849/23 (minore spesa lavori - impresa C.S.M.);
 - € 2.015,93 che si liberano dal sub. 925/23 (minore spesa su prove laboratorio LTE);
 - € 99,16 già presenti al res. 1866/23 (arrotondamenti);
 - € 150,79 dal sub. 851/23 al res. 1866/23 (minore spesa su incentivi)
- 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” (fin. D.M. 49/18, ann. 2023 – int. 02345.19.MO):
- € 0,10 già liberati (dal sub 847/23 – alla prenot. 1864/23 – riaccertamento 2023)
 - € 50,35 dal sub 613/23 al res. 1864/23 (minore spesa su incentivi)
- 17) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche (art. 113 del D.lgs. 50/2016) contabilizzata in € 36.973,61, ripartita come indicato nel precedente punto 3) del dispositivo della presente determinazione, dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione sul PEG 2024, come segue:
- Res. 1864/23 - 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” (fin. D.M. 49/18, ann. 2023 – int. 02345.19.MO):
 - € 24.657,23 – sub 613/23 – quota dipendenti (lavori principali)
 - € 8.862,63 - sub 613/23 - quota fondo innovazione
 - Res. 1866/23 - Cap. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” (fin. Fondi Provincia):
 - € 2.209,29 – sub 851/23 – quota dipendenti (lavori variante)
 - € 1.244,46 – sub 851/23 – quota fondo innovazione
- 18) 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 € 26.866,52 ripartito come riportato nelle schede allegate;
- 19) di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dall’appaltatore Consorzio Stabile Modenese, Società Consortile per Azioni, con sede in Modena (MO) P.IVA IT03126320369, mediante polizza fidejussoria n. 1710.00.27.2799863744 rilasciata da SACE BT S.p.a., agenzia di Cesenatico, integrata con Appendice n.1 in data 24/08/2023, la somma complessiva di euro 69.673,97;
- 20) di dare atto che il codice CIG è **983578066C** ed il codice CUP è **G47H18001200001**;
- 21) 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. 1057 (rif. arch. 598);
- 22) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs n. 33/2013;
- 23) 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.)