



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 2097 del 30/12/2021

OGGETTO: ALLARGAMENTO DELLA S.P. N° 413 NEL TRATTO COMPRESO FRA IL SISTEMA TANGENZIALE DI MODENA E LA S.P. N° 13 "DI CAMPOGALLIANO" APPROVAZIONE COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E LIQUIDAZIONE CREDITO APPALTATORE. (CUP: G94E12000070003 - CIG: 8057326BBF).

Il Dirigente GAMBARINI PATRIZIA

Con determinazione dirigenziale n. 280 del 16/10/2019 il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche, ha approvato il progetto esecutivo e il quadro economico relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di €. 2.190.000,00 così suddiviso:

Euro

a) Importo esecuzione lavorazioni a corpo (base d'asta)	1.251.726,40
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	37.551,79
1) Totale appalto a corpo	1.289.278,19
c) Somme a disposizione dell'amministrazione	
Interferenze con pubblici servizi	200.000,00
Imprevisti (IVA compresa)	78.645,97
acquisizione aree e immobili	130.000,00
spese tecniche	25.785,56
prove di laboratorio materiali (IVA compresa)	10.000,00
collaudi e consulenze	155.000,00
Opere in verde (IVA compresa)	9.049,08
Spese per pubblicità	8.000,00
spese per autorità lavori pubblici	600,00
I.V.A 22%	283.641,20
2) Totale progetto	2.190.000,00

Con la medesima determinazione dirigenziale n. 280 del 16/10/2019 si stabiliva di provvedere all'aggiudicazione mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del medesimo decreto, fissando i criteri e i punteggi per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche; si è

disposto altresì di espletare la procedura di gara tramite la piattaforma telematica e-procurement SATER ai sensi degli artt. 40 e 52 del D.Lgs. 50/2016.

Con determinazione dirigenziale n° 696 del 4/06/2020 è stato definitivamente dichiarato aggiudicatario il RTI FEA SRL, C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante) (consorziate nominate esecutrici impresa ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI S.R.L. C.F. 02932420363 e COVEMA S.R.L. C.F. 03428670362), che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 15,14% corrispondente a € 189.511,38 e, quindi, per un importo di € 1.062.215,02 oltre € 37.551,79 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 1.099.766,81), oltre ad € 241.948,70 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo di € 1.341.715,51.

Nella stessa determinazione si approvavano le proposte progettuali presentate dall'impresa in sede d'offerta.

A seguito dell'aggiudicazione il quadro economico è stato così ridefinito:

Importo lavori	€ 1.062.215,02	
Oneri relativi alla sicurezza	€ 37.551,79	
TOTALE LAVORI A CONTRATTO		€ 1.099.766,81
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22%	€ 241.948,70	
Imprevisti 5% + IVA	€ 78.645,97	
Spese tecniche	€ 25.785,56	
Contributo ANAC	€ 600,00	
Spese pubblicità	€ 8.000,00	
Prove di laboratorio	€ 10.000,00	
Espropri, occupazioni e danni	€ 130.000,00	
Interferenze e servizi	€ 200.000,00	
Collaudo e consulenze	€ 155.000,00	
Opere in verde (IVA compresa)	€ 9.049,08	
Ribasso di gara (189.511,38 oltre IVA)	€ 231.203,88	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.090.233,19
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.190.000,00

Con determinazione n° 1354 del 12/10/2020 è stata approvata la 1° Perizia di Variante e Suppletiva ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 lett. c) commi 1 e 2. La perizia recava un importo complessivo invariato di € 2.190.000,00 di cui € 1.173.944,62 per lavori al netto del ribasso d'asta (comprensivi di oneri per la sicurezza aumentati di € 2.225,33 rispetto al progetto originario) ed 258.267,82 per IVA al 22%, come di seguito descritto:

Progetto esecutivo (al netto oneri sicurezza)	€ 1.062.215,02	
Perizia di variante (al netto oneri sicurezza)	€ 71.952,48	
		€ 1.134.167,50
Oneri relativi alla sicurezza progetto	€ 37.551,79	
Oneri relativi alla sicurezza variante	€ 2.225,33	
		€ 39.777,12
TOTALE LAVORI		€ 1.173.944,62
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22%	€ 258.267,82	
Imprevisti (IVA compresa)	€ 217.869,36	
Spese tecniche progetto esecutivo	€ 25.785,56	

Spese tecniche perizia di variante	€	1.483,56	
Contributo ANAC	€	600,00	
Spese pubblicità	€	8.000,00	
Prove di laboratorio	€	10.000,00	
Espropri, occupazioni e danni	€	130.000,00	
Interferenze e servizi	€	200.000,00	
Collaudo e consulenze	€	155.000,00	
Opere in verde (IVA compresa)	€	9.049,08	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 1.016.055,38
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 2.190.000,00

Con medesima determinazione n°1354 del 12/10/2020 i nuovi e maggiori lavori della 1° perizia sono stati affidati allo stesso RTI FEA SRL, C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante), già titolare dell'appalto principale. L'incremento dell'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, rispetto al contratto originario, è stato di € 74.177,81 + Iva al 22%.

La 1° perizia di variante ha incrementato così l'importo contrattuale netto da € 1.099.766,81 ad € 1.173.944,62 con un aumento del 6,7448% dell'importo contrattuale iniziale. Infine la stessa perizia ha concesso ulteriori 60 giorni lavorativi e continuativi e ha introdotto n. 2 nuovi prezzi unitari a corpo e n. 12 nuovi prezzi elementari.

Con determinazione n° 358 del 10/03/2021 è stata approvata la 2° Perizia di Variante e Suppletiva ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 comma 1, lett. c) punti 1 e 2. La nuova perizia reca un importo complessivo invariato di € 2.190.000,00 di cui € 1.259.757,96 per lavori al netto del ribasso d'asta (comprensivi di oneri per la sicurezza) ed € 277.146,75 per IVA al 22%, come di seguito descritto:

Progetto esecutivo (al netto oneri sicurezza)	€	1.062.215,02	
Perizia di Variante n. 1 (al netto oneri sicurezza)	€	71.952,48	
Perizia di Variante n. 2 (al netto oneri sicurezza)	€	83.238,94	
			€ 1.217.406,44
Oneri relativi alla sicurezza Progetto Esecutivo	€	37.551,79	
Oneri relativi alla sicurezza Variante n. 1	€	2.225,33	
Oneri relativi alla sicurezza Variante n. 2	€	2.574,40	
			€ 42.351,52

TOTALE LAVORI			€ 1.259.757,96
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 22%	€	277.146,75	
Imprevisti (IVA compresa)	€	111.460,82	
Spese tecniche progetto esecutivo	€	25.785,56	
Spese tecniche perizia di Variante n. 1	€	1.483,56	
Spese tecniche perizia di Variante n. 2	€	1.716,27	
Contributo ANAC	€	600,00	
Spese pubblicità	€	8.000,00	
Prove di laboratorio	€	10.000,00	
Espropri, occupazioni e danni	€	130.000,00	
Interferenze e servizi	€	200.000,00	
Collaudo e consulenze	€	155.000,00	
Opere in verde (IVA compresa)	€	9.049,08	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 930.242,04

Con medesima determinazione dirigenziale n° 358 del 10/03/2021 i nuovi e maggiori lavori della 2° perizia sono stati affidati allo stesso RTI FEA SRL, C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante), già titolare dell'appalto principale. L'incremento dell'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, rispetto al contratto originario, è stato di € 159.991,15 per lavori oltre ad IVA al 22% e di € 85.813,34, oltre a IVA al 22% rispetto alla 1° perizia di variante. La 2° perizia di variante ha complessivamente incrementato così l'importo contrattuale netto da € 1.099.766,81 ad € 1.259.757,96 con un aumento del 14,55% dell'importo contrattuale iniziale. Infine, per l'esecuzione della stessa perizia non sono stati concessi ulteriori giorni lavorativi e continuativi e ha introdotto 2 nuovi prezzi unitari a corpo e n. 10 nuovi prezzi elementari.

A seguito delle due perizie di variante e suppletive intervenute, non si sono resi necessari atti aggiuntivi contrattuali e non sono state richieste integrazioni alla cauzione definitiva.

A completamento dell'opera in fase di realizzazione si sono resi necessari dei Lavori Supplementari, quali fresature di alcuni tratti di pavimentazioni esistenti gravemente deteriorate e ammalorate per uno spessore fino a cm 8 e la conseguente realizzazione di uno strato di conglomerato bituminoso (binder) di cm 8 finiti a chiusura dei tratti fresati, lavorazioni che devono essere ultimate prima della stesa dello strato finale di tappeto d'usura già previsto nelle opere di progetto.

Detti lavori non sono inclusi nell'appalto iniziale e sono riconducibili a quelli previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 lettera b) per un importo complessivo di € 39.987,12 con il seguente quadro economico:

a)	Lavori netti appalto a misura	€ 38.822,45	
	Oneri sicurezza progetto	€ 1.164,67	
	Importo complessivo contrattuale	€ 39.987,12	
	Sommano a)		€ 39.987,12
b)	IVA al 22% su € 39.987,12	€ 8.797,17	
	Spese tecniche	€ 799,74	
	Sommano b)		€ 9.596,91
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 49.584,03

Con Determina n. 868 del 17/06/2021 il responsabile del procedimento ha affidato i suddetti Lavori Supplementari alla stessa impresa dei lavori principali Raggruppamento temporaneo di Imprese tra FEA S.R.L. C.F. 02764870362 (mandataria) e CME Consorzio Imprenditori Edili Soc. Coop. C.F. 00916510365 (mandante) (consorziate nominate esecutrici l'impresa ARLETTI Pavimentazioni Stradali S.R.L. C.F. 02932420363 e COVEMA S.R.L. C.F. 03428670362).

La suddetta Impresa si è dichiarata disponibile ad eseguire i Lavori Supplementari agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, utilizzando i prezzi elementari netti offerti nella lista delle categorie con un ribasso percentuale medio del 15,14 %.

Con Determina n. 947 del 28/06/2021 viene approvata la modifica contrattuale per i Lavori Supplementari ai sensi del comma 1 lett. b) e comma 2 lett. b) primo periodo dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 e pertanto l'importo contrattuale passa da euro € 1.259.757,96 ad € 1.299.745,08 con un aumento di € 39.987,12 rispetto al contratto d'appalto.

Al finanziamento di detti Lavori Supplementari viene fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico destinati agli imprevisti pertanto il nuovo quadro economico dell'opera risulta così suddiviso:

Progetto esecutivo (al netto oneri sicurezza)	€ 1.062.215,02
Perizia di Variante n. 1 (al netto oneri sicurezza)	€ 71.952,48

Perizia di Variante n. 2 (al netto oneri sicurezza)	€ 83.238,94	
Lavori supplementari	€ 38.822,45	
sommano		€ 1.256.228,89
Oneri relativi alla sicurezza - Progetto Esecutivo	€ 37.551,79	
Oneri relativi alla sicurezza – Perizia di Variante n. 1	€ 2.225,33	
Oneri relativi alla sicurezza – Perizia di Variante n. 2	€ 2.574,40	
Oneri relativi alla sicurezza Lavori supplementari	€ 1.164,67	
sommano		€ 43.516,19

TOTALE LAVORI		€ 1.299.745,08
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22%	€ 285.943,92	
Imprevisti (IVA compresa)	€ 61.876,79	
Spese tecniche progetto esecutivo	€ 25.785,56	
Spese tecniche perizia di Variante n. 1	€ 1.483,56	
Spese tecniche perizia di Variante n. 2	€ 1.716,27	
Spese tecniche lavori supplementari	€ 799,74	
Contributo ANAC	€ 600,00	
Spese pubblicità	€ 8.000,00	
Prove di laboratorio	€ 10.000,00	
Espropri, occupazioni e danni	€ 130.000,00	
Interferenze e servizi	€ 200.000,00	
Collaudo e consulenze	€ 155.000,00	
Opere in verde (IVA compresa)	€ 9.049,08	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 890.254,92
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.190.000,00

I lavori sono stati consegnati con le riserve di cui all'Art. 337 della Legge 20/03/1865 n. 2248 comma 9, art. 11 del D.lgs. 163/2006 ed art. 153 del D.P.R. 207/2010. La consegna è avvenuta in data 29/06/2020 (prot. n. 211-6.1.1 del 29/06/2020).

I tempi indicati per ultimare i lavori indicati nel verbale erano di 425 giorni naturali e consecutivi e pertanto l'opera doveva terminare ufficialmente il 05/03/2021.

I lavori sono stati sospesi per complessivi 76 giorni naturali e consecutivi, oltre ad una proroga di 60 giorni a seguito della prima perizia di variante, durante i periodi indicati nel prospetto riepilogativo sottostante, come risulta dai rispettivi verbali.

<i>nr. verbale</i>	<i>sospensione-ripresa</i>	<i>giorni sospesi</i>	<i>nuova ultimazione dei lavori a seguito della sospensione/ripresa</i>	<i>Motivazione della sospensione</i>
01	dal 12 Ottobre 2020 al 26 Ottobre 2020	15 + 60 giorni di proroga	19/05/2021	Ritardo nell'ultimazione dello spostamento dei pozzetti e servizi interferenti con le opere da parte di Telecom
02	dal 02 Dicembre 2021 al 01 Febbraio 2021	61	19/07/2021	Maltempo e abbondante nevicata che pregiudicava la realizzazione del rilevato stradale in terra calcificata

L'impresa non ha richiesto alcuna ulteriore proroga dei tempi contrattuali.

A seguito d'intervenuta approvazione di variante in corso d'opera (determinazione dirigenziale n° 1354 del 12/10/2020) si concedevano ulteriori 60 giorni naturali e consecutivi e pertanto il nuovo termine contrattuale veniva posticipato e fissato per il 19/05/2021, a seguito della intervenuta prima sospensione dei lavori.

Tenuto conto delle sospensioni e riprese dei lavori, oltre che dei tempi concessi per l'attuazione delle varianti intervenute, il cantiere ha subito uno slittamento complessivo della fine dei lavori di 136 giorni, pari a circa il 54% del tempo contrattuale originario.

Per i Lavori Supplementari come da art. 106 del D.Lgs. 50/16 è stato stipulato un contratto per corrispondenza con prot. 31069 del 04/10/2021.

I Lavori Supplementari sono iniziati il giorno 05/07/2021 come da verbale di consegna in pari data e sono stati ultimati in data 19/07/2021 come da certificato di ultimazione; non sono mai stati sospesi o prorogati.

Sono stati emessi i seguenti Verbali/Certificati di ultimazione lavori:

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI "fase 1"

emesso in data 7/9/2020 con ultimazione lavori dichiarata in data 04/09/2020 (66 giorni complessivi) e quindi in conformità alle prescrizioni contrattuali che prevedevano una durata di 68 giorni.

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI "fase 2"

emesso in data 12/04/2021 con ultimazione lavori dichiarata in data 12/04/2021 e quindi in conformità alle prescrizioni contrattuali che prevedevano la scadenza della fase 2 per il giorno 20/04/2021.

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

emesso in data 16/07/2021 e quindi in conformità alle prescrizioni contrattuali che prevedevano la scadenza per il giorno 19/07/2021.

In calce al suddetto Certificato di ultimazione lavori il Direttore dei Lavori concedeva all'Appaltatore ulteriori 60 giorni per il completamento di lavorazioni di modesta entità, specificate su apposito elenco allegato al Certificato di ultimazione, lavorazioni considerate del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera.

VERBALE DI CONSTATAZIONE a conclusione dei lavori previsti nel Certificato di ultimazione emesso in data 22/09/2021 con ultimazione lavori dichiarata in data 14/09/2021 e quindi contenuti nei 60 giorni di proroga concessi all'Appaltatore dalla D.L. per l'ultimazione delle lavorazioni marginali.

Con determinazione n. 177 del 16/07/2018 e' stato approvato il preventivo di TIM SpA - via Gaetano Negri 1 20123 Milano P.IVA 00488410010 e il relativo affidamento per l'interramento di cavi telefonici in via definitiva per l'importo complessivo di € 41.648,65 di € 34.138,24 per lavori oltre ad IVA 22% pari ad € 7.510,40, lavori eseguiti per un totale complessivo di €. 38.994,68 con una minore spesa di €. 2.653,97.

L'Importo complessivamente finanziato era pari a € 2.190.000,00.

L'importo complessivamente speso e/o impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta ad €. 1.702.801,16 come di seguito specificato:

<u>LAVORI</u>		
Progetto esecutivo (al netto oneri sicurezza)	€ 1.062.215,02	
Perizia di Variante n. 1 (al netto oneri sicurezza)	€ 71.952,48	
Perizia di Variante n. 2 (al netto oneri sicurezza)	€ 83.238,94	
Modifica contrattuale per lavori supplementari	€ 38.822,45	
Sommano		€ 1.256.228,89
Oneri relativi alla sicurezza - Progetto Esecutivo	€ 37.551,79	
Oneri relativi alla sicurezza - Perizia di Variante n. 1	€ 2.225,33	
Oneri relativi alla sicurezza - Perizia di Variante n. 2	€ 2.574,40	
Oneri relativi alla sicurezza Lavori supplementari	€ 1.164,67	
Sommano		€ 43.516,19

TOTALE LAVORI		€ 1.299.745,08
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
IVA 22% su € 1.299.745,08		€ 285.943,92
Spese tecniche progetto esecutivo (art.133 d.lgs 50)	€ 25.785,56	
Spese tecniche perizia di Variante n. 1	€ 1.483,56	
Spese tecniche perizia di Variante n. 2	€ 1.716,27	
Spese tecniche lavori supplementari	€ 799,74	
Contributo ANAC	€ 600,00	
Polizza Coface per Anas	€ 160,00	
Spese pubblicità	€ 2.376,84	
Prove di laboratorio	€ 2.682,56	
Sondaggi geognostici	€ 1.318,03	
Prove geotecniche di laboratorio	€ 2.018,10	
Consorzio di bonifica	€ 147,00	
Espropri, occupazioni e danni	€ 39.029,82	
Interferenza TIM SPA	€ 38.994,68	
Sommano		€ 117.112,16

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 403.056,08
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 1.702.801,16

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 4 acconti per netti € 1.253.459,17, il credito dell'impresa ammonta pertanto a € 6.298,79 per lavori oltre a € 1.385,73 per IVA al 22% per un totale di € 7.684,52 di cui come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 1.259.757,96
Pagamento in acconto:	
SAL n. 1 € 393.968,56	
SAL n. 2 € 202.872,79	
SAL n. 3 € 518.706,47	
SAL n. 4 € 137.911,35	
	€ 1.253.459,17
Credito dell'Impresa per lavori	€ 6.298,79
IVA al 22%	€ 1.385,73
Credito complessivo	€ 7.684,52

In corso d'opera è stato liquidato all'impresa, per i lavori supplementari, n. 1 acconto per netti € 39.787,18, il credito dell'impresa ammonta pertanto a € 199,94 per lavori oltre € 43,99 per IVA al 22% per un totale di € 243,93 come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 39.987,12
Pagamento in acconto:	
SAL n. 1 € 39.787,18	
	€ 39.787,18
Credito dell'Impresa per lavori	€ 199,94
IVA al 22%	€ 43,99
Credito complessivo	€ 243,93

Il credito totale dell'impresa ammonta a netti € 6.298,79 per i lavori principali oltre a netti € 199,94 per i lavori supplementari per un importo totale netto pari ad € 6.498,73 oltre ad € 1.429,72 per IVA al 22% per un importo complessivo di € 7.928,45.

La RTI FEA S.r.l., C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante) assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dai seguenti D.U.R.C. INAIL:

- FEA S.r.l. Cod. Fisc. e P.IVA 02764870362 (DURC INAIL prot INAIL_29651573 scad. 15/02/2022);

- CME -CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP. Cod. Fisc. E P.IVA 00916510365 (DURC INAIL prot. INAIL_29547288 scad. 08/02/2022)

Tutti i relativi esiti sono risultati regolari.

Le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'attuale normativa di settore (art. 218 del D.P.R. 207/10) sono state pubblicate dal 18/10/2021 al 02/12/2021 presso il Comune di Modena e all'Albo della Provincia di Modena, con lettera in data 12/10/2021 (prot. 32051 del 12/10/2021), e non è pervenuta nessun istanza o reclamo.

Come risulta dal certificato in data 18/10/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per un importo complessivo pari a € 29.785,13 corrispondenti a: € 25.785,56 per Spese tecniche progetto esecutivo, € 1.483,56 per Spese tecniche perizia di Variante n.1, € 1.716,27 per Spese tecniche perizia di Variante n.2, € 799,74 per Spese tecniche lavori supplementari.

L'importo complessivo di € 29.785,13 sarà liquidato quando verrà approvato il Collaudo Tecnico Amministrativo.

Il codice CIG è il n. 8057326BBF e il codice CUP è il n. G94E12000070003.

La spesa complessiva di € 2.190.000,00 prevista per l'intervento è stata finanziata al capitolo 4154 "Sistemi di adduzione all'Autostrada A22" con le seguenti risorse:

- quanto a € 517.299,29 (quota Provincia) con avanzo di amministrazione,

- quanto a € 1.672.700,71 (quota Autobrennero), la quale ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata al cap. 2261 "Trasferimento Autobrennero per opere stradali" .

Il conto finale dei lavori principali, comprensivi delle due perizie di Variante, è stato redatto in data 16/07/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 7.684,52 di cui € 6.298,79 per lavori e € 1.385,73 per IVA al 22%.

Il conto finale dei lavori supplementari è stato redatto in data 19/07/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 243,93 di cui € 199,94 per lavori e € 43,99 per IVA al 22%.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa che ammonta a complessivi € 7.928,45 nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Visto il Collaudo tecnico amministrativo e liquidazione del conto finale redatto dal Collaudatore Geom. Walter Stella in data 15/12/2021, e gli Stati finali redatto dal Direttore Lavori in data 16/07/2021 e 19/07/2021.

Vista la richiesta di adeguamento prezzi pervenuta da parte della RTI FEA S.r.l., C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante) in data 06/12/2021 e assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. 39797 alla quale verrà dato riscontro da parte del RUP e del D.L. entro la fine dell'anno corrente.

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,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare il Collaudo tecnico amministrativo dei lavori principali e lavori supplementari dell'importo netto di € 1.299.745,08 di cui € 1.256.228,89 per lavori ed € 43.516,19 per oneri relativi alla sicurezza che risulta esattamente corrispondente rispetto all'importo contrattuale, giusto contratto prot. n. 28919 del 16/11/2020;
- 2) di approvare il Collaudo tecnico amministrativo che evidenzia una spesa complessiva pari a € 1.585.689,00 di cui 1.299.745,08 per lavori, € 285.943,92 per IVA al 22%;
- 3) di dare atto che il Collaudo tecnico amministrativo e gli atti contabili allegati al Collaudo stesso, sono acquisiti agli atti con prot. 41163 11-15-02 F. 65 del 17/12/2021 regolarmente firmati e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori principali e lavori secondari pari a netti € 1.299.745,08 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti all'impresa aggiudicataria dei lavori acconti per un importo di netti € 1.293.246,35 rimanendo pertanto netti € 6.498,73 a credito dell'Impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore della RTI FEA S.r.l., C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante), pari a 6.498,73 oltre all'IVA del 22% pari a 1.429,72 per complessive € 7.928,45;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 7.928,45 a favore della stessa RTI FEA S.r.l., C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante), a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 366/21 – prenot. 920/21 - capitolo 4154/2 “Sistemi di adduzione all'Autostrada A22” del P.E.G. 2021;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato per la ditta si realizza una minore spesa di €. 0,01 che si libera dal sub. 366/21 alla prenot. 920/21 - capitolo 4154/2 del P.E.G. 2021;
- 8) di dare atto che con determinazione n. 988 del 23/07/2020 sono state affidate e impegnate per €. 3.137,82, le prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. sede legale in Parma – Unita' Locale MO/1 – Modena – C.F. e P.I. 01632910343 eseguite e liquidate per un importo complessivo di €. 2.682,56, con una minore spesa di €. 455,26;
- 9) di liberare pertanto il suddetto importo pari a €. 455,26 dal sub. 231/2021 alla prenot. 919/2021 - capitolo 4154/2 del P.E.G. 2021;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 177 del 16/07/2018 e' stato approvato il preventivo di TIM SpA - via Gaetano Negri 1 20123 Milano P.IVA 00488410010 e il relativo affidamento per l'interramento di cavi telefonici in via definitiva per l'importo complessivo di € 41.648,65 di € 34.138,24 per lavori oltre ad IVA 22% pari ad € 7.510,40, lavori eseguiti per un totale complessivo di €. 38.994,68 con una minore spesa di €. 2.653,97;
- 11) di liberare pertanto la minore spesa di €. 2.653,97 dal sub. Res. 202/20 al res. 61/20 - cap. 4154/2 del P.E.G. 2021;

- 12) di dare atto che con determina 2091 del 30/12/2021 e' stata rinnovata la polizza assicurativa per ANAS per l'importo di €. 80,00 con impegno (in corso di perfezionamento) alla prenot. 919/21 cap. 4154/2 del P.E.G. 2021;
- 13) di dare atto che nel quadro economico a consuntivo è stata prevista la somma di € 484.009,61 per la risoluzione della liquidazione di richiesta di adeguamento prezzi pervenuta da parte della RTI FEA S.r.l., C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante);
- 14) di dare atto che il confronto tra il quadro economico della determina di approvazione perizia di variante e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

A) LAVORI:

	SOMMA IMPEGNATA	CONSUNTIVO
- importo lavori principali (compresi oneri per la sicurezza)	€ 1.259.757,96	€ 1.259.757,96
- importo lavori supplementari (compresi oneri per la sicurezza)	€ 39.987,12	€ 39.987,12
	(A) € 1.299.745,08	€ 1.299.745,08

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

I.V.A. al 22% sui lavori	€ 285.943,92	€ 285.943,91
Imprevisti (IVA compresa)	€ 61.876,79	
Spese tecniche progetto esecutivo	€ 25.785,56	€ 25.785,56
Spese tecniche 1' perizia variante	€ 1.483,56	€ 1.483,56
Spese tecniche 2' perizia variante	€ 1.716,27	€ 1.716,27
Spese tecniche Lavori complementari	€ 799,74	€ 799,74
Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00
Polizza Coface per Anas		€ 240,00
Spese pubblicita'	€ 8.000,00	€ 2.376,84
Prove Laboratorio	€ 10.000,00	€ 2.682,56
Sondaggi geognostici		€ 1.318,03
Prove Geotecniche di laboratorio		€ 2.018,10
Consorzio Bonifica		€ 147,00
Espropri occupazione e danni	€ 130.000,00	€ 39.029,82
Interferenze e servizi	€ 200.000,00	€ 38.994,68
Collaudo e consulenze	€ 155.000,00	€
Opere in verde (IVA compresa)	€ 9.049,08	€
Riserve ditta per adeguamento prezzi		€ 484.009,61
	-----	-----
Totale somme a disposizione spese (B)	€ 890.254,92	€ 887.145,68

Totale complessivamente speso (A+B) € 2.190.000,00 € 2.186.890,76

- 15) di dare atto che rispetto alla somma finanziata di €. 2.190.000,00 al capitolo 4154/2 del P.E.G. 2021 si realizza una minore spesa di €. 3.109,24 come segue:
- €. 0,01 dal sub. 366/21 alla prenot. 920/2021
 - €. 455,26 dal sub. 231/2021 alla prenot. 919/2021
 - €. 2.653,97 dal sub. 202/20 al res. 61/2020
- 16) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 29.785,13 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al capitolo di spesa n. 4154 "Sistemi di adduzione all'Autostrada A22" del P.E.G. 2021 come segue:
- quanto a €. 27.269,12 al sub. 228/21 – prenot. 919/21
 - quanto a €. 2.516,01 al sub. 367/21 – prenot. 920/21

alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;

- 17) di dare atto che il codice CIG è 8057326BBF e il codice CUP è G94E12000070003;
- 18) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F65 (rif. arch. n. 137);
- 19) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva mediante garanzia fidejussoria n. 1655838 rilasciata da Elba Assicurazioni S.P.A. - agenzia di K & CO di Grosseto in data 15/06/2020 successivamente integrata con appendice 1 in data 16/10/2020, della polizza fidejussoria n. EIBR2000901 presentata a garanzia della riduzione del tempo contrattuale offerta, rilasciata dalla Euroins Insurace JSC con sede a Sofia (Bulgaria) in data 26/06/2020, integrata in pari data con appendice n.1 e ogni altra assicurazione prestata dalla RTI FEA S.r.l., C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante);
- 20) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
GAMBARINI PATRIZIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)