



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1381 del 02/08/2022

OGGETTO: ALLARGAMENTO DELLA SP 413 NEL TRATTO COMPRESO FRA IL SISTEMA TANGENZIALE DI MODENA E LA SP 13 DI CAMPOGALLIANO. APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI RIFERITA A MATERIALI CONTABILIZZATI NEL 1° SEMESTRE 2021 APPROVAZIONE RIDEFINIZIONE DEL QUADRO ECONOMICO RETTIFICA DELLA DETERMINA N. 1059 DEL 21/06/2022 CUP G94E12000070003 . CUP G94E12000070003

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

A rettifica della Determina n. 1059 del 21/06/2022 per un mero errore materiale si modifica il quadro economico finale e l'importo della compensazione prezzi 1° semestre 2021. Per completezza è riportato di seguito il testo corretto.

Con determinazione dirigenziale n. 280 del 16/10/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 2.190.000,00 di cui € 1.289.278,19 per lavori, comprensivi di € 37.551,79 per oneri relativi alla sicurezza, ed € 900.721,81 per somme a disposizione.

Con Determinazione n. 696 in data 04/06/2020, in seguito a procedura aperta, espletata sulla piattaforma informatica Sater Intercent-ER identificata con numero di sistema PI336324-19, si procedeva ad affidare i lavori in oggetto al 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) che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 15,14% corrispondenti 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.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.11-15-02F65 (rif. Arch.137).

La somma complessiva di € 2.190.000,00 è stata prenotata con la determinazione n. 114 del 15/06/2017 al capitolo 4154/2 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22" del peg 2020 (quota Autobrennero) ed è finanziata per € 517.299,29 (avanzo di amministrazione) e per € 1.672.700,71 (quota Autobrennero), la quale trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del Peg 2019 al capitolo 2261 Autobrennero – Finanziamento per opere complementari A22".

In data 16/11/2020 è stato sottoscritto il relativo contratto e repertoriato al n. 28919.

I lavori sono iniziati in data 29/06/2020 come risulta dal verbale di consegna (prot. 211-6.1.1 del 29/06/2020) per una durata di giorni 250.

Con determina n. 1354 del 12/10/2020 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato e un valore dei lavori aggiuntivi di netti € 74.177,81 di cui € 71.952,48 per lavori a corpo ed € 2.225,33 per oneri di sicurezza aggiuntivi, al cui finanziamento è stato fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta, i lavori sono stati affidati allo stesso Raggruppamento temporaneo di Imprese tra FEA S.R.L. C.F. 02764870362 (mandataria) e CME Consorzio Imprenditori Edili Soc. Coop. C.F. 00916510365 (mandante).

Con determina n. 358 del 10/03/2021 è stata approvata la seconda perizia di variante per cause imprevedute ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1, lettera c) punti 1 e 2 per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 2.190.000,00.

L'importo dei lavori aggiuntivi è di netti € 85.813,34 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 1.259.757,96 oltre IVA il cui finanziamento trova copertura con utilizzo delle somme a disposizione per imprevidi del quadro economico dell'opera.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 42.351,52 complessivi e quindi con un aumento di € 2.574,40.

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 di completamento supplementari non inclusi nell'appalto iniziale e riconducibili a quelli previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1 lettera b) per un importo complessivo contrattuale di € 39.987,12 oltre ad € 8.797,17 per IVA al 22% ed € 799,74 per spese tecniche, per un totale pari ad € 49.584,03.

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

Con la medesima determinazione n. 947/21 il responsabile del procedimento ha affidato i suddetti lavori 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) che si è dichiarata disponibile ad eseguirli agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, utilizzando i prezzi elementari netti offerti nella nuova lista delle categorie e lavorazioni con un ribasso percentuale medio del 15,14%.

Al finanziamento di detti Lavori Supplementari viene fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico destinati agli imprevidi.

L'Importo complessivo finanziato è rimasto invariato pari a € 2.190.000,00.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 16/07/2021 come risulta dal Certificato di Ultimazione in data 16/07/2021 e quindi in conformità alle prescrizioni contrattuali che prevedevano la scadenza per il giorno 19/07/2021.

L'importo nel quadro economico a consuntivo per lavori, IVA e somme a disposizione è rimasto di € 2.190.000,00 in attesa delle verifiche sulle compensazioni prezzi dovute all'Impresa.

Tale importo è pertanto comprensivo della somma di € 487.118,85 prevista a soddisfazione della richiesta di compensazione dei 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) e di eventuali altri adeguamenti prezzi.

Il quadro economico a consuntivo risultava come segue:

<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	
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

A) TOTALE LAVORI		€ 1.299.745,08
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
IVA 22% su € 1.299.745,08		€ 285.943,91
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	€ 240,00	
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	
Somme per adeguamento prezzi	€ 487.118,85	
Sommano		€ 604.311,01

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 890.254,92
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)		€ 2.190.000,00

In base alla legge 31/01/1978 n. 1 il collaudo finale dei lavori è stato effettuato dal geom. Walter Stella dipendente in ruolo della Provincia di Modena nominato Collaudatore tecnico-amministrativo con determina n. 316 del 02/03/2021.

Con determina n. 2097 del 30/12/2021 è stato approvato il collaudo tecnico amministrativo e la liquidazione a saldo del credito dell'Appaltatore pari ad € 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.

Si richiamano i seguenti provvedimenti legislativi nel frattempo emanati:

- l'art. 1-septies del D.L. 25 Maggio 2021 n. 73, convertito in Legge, con modificazioni, dall'art. 1 comma 1 della Legge 23 Luglio 2021 n. 106 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 25/05/2021 n. 73 recante misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali" che disciplina e reintroduce l'applicazione dell'istituto della revisione prezzi ai contratti pubblici a compensazione degli aumenti dei prezzi dei materiali da costruzione con variazioni superiori all'8% verificatisi nell'anno 2021, pubblicato sulla G.U. n. 176 del 24/07/2021;

- il Decreto del Ministero della Infrastrutture e della mobilità sostenibili 30 settembre 2021 che ha definito i soggetti operatori economici e le misure di ripartizione del fondo;

- il Decreto direttiva del Ministero della Infrastrutture e della mobilità sostenibili 11 Novembre 2021 di "Rilevazione delle variazioni percentuali in aumento o diminuzione superiori al 10% verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021 di singoli prezzi di materiali da costruzione più significativi";

- la Circolare del Ministero della Infrastrutture e della mobilità sostenibili 25 Novembre 2021 che ha esplicitato – mediante esempi – la modalità di calcolo della quota compensativa da devolvere alle imprese.

Si ritiene, pertanto l'applicabilità dell'istituto della revisione prezzi ai contratti in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore della stessa legge di conversione, cioè il 25 Luglio 2021, le cui lavorazioni ricomprendenti i materiali da costruzione oggetto di compensazione siano state contabilizzate dal 1° gennaio al 30 giugno 2021.

Con nota pec assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. 39797 del 06/12/2021 l'appaltatore RTI FEA SRL, C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante) faceva richiesta di compensazione dei prezzi relativi ai materiali da costruzione utilizzati per la realizzazione delle opere previste in progetto relativamente a nastri in acciaio per manufatti e barriere stradali, anche zincati, per fili di rame conduttori e per bitume.

La richiesta è tempestiva, in quanto pervenuta entro i termini stabiliti per la scadenza dal comma 4 dell'art. 1-septies del D.L. 73/2021 sopra citato, ovvero quindici giorni dalla pubblicazione dei decreti ministeriali, cioè entro l'8 Dicembre 2021.

Sulla base dell'istanza presentata, il Direttore dei Lavori geom. Alberto Garuti in data 20/12/2021 ha effettuato la valutazione della compensazione dei prezzi originali dei materiali composti da nastri in acciaio per manufatti e barriere stradali, anche zincati, e per fili di rame conduttori, omettendo il bitume in quanto l'Impresa ha erroneamente utilizzato come tabelle di riferimento l'anno 2020 mentre, essendo l'offerta nell'anno 2019, occorre fare riferimento alle tabelle dell'anno 2019 che, depurate dell'alea del 10%, escludono una compensazione dei prezzi per il bitume e pertanto i relativi articoli non sono stati considerati nel calcolo.

I prezzi di nastri in acciaio per manufatti e barriere stradali anche zincati e per fili di rame conduttori, hanno superato il limite di variazione previsto dal Decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile "Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi" del 11/11/2021, secondo le indicazioni della sopracitata Circolare del MIMS "Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi ai sensi dell'articolo 1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazione dalla legge n. 106/2021" del 25/11/2021.

Sussistendo, pertanto, le condizioni previste, sulla base dell'elaborato contabile riferito alle quantità accertate e contabilizzate nel 1° semestre 2021, tenuto conto che l'offerta di gara è stata presentata nell'anno 2019, la compensazione spettante all'appaltatore risulta essere di € 81.839,21 oltre ad € 18.004,63 per IVA al 22% per un importo complessivo di € 99.843,84, come da relazione del Direttore dei Lavori, in data 20/12/2021.

L'importo così stabilito verrà liquidato a seguito di emissione della regolare fattura in unica soluzione.

La spesa trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico del progetto principale e pertanto rientra nelle somme disponibili al sub 217/2022 – prenot. 956/22 del capitolo 4154/2 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22" del PEG 2022, finanziato con quota Autobrennero.

La determina n. 1059 del 21/06/2022 in base alla nota dell'Agenzia delle Entrate - interpello n. 956-83/2022 escludeva l'applicazione dell'IVA.

A seguito della Risoluzione 39/E del 13/07/2022 dell'Agenzia delle Entrate che prevede come rilevanti ai fini IVA tutte le somme riconosciute alle ditte a compensazione dei prezzi dei materiali ex art. 1-septies del D.L. 73/2021, si integra pertanto la determina n. 1059/2022 comprendendo l'IVA al 22% ed il quadro economico viene ridefinito come segue:

<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	
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

A) TOTALE LAVORI		€ 1.299.745,08
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
IVA 22% su € 1.299.745,08		€ 285.943,91
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	€ 240,00	
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	
Compensazione prezzi 1° sem. 2021 (IVA compresa)	€ 99.843,84	
Sommano		€ 217.036,00

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 502.979,91
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)		€ 1.802.724,99

realizzando quindi una minore spesa rispetto al finanziamento complessivo di € 2.190.000,00 pari ad € 387.275,01.

Gli importi già liberati in specifici capitoli risultano come segue:

- € 0,01 sui lavori, liberati dal sub. 366/21 alla prenot. 920/21 - capitolo 4154/2 del PEG 2021;
- € 455,26 per le prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l., liberati dal sub. 231/2021 alla prenot. 919/2021 - capitolo 4154/2 del PEG 2021;
- € 2.653,97 per l'interramento di cavi telefonici a TIM SpA, liberata dal sub. Res. 202/20 al res. 61/20 - cap. 4154/2 del PEG 2021.

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.

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) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la compensazione dei prezzi, ai sensi dell'articolo 1-septies del D.L. 25 Maggio 2021 n. 73 come convertito, con modifiche in Legge 23 Luglio 2021 n. 106 secondo le indicazioni della Circolare del MIMS "Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi" ed in conformità a quanto previsto nella Circolare dei prezzi di materiali composti da - Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati - e - Fili di rame conduttori - che hanno superato il limite di variazione previsto sulla base delle quantità accertate;
- 2) di dare atto che tale compensazione non dà atto a modifica contrattuale;
- 3) di dare atto che l'importo a compensazione è stabilito in € 81.839,21 oltre ad € 18.004,63 per IVA al 22% per un importo complessivo di € 99.843,84 come da relazione del Direttore dei Lavori del 20/12/2021 allegata al presente atto;
- 4) di dare atto che detto importo è comprensivo di IVA a seguito della Risoluzione 39/E del 13/07/2022 dell'Agenzia delle Entrate che prevede come rilevanti ai fini IVA tutte le somme riconosciute alle ditte a compensazione dei prezzi dei materiali ex art. 1-septies del D.L. 73/2021;
- 5) di dare atto che la succitata somma trova copertura all'interno del quadro economico del progetto principale e pertanto rientra nella prenotazione effettuata con determinazione n. 280/2019;
- 6) di impegnare pertanto, a favore del RTI FEA SRL, C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante), la somma di € 18.004,63 aumentando il subimp. 690/2022 (assunto con det. 1059/2022) – impegno 217/2022 del capitolo 4154/2 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22" del PEG 2022 (finanziato con quota Autobrennero);
- 7) di liquidare alla succitata ditta RTI FEA SRL, C.F. 02764870362 (mandataria) e CME – CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP, C.F. 00916510365 (mandante) l'importo a seguito di emissione di regolare fattura;
- 8) di approvare la ridefinizione del quadro economico dell'importo complessivo invariato come in premessa riportato;
- 9) di impegnare la somma dovuta per spese tecniche di € 2.516,01 aumentando il subimp. 216/2022 – prenot. 956/22 del capitolo 4154/2 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22" del PEG 2022 (finanziato con quota Autobrennero) e che alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 10) di dare atto che il codice CUP è il n. G94E12000070003 e il codice CIG è il n. 8057326BBF;
- 11) 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);
- 12) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 13) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- 14) di dare atto che avverso il presente provvedimento e' ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Emilia Romagna, sede di Bologna, entro 30 giorni dalla data di notifica del presente atto.

Il Dirigente
GAUDIO DANIELE

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