



Provincia di Modena

Area Tecnica

Determinazione numero 947 del 28/06/2021

OGGETTO: POTENZIAMENTO DEL COLLEGAMENTO FRA SS12 "ABETONE-BRENNERO" E SP413 "ROMANA" CON NUOVO PONTE SUL FIUME SECCHIA IN LOCALITA' PASSO DELL'UCCELLINO - 1° LOTTO. ALLARGAMENTO DELLA SP413 NEL TRATTO COMPRESO FRA IL SISTEMA TANGENZIALE DI MODENA E LA SP13 "DI CAMPOGALLIANO" MODIFICA CONTRATTUALE ART. 106 D.LGS 50/16 - AFFIDAMENTO DIRETTO LAVORI SUPPLEMENTARI -(CIG N. 8057326BBF) APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (€ 39.987,12), AFFIDAMENTO DEI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA.

CUP G94E12000070003

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione dirigenziale n. 280 del 16/10/2019 il Direttore dell'Area Lavori Pubblici Ing. Alessandro Manni ha approvato il progetto esecutivo dei lavori: POTENZIAMENTO DEL COLLEGAMENTO FRA S.S. n.12 "ABETONE - BRENNERO" E S.P. n. 413 "ROMANA" CON NUOVO PONTE SUL FIUME SECCHIA IN LOCALITA' PASSO DELL'UCCELLINO

1° LOTTO ALLARGAMENTO DELLA S.P. n. 413 NEL TRATTO COMPRESO FRA IL SISTEMA TANGENZIALE DI MODENA E LA S.P. n. 13 "DI CAMPOGALLIANO" (CUP G94E12000070003 – CIG 8057326BBF) per un importo complessivo di € 2.190.000,00 di cui € 1.289.278,19 per lavori a base d'asta (comprensivi di € 37.551,79 per oneri di sicurezza), € 283.641,20 per IVA al 22% ed € 617.080,61 per somme a disposizione.

Con determinazione dirigenziale n. 696 del 04/06/2020, i lavori sono stati affidati al Raggruppamento temporaneo di Imprese tra FEA SRL, 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) con un ribasso contrattuale del 15,14%, 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, come da contratto d'appalto rep. 28919 del 16/11/2020.

Con determina n. 1354 del 12/10/2020 è stata approvato una perizia di variante dell'importo complessivo invariato pari a € 2.190.000,00 con aumento contrattuale di € 74.177,81 di cui € 71.952,48 per lavori a corpo ed € 2.225,33 per oneri di sicurezza aggiuntivi, così che il nuovo importo contrattuale è diventato € 1.173.944,62 oltre IVA. E' stato inoltre redatto un verbale di nuovi prezzi unitari con n. 2 nuovi prezzi unitari a corpo composto anche da n. 12 nuovi prezzi elementari. Il nuovo quadro economico risultava così suddiviso:

| | | |
|--|----------------|--|
| 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 determina n. 358 del 10/03/2021 è stata approvata la Perizia di Variante n. 2 dell'importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari ad € 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 I.V.A. il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti 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 complessiva e quindi con un aumento di € 2.574,40. E' stato inoltre redatto un verbale di nuovi prezzi unitari con n. 2 nuovi prezzi unitari a corpo composti da n. 8 nuovi prezzi elementari.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante n. 2 risulta essere il seguente:

| | | |
|---|----------------|-----------------------|
| 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 |
| | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO | | € 2.190.000,00 |

I lavori sono iniziati il giorno 29/06/2020 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale è pari a 250 giorni naturali e consecutivi, oltre ai 60 giorni di proroga concessi con la Perizia di Variante n. 1 per i nuovi e maggiori lavori.

A completamento dell'opera in fase di realizzazione occorre necessariamente fresare alcuni tratti di pavimentazioni esistenti gravemente deteriorate e ammalorate per uno spessore fino a cm 8 e realizzare conseguentemente 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 supplementari che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale sono riconducibili a quelli previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1 lettera b) e verranno affidati allo stesso operatore economico aggiudicatario dei lavori principali in quanto un cambiamento del contraente produrrebbe i seguenti effetti fatto salvo quanto previsto dal comma 7 del succitato articolo per i settori ordinari:

- risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici perché l'intervento supplementare interesserebbe la stessa area dove sono già presenti e operanti i macchinari e le attrezzature dell'impresa appaltatrice principale;

- un nuovo appalto porterebbe notevoli disagi oltre ad un aggravio dei costi e dei tempi per i lavori in un tratto stradale dove il traffico è sempre particolarmente intenso ed è assolutamente auspicabile la più rapida ultimazione del cantiere in essere.

Pertanto il Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche ha predisposto il progetto esecutivo:

POTENZIAMENTO DEL COLLEGAMENTO FRA S.S. n.12 "ABETONE - BRENNERO" E S.P. n.413 "ROMANA" CON NUOVO PONTE SUL FIUME SECCHIA IN LOCALITA' PASSO DELL'UCCELLINO 1° LOTTO. ALLARGAMENTO DELLA S.P. n. 413 NEL TRATTO COMPRESO FRA IL SISTEMA TANGENZIALE DI MODENA E LA S.P. n.13 "DI CAMPOGALLIANO" - LAVORI SUPPLEMENTARI -

dell'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 |

I lavori supplementari di cui trattasi sono di importo pari al 3,64 % dell'importo contrattuale del progetto principale, la sommatoria di tutte le modifiche contrattuali intervenute nel corso dell'appalto risultano inferiore al 50% così come previsto dall'art.106 D.Lgs. 60/2016 comma 7. Tutte le modifiche intervenute non hanno mutato la natura sostanziale del contratto, né prodotto un

aumento tale da essere considerato ostativo ai fini della partecipazione alla procedura da parte di altri operatori economici

Il responsabile del procedimento per quanto sopraesposto ritiene di affidare i suddetti lavori supplementari alla stessa impresa dei lavori principali Raggruppamento temporaneo di Imprese tra FEA SRL, 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 %.

La spesa trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del quadro economico dell'opera la cui spesa è stata prenotata con atto n. 280/19 al capitolo 4154/2 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22".

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciale Manutenzione Opere Pubbliche.

E' stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita – direttore dell'Area lavori pubblici Anticorruzione in data 11/06/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

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.

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 che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, di approvare il progetto esecutivo dei lavori supplementari come in premessa richiamato dell'importo complessivo di € 31.734,43, di cui € 27.341,53 per lavori (di cui € 1.166,37 per oneri di sicurezza) ed € 5.722,60 per IVA al 22%;
- 2) di approvare la modifica contrattuale per quanto in premessa esposto ai sensi del comma 1 lett. b) e comma 2 lett. b) primo periodo dell'art. 106 del D.lgs 50/2016;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l' "originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio,

con protocollo n. 17078/11-15-02 F. 65.1 del 28/05/2021 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;

- 4) di approvare per quanto in premessa esposto che si intende integralmente richiamato, l'affidamento dei lavori supplementari al Raggruppamento temporaneo di Imprese tra FEA SRL, 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) agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale e in particolare con lo stesso ribasso d'asta medio del 15,14%;
- 5) di dare atto che 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;
- 6) di dare atto che la modifica del contratto (sommata alle precedenti perizie di variante approvate) non supera il 50% del valore del contratto iniziale così come stabilito dal comma 7 dell'art. 106 del Dlgs 50/2016 e che era prevista nei documenti di gara ;
- 7) di impegnare pertanto la spesa complessiva per lavori di € 48.784,29 (IVA compresa) al capitolo n. 4154/2 prenot. 920/21 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22" del Peg 2021;
- 8) di prenotare la somma di € 799,74 relativa agli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 al capitolo n. 4154/2 prenot. 920/21 "Sistemi di adduzione all'autostrada A22" del Peg 2021;
- 9) di dare atto che al finanziamento viene fatto fronte con 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 | |
| | | € 1.256.228,89 |
| 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 | |
| Oneri relativi alla sicurezza Lavori supplementari | € 1.164,67 | |
| | | € 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 |

- 10) di dare atto che il codice (CUP G94E12000070003 - CIG N. 8057326BBF);
- 11) di dare atto che le imprese sono in possesso di regolarità contributiva, verificate con D.U.R.C. acquisiti on line e assunti agli atti della Provincia, per FEA SRL prot. INAIL 27917419 del 18/06/2021, valido fino al 16/10/2021, per C.M.E. consorzio imprenditori edili soc. coop. prot. INPS 26517492 del 11/06/2021 valido fino 09/10/2021, per ARLETTI prot. n. 12568 del 22/4/21 valido fino al 17/08/2021, per COVEMA prot. INPS 26646597 del 18/06/2021 valido fino al 16/10/2021;
- 12) di dare atto che è stato acquisito in data 11/06/2021 dall'ing. Annalisa Vita - direttore dell'area lavori pubblici il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 13) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità 2021;
- 14) di dare atto che il progettista generale è il geom. Alberto Garuti e che il tempo contrattuale è pari a 15 giorni naturali e consecutivi;
- 15) di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
geom. Alberto Garuti - direttore dei lavori, geom. Eleonora Montaguti - direttore operativo, geom. Alessandro Vancini - ispettore di cantiere;
- 16) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n.81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione è stato individuato nella persona del geom. Alberto Garuti;
- 17) di stabilire che il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche;
- 18) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
- 19) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza RCT CAR non saranno adeguate al nuovo importo contrattuale complessivo così come sopra determinato;
- 20) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.11-15-02 F65.1 (rif. Arch. n.137);
- 21) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 " e ss.mm.ii.;
- 22) 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.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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