



PROVINCIA DI FERRARA

Settore 3°

Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità



OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO VIABILITA' INTERESSATI DAGLI EVENTI ALLUVIONALI MAGGIO 2023 ORDINANZA COMMISSARIO N 13 DEL 31/10/2023 - RICOSTRUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE SU SP 15 "VIA DEL MARE". CUP J47H23001450001 CIG B0D2B1E0BB.

IMPRESA AGGIUDICATARIA: L.T.R. Asphalt S.r.l., con sede in Tito (PZ), via Enrico De Nicola n. 8

CONTRATTO: Repertorio n. 10549 del 31/5/2024

IMPORTO CONTRATTUALE: € 335.727,10 oltre ad € 2.500,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 338.227,10 (al netto del ribasso d'asta del 14,98%)

PERIZIA: Atto aggiuntivo Rep. 10576 del 06.08.2024

IMPORTO TOTALE LAVORI PERIZIA: € 394.544,55 oltre ad € 2.875,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 397.419,55 (al netto del ribasso d'asta del 14,98%)

TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI: gg. 80 + 15 (perizia di variante) = 95 (novantacinque) naturali consecutivi.



RELAZIONE SUL CONTO FINALE

PROGETTO: Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Provinciale ed è stato approvato con decreto del Presidente n. 28 del 08/03/2024, per un importo complessivo di € 500.000,00= così ripartito:

QUADRO ECONOMICO		
Importo dei lavori a misura:		IMPORTO
- Importo dei lavori	€ 394.880,14	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.500,00	

Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 397.380,14
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- I.V.A 22 %	€ 87.423,63	
- Imprevisti e lavori in economia	€ 57,83	
- Coordinamento Sicurezza IVA compresa.	€ 4.440,80	
- Prove sui materiali	€ 2.500,00	
- Incentivi art. 45 Dlgs 23/20237	€ 7.947,60	
- Tassa appalti	€ 250,00	
<i>Sommano per somme a disposizione</i>		€ 102.619,86
<i>Sommano l'importo complessivo</i>		€ 500.000,00

AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI: Con determinazione del Dirigente del Settore 3° Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità n. 423 del 12/03/2024, si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori di "Messa in sicurezza e ripristino viabilità interessati dagli eventi alluvionali maggio 2023 - Ordinanza commissario n. 13 del 31/10/2023 - Ricostruzione della pavimentazione stradale SP 15 "Via del Mare" - CUP J47H23001450001, mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 50 e 71 del D.Lgs. 36/2023, con l'applicazione del criterio del minor prezzo, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 54 e con inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107 comma 3 del medesimo Decreto.

In seguito all'espletamento della suddetta procedura, con determina n. 707 del 02/05/2024 i lavori furono aggiudicati in via definitiva alla ditta L.T.R. Asphalt S.r.l., con sede in Tito (PZ), via Enrico De Nicola n. 8, per complessivi € 335.727,10 oltre ad € 2.500,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 338.227,10 (al netto del ribasso d'asta del 14,98%).

QUADRO ECONOMICO: A seguito degli esiti della procedura di cui sopra, il quadro economico risultò così modificato fra i vari titoli:

QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO		
Importo dei lavori a misura:		IMPORTO
- Importo dei lavori	€ 335.727,10	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.500,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 338.227,10
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- I.V.A 22 %	€ 74.409,96	
- Imprevisti e lavori in economia	€ 57,83	
- Coordinamento Sicurezza IVA compresa.	€ 4.440,80	
- Prove sui materiali	€ 2.500,00	
- Incentivi art. 45 Dlgs 23/20237	€ 7.947,60	
- Tassa appalti	€ 250,00	
- Ribasso d'asta e minore IVA	€ 72.166,71	
<i>Sommano per somme a disposizione</i>		€ 161.772,90
<i>Sommano l'importo complessivo</i>		€ 500.000,00

CONTRATTO: Rep. n. 10549 del 31/5/2024, per un importo di € 335.727,10 oltre ad € 2.500,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 338.227,10 (al netto del ribasso d'asta del 14,98%).

CAUZIONE DEFINITIVA: A garanzia delle obbligazioni assunte con il presente contratto ed a termini delle disposizioni di cui all'articolo 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023 la Parte appaltatrice ha costituito la cauzione definitiva del 5% dell'importo contrattuale 5 mediante polizza fideiussoria assicurativa fino alla concorrenza di Euro 16.911,36 della società Groupama Assicurazioni S.p.A., Agenzia N00328 di Potenza, emessa in data 10/05/2024 n. 114568273.

SUBAPPALTO: L'impresa non ha stipulato alcun contratto di subappalto.

PERIZIE SUPPLETIVE O DI VARIANTE: Con determina dirigenziale n. 1270 del 30/07/2024 è stata approvata una perizia di variante che comportava un maggiore spesa di € 58.817,45 per lavori e 375,00 per oneri della sicurezza. Per effetto dei maggiori lavori, l'importo complessivo degli stessi risultò quindi essere pari ad Euro

394.544,55 oltre ad € 2.875,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 397.419,55 (al netto del ribasso d'asta del 14,98%). Il contratto aggiuntivo di perizia è stato stipulato con Rep. 10576 del 06.08.2024. Il nuovo quadro economico risultò come di seguito modificato:

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA		
Importo dei lavori a misura:		IMPORTO
- Importo dei lavori	€ 394.544,55	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.875,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 397.419,55
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- I.V.A 22 %	€ 87.432,30	
- Imprevisti e lavori in economia	€ 9,75	
- Coordinamento Sicurezza IVA compresa.	€ 4.440,80	
- Prove sui materiali	€ 2.500,00	
- Incentivi art. 45 Dlgs 23/20237	€ 7.947,60	
- Tassa appalti	€ 250,00	
<i>Sommano per somme a disposizione</i>		€ 102.580,45
<i>Sommano l'importo complessivo</i>		€ 500.000,00

VERBALI NUOVI PREZZI: Non è stato necessario aggiungere nuovi prezzi.

DESCRIZIONE DEI LAVORI: I lavori eseguiti, sono consistiti nella fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso e segnaletica orizzontale.

CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI: I lavori furono consegnati all'Impresa in data 20 maggio 2024 come risulta dal relativo verbale e poiché il tempo utile per l'esecuzione delle opere era stabilito in giorni 80 (ottanta), il termine per l'ultimazione veniva fissato al 7 agosto 2024.

SOSPENSIONI E RIPRESE: Durante il corso dei lavori non sono state disposte sospensioni.

PROROGHE CONCESSE: Contestualmente alla Perizia di variante,

nell'atto di sottomissione è stata concessa una protrazione dei termini di 15 giorni naturali consecutivi. In conseguenza della protrazione, il nuovo termine dei lavori veniva fissato al 22 agosto 2024.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Come risulta dal relativo certificato in pari data, l'ultimazione è avvenuta il giorno 21 agosto 2024, pertanto gli stessi sono stati conclusi entro i termini contrattuali.

DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore degni di nota.

PERSONALE DI DIREZIONE E SORVEGLIANZA: I lavori sono stati diretti dal sottoscritto Geom. Andrea Frabetti del Servizio Gestione Viabilità Basso ferrarese della Provincia di Ferrara.

INFORTUNI: Durante l'esecuzione dei lavori non si verificarono infortuni degni di nota.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori sono stati condotti dall'Impresa in ottemperanza alle disposizioni della Direzione Lavori e secondo le norme contrattuali.

PROVE SUI MATERIALI: Le prove sui materiali eseguite dal laboratorio Pavenco Pavement Engineering Consulting S.r.l. con sede a Ferrara (FE) in Via Francesco Luigi Ferrari, 31/d, hanno dato esito positivo.

CERTIFICATI DI ACCONTO: Durante i lavori e successivamente, sono stati emessi n. 2 certificati di pagamento in acconto, per un totale di € 393.482,71, come di seguito specificato:

1° acconto in data 24/06/2024 per	€ 291.060,51=
2° acconto in data 04/09/2024 per	€ 102.422,20=
Totale acconti	€ 393.482,71=

STATO FINALE: Lo stato finale, è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 02/10/2024 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo netto dei lavori	€ 395.460,01=
- A dedurre gli acconti corrisposti	€ 393.482,61=
Resta il credito netto dell'Impresa	€ 1.977,30=

RISERVE DELL'IMPRESA: L'Impresa ha firmato la contabilità finale

senza alcuna riserva.

SOMMA AUTORIZZATA - MINORE SPESA: Considerato che, dallo stato finale, è risultata una spesa complessiva di € 395.460,01= e che l'importo contrattuale autorizzato in seguito alla perizia di variante, ammonta ad € 397.419,55= si è avuta una minore spesa di € 1.959,54=.

POSIZIONE PREVIDENZIALE E ASSICURATIVE: L'impresa appaltatrice è sempre risultata regolare.

CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 31 ottobre 2024, sono intervenuti i signori:

- Geom. Andrea Frabetti della Provincia di Ferrara, Direttore dei Lavori;
- geom. Rocco La Torre in qualità di Legale Rappresentante della ditta appaltatrice;

Con la scorta del progetto e degli atti contabili si sono verificati i lavori eseguiti e si è constatato che essi sono stati compiuti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in progetto.

Ciò premesso, il sottoscritto geom. Andrea Frabetti, Direttore dei Lavori, considerando:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto, salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà della Direzione Lavori, e che essi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri misurazioni e verifiche, le quantità dei lavori medesimi corrispondono di fatto alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto;
- che l'importo dei lavori è risultato inferiore di € 1.959,54 rispetto a quello delle somme autorizzate;
- che i lavori sono stati ultimati in tempo utile;

- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha provveduto regolarmente all'assicurazione dei propri operai;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed alle disposizioni ed ordini dati dalla Direzione Lavori durante il corso degli stessi;
- che nel corso dei lavori non si sono verificati infortuni degni di nota;
- la contabilità finale che l'Impresa ha firmato senza riserva alcuna;

C E R T I F I C A

che i lavori sopra descritti, eseguiti dall'Impresa L.T.R. Asphalt S.r.l., con sede in Tito (PZ), via Enrico De Nicola n. 8, in base al contratto Rep. n. 10549 del 31/5/2024 e successivo contratto aggiuntivo di variante Rep. 10576 del 06.08.2024, sono stati regolarmente eseguiti per un importo complessivo di € 395.460,01= e pertanto, liquida il credito dell'Impresa in € 1.977,30= delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Contemporaneamente si potrà dare luogo allo svincolo della cauzione definitiva costituita mediante polizza fideiussoria assicurativa fino alla concorrenza di Euro 16.911,36 della società Groupama Assicurazioni S.p.A., Agenzia N00328 di Potenza, emessa in data 10/05/2024 n. 114568273.

Ferrara li 31/10/2024

PER L'IMPRESA
(Geom. Rocco La Torre)
Documento firmato digitalmente

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Andrea Frabetti)
Documento firmato digitalmente

Visto: IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Dario Vinciguerra)
Documento firmato digitalmente