



PROVINCIA DI FERRARA

Settore 3°

Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità



OGGETTO: LAVORI DI INSTALLAZIONE DI NUOVE BARRIERE STRADALI SU VIADOTTI ESISTENTI LUNGO LA RETE DI STRADE PROVINCIALI CUP J67H18001310001 - CIG Z5632D92BE

IMPRESA AGGIUDICATARIA: PROGETTO SEGNALETICA S.R.L., con sede in Viale Europa 91 - 41011 Campogalliano (MO)

CONTRATTO: Rep. n. 10381 del 12/4/2023

IMPORTO CONTRATTUALE: € 168.684,57 oltre ad € 5.500,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 174.184,57

TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI: gg. 92 (novantadue) naturali consecutivi.



RELAZIONE SUL CONTO FINALE

PROGETTO: Il progetto esecutivo è stato redatto società di professionisti CIQUADRO a r.l. PI 04572280271 con sede in via Monte Verena n 14/1 a Cassago di Pianiga (VE) ed è stato approvato con decreto del Presidente n. 190 del 02/12/2022, per un importo complessivo di € 250.000,00= così ripartito:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
Importo dei lavori a misura:	PARZIALI	TOTALI
Importo dei lavori	€ 173.312,00	
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 5.500,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 178.812,00
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- I.V.A 22 %	€ 39.338,64	
- Imprevisti e lavori in economia	€ 1.634,06	
- Spese tecniche	€ 23.345,92	
- Coordinamento sicurezza IVA compresa	€ 3.425,76	

- Prove sui materiali IVA compresa	€ 2.500,00	
- Incentivi funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016 (90% del 2% sui lavori)	€ 3.218,62	
- Tassa appalti	€ 225,00	
Sommano per somme a disposizione		€ 71.188,00
Sommano l'importo complessivo		€ 250.000,00

AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI: Con determinazione del Dirigente del Settore 3 Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità n. 118 del 27/01/2023 è stata disposta l'effettuazione della procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di n. 5 operatori economici adeguatamente qualificati ed individuati come ivi specificato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) e comma 3, del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, in L. 11 settembre 2020, n. 120, come da ultimo modificato con D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, in L. 29 luglio 2021, n. 108, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara e con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del medesimo Decreto.

In seguito all'espletamento della suddetta procedura, con determina n. 370 del 06/03/2023 i lavori furono aggiudicati in via definitiva alla ditta PROGETTO SEGNALETICA S.R.L., con sede in Viale Europa 91 - 41011 Campogalliano (MO), per complessivi € 168.684,57 oltre ad € 5.500,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 174.184,57 (al netto del ribasso d'asta del 2,67%).

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:	PARZIALI	TOTALI
- Importo dei lavori	€ 168.684,57	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 5.500,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 174.184,57
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- I.V.A 22 %	€ 38.320,61	
- Imprevisti e lavori in economia	€ 1.634,06	
- Spese tecniche	€ 23.345,92	
- Coordinamento sicurezza IVA compresa	€ 3.425,76	
- Prove sui materiali IVA compresa	€ 2.500,00	
- Incentivi funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016 (90% del 2% sui lavori)	€ 3.218,62	
- Tassa appalti	€ 225,00	
Sommano per somme a disposizione		€ 75.815,43
Sommano l'importo complessivo		€ 250.000,00

CONTRATTO: Rep. n. 10381 del 12/4/2023, per un importo di € 168.684,57 oltre ad € 5.500,00 per oneri di sicurezza, per un totale di € 174.184,57 (al netto del ribasso d'asta del 2,67%).

CAUZIONE DEFINITIVA: A garanzia delle obbligazioni assunte con il presente contratto ed a termini delle disposizioni di cui all'articolo 103 del D.Lgs. 50 del 2016, la Parte appaltatrice ha costituito la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria assicurativa fino alla concorrenza di Euro 6.967,39 della Società Unipol Assicurazioni S.p.A., Agenzia Mirandola/57954, emessa in data 16/03/2023 n. 1/57954/96/190597829 (importo ridotto del 50%+20% ai sensi dell'art. 93, comma 7 del D.Lgs. 50/2016).

POLIZZA ASSICURATIVA CAR: L'impresa, a copertura dei danni di esecuzione, ha stipulato una polizza assicurativa CAR n. 1/57954/88/190597865 presso Società Unipol Assicurazioni S.p.A., Agenzia Mirandola/57954.

SUBAPPALTO: L'impresa ha stipulato un contratto di subappalto con la ditta Moretti Srl con sede a Ferrara in Via Tassini n. 6, per



l'esecuzione di opere civili propedeutiche all'installazione di nuove barriere stradali su viadotti.

PERIZIE SUPPLETIVE O DI VARIANTE: Non è stato necessario redigere alcuna perizia.

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

DESCRIZIONE DEI LAVORI: I lavori eseguiti, nella installazione di nuove barriere stradali su alcuni ponti della Provincia, previa rifacimento delle cordolature il cemento armato.

CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI: I lavori furono consegnati all'Impresa in data 10 luglio 2023 come risulta dal relativo verbale e poiché il tempo utile per l'esecuzione delle opere era stabilito in giorni 92 (novantadue), il termine per l'ultimazione veniva fissato al 10 ottobre 2023.

PROROGHE CONCESSE: con comunicazione prot. 35261/2023 è stata concessa una protrazione dei termini di giorni 82. In conseguenza della protrazione, il nuovo termine dei lavori veniva fissato al 31 dicembre 2023.

SOSPENSIONI E RIPRESE: Durante il corso dei lavori è stata disposta una sospensione parziale dei lavori in data 27 ottobre 2023 ed una sospensione totale in data 10 gennaio 2024. In totale i giorni di sospensione sono stati 81, per effetto dei quali, sommando anche la protrazione di cui sopra, il nuovo termine dei lavori veniva fissato al 21 marzo 2024.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Come risulta dal relativo certificato, l'ultimazione è avvenuta il giorno 20 marzo 2024, pertanto, considerando che per effetto della protrazione dei termini e della sospensione dei lavori, il termine ultimo era stato fissato al 20 marzo 2024, 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 LABORATORI INGEGNERIA FERRARA s.r.l. con sede in Via Palestro n. 25, Ferrara (FE), hanno dato esito positivo.

CERTIFICATI DI ACCONTO: Durante i lavori, è stato emesso un unico n. certificato di pagamento in acconto, per un totale di € 173.313,18.

STATO FINALE: Lo stato finale, è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 9/5/2024 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo netto dei lavori	€	174.184,10=
- A dedurre gli acconti corrisposti	€	173.313,18=
Resta il credito netto dell'Impresa	€	<u>870,92=</u>

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 € 174.184,10= e che l'importo contrattuale autorizzato ammonta ad € 174.184,57= si è avuta una minore spesa di € 0,47=.

POSIZIONE PREVIDENZIALE E ASSICURATIVE: L'impresa appaltatrice e quella subappaltatrice sono sempre risultate regolari.

CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 13 novembre 2024, sono intervenuti i signori:

- Geom. Andrea Frabetti della Provincia di Ferrara, Direttore dei Lavori;
- Sig. Michele Benetti, il quale agisce in nome e per conto del legale rappresentante dell'impresa appaltatrice, sig. Andrea Ferrari, in virtù della delega sottoscritta in data 10 luglio 2023 e pervenuta alla Provincia con prot. 21957 del 10/07/2023;



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 € 0,47 rispetto a quello delle somme autorizzate;
- che i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'impresa appaltatrice e la subappaltatrice hanno 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

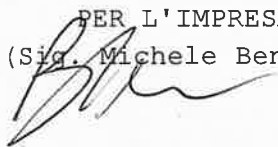
che i lavori sopra descritti, eseguiti dall'Impresa PROGETTO SEGNALETICA S.R.L., con sede in Viale Europa 91 - 41011 Campogalliano (MO), in base al contratto Rep. n. 10381 del

12/4/2023; sono stati regolarmente eseguiti per un importo complessivo di € 174.184,10= e pertanto, liquida il credito dell'Impresa in € 870,92= 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.

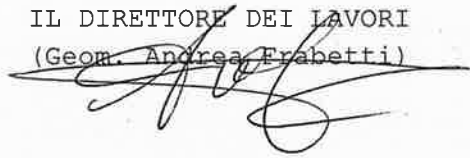
Contemporaneamente si potrà dare luogo allo svincolo della cauzione definitiva costituita mediante polizza fideiussoria assicurativa fino alla concorrenza di Euro 6.967,39 della Società Unipol Assicurazioni S.p.A., Agenzia Mirandola/57954, emessa in data 16/03/2023 n. 1/57954/96/190597829.

Ferrara li 13/11/2024

PER L'IMPRESA
(Sig. Michele Benetti)



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Andrea Frabetti)



Visto: IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Andrea Frabetti)

