

SETTORE III
AREA Viabilità Gestione e Sviluppo
R.O. FABRIANO

Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE SULLA S.P. N. 48 "CABERNARDI - MONTELAGO" DAL KM 7+450 AL KM 13+360 A TRATTI. COMUNE DI SASSOFERRATO - REPARTO OPERATIVO FABRIANO - COD. INT. 90.04 - CUP: H97H18001680001 - CIG: 9754378F5B.**

Impresa Appaltatrice **VIOLONI srl** – Largo Adriatico, 19 Altidona (FM)

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di FERMO	0606136671
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di FERMO	13358620
- Posizione Cassa Edile di FERMO	476
- Codice fiscale	01713390449

Contratto rep. n. **961** del **31.08.2023**

Importo a base d'asta Euro 334.053,08

Ribasso d'asta -23,030% Euro 76.932,43

Importo netto dei lavori **Euro 268.520,61** di cui per oneri di sicurezza **Euro 11.399,95**

N. 01 PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA
RELAZIONE TECNICA

Con Determinazione del Dirigente n. **502** del **12/04/2023** veniva approvato il Progetto Definitivo - Esecutivo dei lavori in oggetto dell'importo di Euro **430.000,00** così ripartito:

A) per lavori a misura a base d'asta	€ 334.053,08
B) oneri per la sicurezza	€ <u>11.399,95</u>

IMPORTO TOTALE LAVORI **€ 345.453,03**

C) per somme a disposizione:

- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 674,60
- Spese tecniche ...	€ 5.872,70
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 2.000,00
- IVA e imposte su A+B	€ <u>75.999,67</u>

Sommano a disposizione Amm.ne

Sommano

€ 84.546,97

€ 430.000,00

Con Determinazione del Dirigente n. **813** del **23.06.2023** si aggiudicavano definitivamente all'IMPRESA **VIOLONI S.R.L.** – Via Largo Adriatico, 19, Altidona (FM) i lavori in oggetto per l'importo netto di Euro **268.520,61** a seguito di ribasso d'asta pari al **-23,03%**, di cui Euro 11.399,95 per oneri previsti per la sicurezza e pertanto risultava il seguente nuovo quadro economico :

A) per lavori a misura a base d'asta	€ 257.120,66
B) oneri per la sicurezza	€ <u>11.399,95</u>

IMPORTO TOTALE LAVORI

€ 268.520,61

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo

R.O. FABRIANO

C) per somme a disposizione:

- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 10.000,00
- Imprevisti	€ 84.532,16
- Spese tecniche ...	€ 5.872,70
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 2.000,00
- IVA e imposte su A+B	€ 59.074,53

Sommano a disposizione Amm.ne

Sommano

€ 161.479,39

€ 430.000,00

Con Determinazione del Dirigente n. 1487 del 22.11.2023 vista la necessità di modificare delle somme a disposizione con le seguenti modifiche al quadro economico:

A) per lavori a misura a base d'asta € 257.120,66

B) oneri per la sicurezza € 11.399,95

IMPORTO TOTALE LAVORI

€ 268.520,61

C) per somme a disposizione:

- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 41.532,16
- Imprevisti	€ 50.000,00
- Spese tecniche ...	€ 5.872,70
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 5.000,00
- IVA e imposte su A+B	€ 59.074,53

Sommano a disposizione Amm.ne

Sommano

€ 161.479,39

€ 430.000,00

La S.P. n. 48 "Cabernardi-Montelago", nei tratti oggetto di intervento, è notevolmente peggiorata, soprattutto a causa delle avverse condizioni meteorologiche, rispetto alle condizioni rilevate nel periodo di elaborazione ed approvazione del progetto esecutivo iniziale. Inoltre, sempre per gli stessi motivi si sono dovuti allungare i tratti presi in considerazione nelle zone dissestate.

Si è reso, pertanto, necessario utilizzare maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo tappetino sia per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate sia per prolungare i tratti interessati dall'intervento tra il km 9+700 circa ed il km 13+360 tratti vari. Tutto questo per garantire un intervento realizzato a regola d'arte.

L'allegata perizia di variante viene quindi redatta, sia per circostanze impreviste ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto, che al fine del miglioramento funzionale dell'opera e pertanto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettere c) ed e) del D.Lgs. 50/16 e s.m.e.i. e dell'art. 27 del CSA allegato al contratto.

Tale perizia comporta una spesa complessiva di € 430.000,00 pari al finanziamento disponibile, che risulta così ripartita:

A) per lavori netti a misura (ribasso -23,03 %) € 296.341,08

B1) oneri per la sicurezza € 13.138,86

IMPORTO NETTO DEI LAVORI

€ 309.479,94

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo

R.O. FABRIANO

C) per somme a disposizione:

Lavori, servizi e forniture in economia	€ 41.561,77	
- Spese tecniche ...	€ 5.872,70	
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 5.000,00	
- IVA e imposte su A+B1	€ 68.085,59	
Sommano a disposizione Amm.ne		€ 120.520,06
Sommano		€ 430.000,00

Le modifiche apportate con la perizia di variante non richiedono maggiore tempo di esecuzione e pertanto il termine di ultimazione dei lavori rimane fissato novanta (90) giorni naturali e consecutivi.

I lavori di netti **Euro 309.479,94** di cui **Euro 13.138,86** per oneri della sicurezza verranno eseguiti alle condizioni tutte del contratto in fase di stipula, giusto l'atto di sottomissione già sottoscritto per l'incremento dell'importo contrattuale resosi necessario.

Sassoferrato, lì 31/05/2024

Il Direttore dei Lavori
Geom. Maurizio Tisba

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Monica Ulissi