



COMUNE DI MORRA DE SANCTIS

Provincia di AVELLINO

UFFICIO TECNICO COMUNALE

OGGETTO: " lavori di messa in sicurezza e manutenzione strade urbane ed extraurbane"

CIG Z352B96136

PROGETTO DI VARIANTE e SUPPLETIVA

RELAZIONE TECNICA

Progetto principale

- con D.G.M. n° 81 del 15 novembre 2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori afferenti la messa in sicurezza e manutenzione straordinaria delle strade urbane ed extraurbane per l'importo complessivo di € 43.052,10 così distinto:

✓ per lavori	€ 33.319,19;	
✓ per O.S.	€ 1.022,78	
	Totale lavori	€ 34.341,97
✓ imprevisti	€ 5 00,00;	
✓ spese tecniche e generali	€ 3.998,53;	
✓ IVA sui lavori	€ 3.331,92;	
✓ IVA e cassa su spese tecniche	€ 879,88;	
	Totale somme a disposizione	€ 8.710,13
	TOTALE GENERALE	€ 43.052,10

- con Determina dell'UTC n° 83 del 27.12.2019, R.G. n° 193, l'esecuzione dei predetti lavori è stata affidata alla ditta "VI.MA. LAVORI Srl per l'importo complessivo di € 36.251,27 di cui € 31.932,92 per lavori al netto del ribasso offerto oltre oneri per la sicurezza pari ad € 1.022,78 ed IVA per € 3.295,57;

- la somma complessiva del progetto pari ad € 43.052,10 è imputata ai cap. 361400 anno 2019;

- Consegna dei lavori avvenuta in data 26.02.2020;

Variante e Suppletiva

Durante l'esecuzione dei lavori, al fine di ottimizzare gli interventi progettuali, per cause contingenti finalizzate al miglioramento dell'opera in se, imprevedibili nelle fasi progettuali, si è pensato di adottare le seguenti variazioni:

- Fornitura e posa in opera di pezzi speciali da sostituire a barriere esistenti;

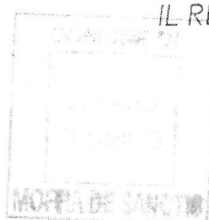
- Utilizzo di ferro profili pieni e non scatolari per il tratto di ringhiera di Via Piani;
- Recupero di parte delle barriere di sicurezza esistenti;

Tali interventi comportano un aumento di spesa contenuto nei limiti del 5% dell'importo originario. Le variazioni indicate rientrano nei limiti di quanto previsto dal comma 1 lettera c) e comma 2 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016;

QUADRO ECONOMICO VARIANTE e SUPPLETIVA		
A) LAVORI		
1	PER LAVORI soggetti a ribasso	€ 32.923,35
2	Oneri per la sicurezza	€ 1.022,78
Totale A (1+2)		€ 33.946,13
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Imprevisti	€ 0
2	Spese tecniche	€ 3.900,00
3	I.V.A. (10% su A1+A2)	€ 3.394,61
4	Contributo cassa 4% su B2	€ 156,00
5	I.V.A. (22% su B2+B4)	€ 892,32
6	Oneri UTC	€ 678,92
7	Lavori e/o forniture in economia	€ 0
Totale B		€ 9.021,85
TOTALE (A+B)		€ 42.967,98

La spesa risulta contenuta nell'importo del progetto originario con un'economia di € 84,12 ed un incremento contrattuale, al netto, do € 990,43.

Morra De Sanctis 19 marzo 2020



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Rosario marino di pietro

**Progetto di variante ai
Lavori di messa in sicurezza e manutenzione strade
urbane ed extraurbane**

QUADRO ECONOMICO IN VARIANTE

A		LAVORI	
A1	Importo Lavori assoggettati a ribasso	€	34.352,41
A2	Lavori al netto del ribasso	€	32.923,35
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.022,78
TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€	33.946,13
B		SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Spese tecniche	€	3.900,00
B2	Inarcassa su € 3.900,00 (4%)	€	156,00
B3	IVA 22 % su spese tecniche e Inarcassa	€	892,32
B4	Imprevisti	€	-
B5	IVA 10% su lavori	€	3.394,61
B6	Incentivo per funzioni tecniche 2%	€	678,92
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	9.021,86
TOTALE PROGETTO IN VARIANTE		€	42.967,99

**Progetto di variante ai
Lavori di messa in sicurezza e manutenzione strade
urbane ed extraurbane**

Elenco degli elaborati

1. Relazione tecnica di Variante con quadro economico comparativo
2. Analisi nuovi prezzi
3. Elenco prezzi
4. Atto di sottomissione e Verbale di concordamento prezzi
5. Computo metrico estimativo
6. Quadro economico comparativo
- 7a) Planimetria di Variante - Località Castiglione
- 7b) Planimetria di Variante – Località Piani
- 7c) Planimetria di Variante – Località Cupa