

Opere: PUBBLICHE

Lavori di: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE DELLE VIE MILITE

IGNOTO E T. SPERI" - CUP J77H19001770004 - CIG 8145296EE2

Impresa: IMPRESA RAMELLA & c. S.r.I. Via Dante 521040 Cislago (VA

## **RELAZIONE DELLA MODIFICA CONTRATTUALE**

## Premesso:

Che con determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 299 del 23.10.2019 modificata con determina n. 449 del 20.12.2019 è stato approvato ¡I progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori di sistemazione stradale delle vie Milite Ignoto e T. Speri" con un quadro economico generale che prevede un importo complessivo di € 165.000.00.-come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGET	TO			
Via Tito Speri	€	59 435,55		
Via Milite Ignoto	€	65 032,66		
IMPORTO LAVORI (soggetto a ribasso)	€	124 468,21		
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	€	3 403,60		
	€	127 871,81		
IMPORTO TOTALE LAVORI NETTO			€	127 871,81
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA (10%) su lavori stradali	€	12 787,18		
Imprevisti	€	6 499,79		
Contributo ANAC	€	30,00		
Spese tecniche relative a: incarichi di progettazione direzione lavori collaudo e sicurezza (IVA e Contributo compresi)	€	10 253,78		
Accantonamento F.T. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2017 - 80%	€	2 045,95		
Accantonamento F.I. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2018 - 20%	€	511,49		
Spese per impianto di pubblica illuminazione	€	5 000,00		
				37 128,19
			€	165 000,00

Che, con determinazione n. 20 del 6.2.2020, è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto, in favore dell'Impresa Ramella e c. Srl. risultata la migliore offerente con un ribasso del 18,55% sull'importo a base di gara;

QUADRO ECONOMICO DI PROGET	то			
Via Tito Speri		59 435,55		
Via Milite Ignoto	€	65 032,66		
IMPORTO LAVORI (soggetto a ribasso)	€	124 468,21		
Ribasso offerto in sede di gara -18,55%	€	23 088,85		
	€	101 379,36		
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	€	3 403,60		
	€	104 782,96		
IMPORTO TOTALE LAVORI NETTO			€	104 782,96
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA (10%) su lavori stradali	€	10 478,30		
Imprevisti	€	31 897,53		
Contributo ANAC	€	30,00		
Spese tecniche relative a: incarichi di progettazione direzione lavori collaudo e sicurezza ( IVA e Contributo compresi)	€	10 253,78		
Accantonamento F.T. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2017 - 80%	€	2 045,95		
Accantonamento F.I. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2018 - 20%	€	511,49		
Spese perimpianto di pubblica illuminazione	€	5 000,00		
		,		60 217,04
			€	165 000,00

Visto il contratto	o d'appalto stip	ulato in data	n°	di rep regi:	strato
all'Agenzia delle	Entrate di	il	al n°	serie 1T;	

Che della Direzione dei Lavori è stato incaricato l'Architetto Alberto Donghi.

Che in fase di esecuzione dei lavori, l'Amministrazione Comunale ha richiesto di eseguire ulteriori opere di messa in sicurezza cosi precisate:

- 1) Intersezione Via Pellico, Via Battisti, così come indicato nel Capitolato Speciale di Appalto all'art.1 comma 3 bis, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50,
- 2) Messa in sicurezza dell'intersezione di Via Milite Ignoto Via San Francesco, mediante la posa di segnaletica luminosa;
- 3) Rifacimento dell'ultimo tratto di marciapiede della via Manzoni sino al'intersezione con la Via Garibaldi.



Visto l'articolo 106 comma 1 lettera e del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Considerato che nei documenti di gara iniziali - Capitolato Speciale di Appalto art. 1 e 38 - sono state previste clausole chiare, precise e inequivocabili ai sensi dell'art. 106 comma 1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Considerato altresì che, a parere dello scrivente, tali opere possono rientrare nella previsione di cui all'art. 106 comma 1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e possono essere cosi individuate:

- 1. Dosso di Via Pellico Via Battisti, un <u>intervento stimato in €. 19′412,44 lordi</u> di cui agli allegati 003.2; 003.3; A.01.07; A.01.08 del Capitolato speciale di appalto;
- 2. Posa di segnaletica luminosa intersezione via milite ignoto Via San <u>Giuseppe per €. 2.611,10</u> <u>lordi;</u>
- 3. Rifacimento dell'ultimo tratto di marciapiede della via Manzoni sino al'intersezione con la Via Garibaldi <u>per €. 10.998,22 lordi.</u>
- 4. Piccole modifiche rientranti nella discrezionalità del direttore dei lavori pari a €. 776,00.

Le opere in variante sono dettagliatamente precisate nel quadro di raffronto e nel computo metrico di modifica contrattuale e comportano un aumento di spesa pari a €. 27.527,84 al netto del ribasso d'asta contrattuale.

Per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori viene prorogato di 50 giorni.

A seguito della presente perizia il quadro economico dell'opera risulta invariato in € 165.000,00, e così precisato:



QUADRO ECONOMICO		
Lavori di sistemazione stradale		
delle vie Milite Ignoto e T. Speri	-	
Lavori		
Lavori via T. Speri	€	59 435,55
Lavori via Milite Ignoto	€	65 032,66
Totale lavori a base di gara	€	124 468,2
- ribasso del 18,55 %	_€	23 088,8
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	101 379,30
Oneri della sicurezza	_	3 403,60
	€	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Importo complessivo dei lavori	€	104 782,96
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% su lavori stradali	€	10 478,30
Imprevisti e somme a disposizione	€	576,06
contributo ANAC	€	30
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed	€	10 253,78
- progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in		
- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di		
(somma già impegnata a favore dell'arch. Alberto Donghi per l'importo di €		
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		2 045,9
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche	€	2 0 10,00
(80% del 2% dell'importo di € 127.871,81)		
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€	511,49
(20% del 2% dell'importo di € 127.871,81)	-	311,48
	6	1 000 00
Spese per impianto di pubblica illuminazione	€	1 000,00
Totale somme a disposizione	€	24 895,57
Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	33 797,22
Ribasso offerto (18,55 %)	€	6 269,38
Importo modifica contrattuale al netto del ribasso offerto	€	27 527,84
oneri per la sicurezza	€	27 027,0
•	€	27 527,84
Importo complessivo della perizia Somme a disposizione modifica contrattuale	•	27 327,6
<del>-</del>	€	2.752.70
I.V.A. 10% su lavori stradali	€	2 752,78 4 490,30
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori,	-	4 490,30
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		110.1
contrattuale · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	€	440,44
27.527,84)		
contrattuale	€	110,11
27.527,84)		
Totale a disposizione modifica contrattuale	€	7 793,63
COSTO TOTALE	= €	165 000,00
OCCIO IOIALI		100 000,00
á		



Pogliano Milanese il 20.09.2020

Il Direttore Lavori Arch. Alberto Donghi

