

Opere: **Pubbliche**

Lavori di: **Opere di riqualificazione viabilistica lungo la via Lainate con realizzazione di pista ciclabile nei territori di Pogliano Milanese e Nerviano.**

Impresa: **RM Scavi S.r.l. con sede in via P. Ricotti snc Zinasco (PV)**

RELAZIONE DELLA MODIFICA CONTRATTUALE
--

Premesso:

Che con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 234 del 10.10.2012 veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo delle "Opere di riqualificazione viabilistica lungo la via Lainate con realizzazione di pista ciclabile nei territori di Pogliano Milanese e Nerviano", redatto dal progettista incaricato, arch. Alberto Donghi, che prevede una spesa complessiva di €. 223,000,00.-;

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
<u>Lavori</u>		
Importo a base d'asta	€	201.566,06
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	4.566,00
Sommano		€ 206.132,06
Somme a disposizione		
<u>imprevisti e somme a disposizione</u>		
IVA 10%	€	20.613,21
Contributo ANAC	€	227,00
Spese tecniche (IVA e CNPAIA Comprese)	€	8.310,25
Incentivo per Funzioni Tecniche 80% del 2%	€	3.298,11
Quota "Fondo per l'innovazione 20% del 2%	€	824,53
Spese per verifica progettazione	€	1.549,46
Spese per impianto di illuminazione	€	10.000,00
Analisi terreni	€	500,00
Spese per espropri	€	16.000,00
Imprevisti e somme a disposizione	€	5.545,38
		€ 66.867,94
		€ 273.000,00

Che, con determinazione n. 117 in data 17 maggio 2018, è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto, in favore della società RM Scavi di Zinasco (PV) risultata migliore offerente con il ribasso del 24,84% sull'importo a base di gara;

QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO		
<u>Lavori</u>		
Importo a base d'asta	€	201.566,06
Ribasso contrattuale del 24,84%	€	50.069,01
	€	151.497,05
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	4.566,00
Sommano	€	156.063,05
Somme a disposizione		
<u>imprevisti e somme a disposizione</u>		
IVA 10%	€	15.606,31
Contributo ANAC	€	227,00
Spese tecniche (IVA e CNPAIA Comprese)	€	8.310,25
Incentivo per Funzioni Tecniche 80% del 2%	€	3.298,11
Quota "Fondo per l'innovazione 20% del 2%	€	824,53
Spese per verifica progettazione	€	1.549,46
Spese per impianto di illuminazione	€	10.000,00
Analisi terreni	€	500,00
Spese per espropri	€	16.000,00
Imprevisti e somme a disposizione	€	60.621,29
	€	116.936,95
	€	273.000,00

Visto il contratto d'appalto stipulato in data n° di rep. registrato 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 si rende necessario eseguire opere in modifica per i motivi espressi nella relazione di perizia;

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

Considerato che all'art. 38 comma 3 a del Capitolato Speciale di Appalto sono state previste clausole chiare, precise e inequivocabili che non considerano varianti gli interventi disposti dalla DL per risolvere aspetti di dettaglio, che siano contenuti entro un importo non superiore al 20% (venti per cento) dell'importo del contratto stipulato, purché non sostanziali ai sensi del comma 4 dello stesso articolo;

Che tali opere in modifica possono essere così individuate:

- A1) la Vigilanza Urbana ha chiesto di non eseguire n. 5 stalli di sosta a pettine lungo la via per Lainate in quanto ritiene pericolose la manovre di accesso e uscita a tali stalli

- A2) la Vigilanza Urbana, al fine di ridurre la velocità dei veicoli, ha chiesto di eseguire una modifica dell'andamento altimetrico dell'asse stradale (dosso) in corrispondenza del passaggio pedonale al termine della pista ciclabile;
- A3) L'Amministrazione Comunale, al fine di uniformare la attuale pista ciclabile con quella prevista lungo tutta la Via per Lainate ha determinato di sostituire il manto di finitura previsto in conglomerato bituminoso nero con un manto bituminoso rosso.
- A4) i tecnici di Enel Illuminazione, a seguito di specifico sopralluogo, hanno chiesto di prolungare il cavidotto interrato per le predisposizione edili -relative al nuovo impianto di pubblica illuminazione- sino al palo il c.l.s. in corrispondenza dell'ingresso pedonale delle ditta Clariant, eseguendo anche un scavo in attraversamento trasversale della via per Lainate.

Le opere in variante sono dettagliatamente precisate nel quadro di raffronto e nel computo metrico di perizia e comportano un aumento di spesa pari a 4,956 %.

Per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori viene prorogato di 10 giorni.

A seguito della presente perizia il quadro economico dell'opera risulta invariato in € 273.000,00.

Pogliano Milanese il 14.3.2019

Il Direttore Lavori
Arch. Alberto Donghi