

COMUNE DI MONTE CAVALLO
Provincia di MACERATA

LEGGE 27.12.2019 nr. 160 e D.M. 14.01.2020. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione – Comune di Monte Cavallo. – VARIANTE n°1

Committente:
COMUNE di MONTE CAVALLO

ELAB.
01

RELAZIONE TECNICA DI VARIANTE

Data:
02.12.2020

PROGETTISTA: p.i. Riccardo Cardinali
Via A. Lucentini 11, TOLENTINO (MC) Tel. 07339620 int. 2
COLLABORATORE: ing. Stefano Martini
Via San Giovanni 3, VISSO (MC) Tel. 3334918361

Comune di Monte Cavallo
Provincia d Macerata

Lavori di Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile nonché interventi di messa in sicurezza e abbattimento barriere architettoniche per l'anno 2020 – Illuminazione pubblica (intervento finanziato con i contributi dell'art. 1 c. 29 L. 160/2019 per interventi destinati ad opere pubbliche in materia di Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile) - CIG. 8425462F2E – CUP. C36G20000330001

PERIZIA DI VARIANTE

RELAZIONE TECNICA

DIREZIONE DEI LAVORI:
Per. Ind. Riccardo Cardinali

Tolentino li 02/12/2020

1. Introduzione

Trattasi di perizia di variante **non sostanziale** volta a recepire la necessità, emersa durante il corso dei lavori, di eseguire alcune lavorazioni in maggiorazione disposte nel progetto iniziale redatto a Settembre 2020.

Le lavorazioni in maggiorazione possono essere disposte, ai sensi dell'art. 1.6 del Capitolato Speciale d'Appalto e nello specifico ai sensi dell'art. 106 comma 2 Decreto Legislativo 50/2016: *I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:*

- a) *le soglie fissate all'articolo 35;*
- b) *il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro.....omissis*

2. Variante redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 D.Lgs 50/2016.

La perizia di variante in oggetto recepisce le modifiche al progetto originario che possono essere autorizzate ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.

In particolare sono state effettuate delle variazioni dei lavori che complessivamente determinano un incremento del 10,5% dell'importo di contratto ma tale variazione positiva è inferiore al 15% dell'importo di contratto iniziale (art. 106 comma 2 Decreto Legislativo 50/2016) e non determina l'incremento del finanziamento.

I maggiori oneri derivanti dalla Variante saranno finanziati con il ribasso d'asta, risultato pari al 1%, (€ 388,07), gli imprevisti € 436,80 e all'importo destinato al RUP di € 792,15

Nel **quadro comparativo** sono riportate le variazioni relative ad ogni lavorazione.

Sommariamente le opere che sono state inserite nella Variante sono:

- esecuzione di scavi a mano a seguito del ritrovamento sotto la pavimentazione di condotte di scarico e corrugati elettrici al fine di realizzare il plinto di fissaggio del palo di illuminazione
- maggiorazione dei cavi e condotte, per la realizzazione dell'opera
- maggiori costi per il ripristino della pavimentazione

3. Calcolo degli importi della Perizia di Variante

Nella variante in corso d'opera sono da concordare **1 nuovi prezzi** con l'impresa esecutrice soprattutto relativi alle nuove lavorazioni descritte in precedenza.

Come si evince dal computo metrico estimativo e dal quadro di confronto allegati alla presente perizia di variante l'importo lordo dei lavori della perizia in oggetto ammonta complessivamente a € 41.159,63 contro € 39.607,50 del progetto iniziale, per cui i maggiori lavori lordi sono pari a € 1.552,13.

L'importo netto di contratto era risultato di € 39.607,50 al lordo della sicurezza.

L'importo netto di perizia, al netto del ribasso d'asta del 1% compresa sicurezza, risulta di € 40.748,03.

L'importo netto in aumento della perizia, rispetto al contratto, è di € 1552,13 e quindi pari a circa il 10,5% dell'importo di contratto iniziale e quindi inferiore al 15% previsto al p.to b) dell'art. 106 comma 2 D. Lgs. 50/2016.

Come già illustrato in precedenza, l'incremento economico trova copertura tra le somme a disposizione accantonate nell'ambito del ribasso d'asta e degli imprevisti.