



Comune di Tolmassons

Provincia di Udine

**Interventi di riqualificazione e integrazione dell'impianto
di illuminazione pubblica (stralcio anno 2015)**

CUP H57H15000470004

RELAZIONE PROGETTO MODIFICATO

PREMESSA

Con deliberazione della G.C. è stato approvato il progetto in intestazione dell'importo complessivo di € 42.000,00 di cui € 38.177,06 per lavori.

In seguito all'esperimento di una ricerca di mercato, i lavori sono stati affidati verso l'importo a misura di € 26.509,74, oneri per la sicurezza compresi, giusta Determinazione n. 220 del 16/10/2015.

Successivamente, in accordo con l'Amministrazione comunale, si è ritenuto di prevedere le seguenti modifiche rispetto al progetto originario:

- sostituire i vecchi punti luce pericolanti in via Isonzo con palo H=8.80 corpo illuminante a LED 93W anziché palo H=9.50 e corpo illuminante a SAP 150W
- adeguare l'altezza e sostituire il corpo illuminante, come sopra, per i n. 5 punti luce di via Isonzo recentemente sostituiti.

Dette modifiche si ritengono essere coerenti con la futura sostituzione di tutti i punti luce pericolanti con una tecnologia più adeguata ed attuale.

COMPUTO METRICO VARIATO

N	OGGETTO	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
1	Importo di aggiudicazione esclusa sicurezza	€ 25.489,74		1	€ 25.489,74
2	sovrapprezzo alla voce n. 3 di progetto per installazione palo H 8,80 e armatura THORN RL2 o equivalente , a LED 93w in luogo di quanto precedentemente previsto	€ 460,00	cad	5	€ 2.300,00
3	rimozione pali pericolanti, compreso trasporto e conferimento a rifiuto, fornitura e posa in opera di palo conico H=8,80, zincato a caldo e catramato alla base, su plinto esistente, completo di morsetto, portafusibile e portella, armatura tipo THORN RL2 od equivalente, completa di LED 93W, cablaggio e fissaggio	€ 1.181,00	cad	3	€ 3.543,00
4	Rimozione di armature esistenti, taglio palo per adeguamento altezza a mt. 8,8, fornitura e posa in opera armatura tipo THORN RL2 od equivalente, completa di LED 93W, cablaggio e fissaggio	€ 490,00	cad	7	€ 3.430,00
lavori					€ 34.762,74
oneri sic.					€ 1.100,00
TOTALE					€ 35.862,74

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO

A	LAVORI		
A.1	importo lavori a base d'asta esclusi oneri per la sicurezza	34.762,74	
A.2	oneri per la sicurezza	1.100,00	
A.3	Sommano (A)		35.862,74
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1	I.V.A. al 10% su A	3.586,27	
B.2	progettazione "completa", coordinamento sicurezza, direzione lavori, contabilità, misura, assistenza, C.R.E.	1.200,00	
B.3	Cassa di previdenza 4%	48,00	
B.4	IVA 22% su spese tecniche	274,56	
B.5	Istruttoria Ministero Interferenze	85,47	
B.6	accordi bonari + imprevisti e fondo per accordi bonari (<10% previsto da art. 37, c.2,lett b, DPREG 0165/Pres)		
B.7	Sommano (B)		5.194,30
B.8	Totale generale		41.057,04

IL RESPONSABILE DELL'AREA
geom. Gianni Regeni