



Comune di Cantagallo

Contributi ai Comuni destinati alla realizzazione di investimenti in materia di  
efficientamento energetico e sviluppo territoriale (anno 2020).  
(art. 1 commi 29-37 legge 27/12/2019 n. 160 – legge di bilancio 2020)

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DEL PALAZZO COMUNALE DI LUICCIANA:  
APPALTO PER LA FORNITURA ED IL MONTAGGIO  
DELLE CHIUSURE TRASPARENTI (FINESTRE)  
E DEI SISTEMI DI OMBREGGIAMENTO MOBILI (PERSIANE)**

## **ALLEGATO 3**

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**AREA TECNICA  
Servizio Patrimonio e Infrastrutture**

**Novembre 2020**

computo metrico di stima

Codice completo	Tipologia	Capitolo	Voce	Articolo	Unita' di misura	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili di impresa	Spese generali	Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa	Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa %	Manodopera	Incidenza Manodopera	Quantità	Prezzo singola voce	Importo totale
TOS20_PR. P72.010.00 6	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	Accessori vari	guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta	ml	15,106	19,10909	1,73719	2,2659			0		132,4	2.530,04	2.530,04
TOS20_01. F03.001.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Posa in opera di vetri su serramenti in legno	Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone	m²	10,44804	13,21677	1,2015246	1,567206	0,00784	0,5	10,11611576	76,54321	30,46	402,58	2.932,63
		Fornitura	Fornitura	persiane alla fiorentina	m²		380							33,014	12.545,32	15.477,95
		Fornitura	Fornitura	fornitura di vetro camera basso emissivo con camera argon (vetri 4be+9gas+4)	m²		216							30,46	6.579,36	22.057,31
		Fornitura	Fornitura	Infisso	nr.		4							500	2.000,00	24.057,31
TOS20_01. E04.003.00 2	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.	Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	m²	36,05892	45,61453	4,1467758	5,408838	0,10818	2	35,98986417	78,90248	3,327	151,76	24.209,07
TOS20_RU. M03.001.00 1	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.	Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	Falegname serramentista - Settore Artigianato	Operaio provetto 'B'	ora	23,95988	30,30925	2,7553862	3,593982			0		311	9.426,18	33.635,24
TOS20_RU. M03.001.00 2	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.	Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	Falegname serramentista - Settore Artigianato	Operaio specializzato 'C'	ora	21,82533	27,60904	2,50991295	3,2737995			0		311	8.586,41	42.221,65
				Opere di coibentazione del cassonetto del rotolante	a.c.		300							2	600,00	42.821,65
															<b>tot.imponibile</b>	<b>42.821,65</b>
															<b>tot.con iva</b>	<b>52.242,42</b>