



**Comune di Villa d'Ogna**  
Provincia di Bergamo

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE AGGIUNTIVE NON PREVISTE NELL'APPALTO**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TETTO, INTONACI E  
CEMENTI ARMATI DELLA SCUOLA PRIMARIA DI  
LARGO EUROPA 70

**COMMITTENTE:** Comune di Villa d'Ogna

Clusone, 14/12/2017

**IL PROGETTISTA**  
Dott. Ing. Gianfranco Lubrini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

**LAVORI A CORPO****OPERE AGGIUNTIVE NON PREVISTE NELL'APPALTO (SpCat 4)  
Categoria OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)**

1 / 39	<b>Rimozione e smaltimento di pavimentazione/massetto sottotetto</b> Rimozione della pavimentazione e del sottostante massetto presenti nel sottotetto, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero. [A2.3.10.120.a]							
	> rimozione pavimentazione					520,00		
	SOMMANO mq					520,00	22,92	11'918,40
2 / 40	<b>Consolidamento di solaio in laterocemento</b> Consolidamento di solaio in laterocemento esistente mediante sistema di piolatura, Ø 10 mm ogni 50x50 cm, calcestruzzo autocompattante sp. 4 cm, armato con R.E.S. Ø 6 mm maglia 10x10 mm questa contabilizzata separatamente.							
	> sottotetto					560,00		
	SOMMANO mq					560,00	30,73	17'208,80
3 / 41	<b>Fornitura, lavorazione e posa acciaio per cemento armato B450C (ex Fe B 44 k)</b> Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato (compreso sfrido, legature e extra di diametro) in barre ad aderenza migliorata, qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3.50 metri ed escluso il ponteggio esterno contabilizzato separatamente. [A1.3.30.45]							
	> irrigidimento solaio (R.E.S. diam. 6 maglia 10x10)(incidenza kg/mq)	560,00			4,490	2'514,40		
	> pioli	560,00			1,000	560,00		
	SOMMANO kg					3'074,40	0,97	2'982,17
4 / 43	<b>Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale</b> Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale per strutture metalliche semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es. HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità, compresi e compensati nel prezzo gli accessori per saldature ossiacetileniche o elettriche, comprese inoltre le prestazioni edili per la posa in opera. [M.3.5.10.a - A1.4.25.5.b]							
	> carpenteria		23,00		85,000	1'955,00		
			14,00		85,000	1'190,00		
	SOMMANO kg					3'145,00	4,21	13'240,45
5 / 44	<b>Verniciatura protettiva antiruggine con zincante epossidico monocomponente</b> Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previa spazzolatura e spolveratura con zincante epossidico monocomponente. [P.3.30.10.I]							
	> carpenterie		23,00	1,000		23,00		
			14,00	1,000		14,00		
	A R I P O R T A R E					37,00		45'349,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,00		45'349,82

SOMMANO mq

37,00

4,66

172,42

6 / 45

**Polistirene espanso estruso con pelle, sp. 15 cm**

Fornitura e posa in opera di isolante per pavimenti costituito da Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densità 35 kg/mc - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 15 cm opportunamente chiodato alle strutture. [A1.3.80.5.a2]

&gt; solaio

560,00

&gt; cordolo

140,00

0,400

56,00

SOMMANO mq

616,00

23,63

14'556,08

7 / 46

**Massetto di zavorramento per pavimento, sp. 4 cm**

Massetto di zavorramento per pavimento, spessore 4 cm, tirato in perfetto piano con 250 kg di cemento R 32,5 per mc di impasto. [A1.3.55.35.a1]

&gt; sottotetto

560,00

SOMMANO mq

560,00

14,55

8'148,00

Parziale Categoria OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) euro  
Parziale OPERE AGGIUNTIVE NON PREVISTE NELL'APPALTO (SpCat 4) euro

68'226,32

68'226,32

**Parziale LAVORI A CORPO euro**

68'226,32

**T O T A L E euro**

68'226,32

	A R I P O R T A R E							
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	

**Riepilogo CATEGORIE**

001	Categoria OG1 - Edifici civili e industriali		68'226,32
		<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>68'226,32</b>

		A R I P O R T A R E
--	--	---------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	

**NOTE**

I prezzi riportati nel presente sono stati scontati mediamente del 30% rispetto al documento di riferimento dal quale sono tratti ovvero rispetto al Bollettino dei prezzi informativi delle opere edili della Camera di Commercio di Bergamo numero UNICO 2017.

Clusone, 14/12/2017

**Il Progettista**

Dott. Ing. Gianfranco Lubrini

	A R I P O R T A R E	
--	---------------------	--