

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA, RISANAMENTO E RECUPERO DELLE AREE CONTAMINATE DA AMIANTO IN LOCALITA' LICOLA BORGHO "Case dei pescatori".

**COMMITTENTE:**

Data, 18/03/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.01.020.020 .c	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica app ... adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. superfici oltre 1.000 m <sup>2</sup> tetto: Prefabbricato tipo A*(par.ug.=2*3) Prefabbricato tipo D*(par.ug.=2*3) Onduline 1° e 2° Livello: Prefabbricato tipo A* (par.ug.=2*3) Prefabbricato tipo D* (par.ug.=2*3)	6,00 6,00 6,00 6,00	24,60 17,22 24,60 17,22	7,000 7,000 6,150 6,150		1'033,20 723,24 907,74 635,42		
	SOMMANO mq					3'299,60	23,69	78'167,52
2 R.01.020.040 .a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di ... erfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali Smontaggio marcapiani: Tipo A Tipo A Tipo A Tipo A Tipo D Tipo D Tipo D Tipo D Smontaggio pannelli tamponatura esterna: Tipo A (par.ug.= 3*20*2*2) Tipo A (par.ug.= 3*5*2*2) Tipo D (par.ug.= 3*14*2*2) par.ug.= 3*5*2*2	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 240,00 60,00 168,00 60,00	24,60 6,15 24,60 6,15 17,22 6,15 17,22 6,15 1,23 1,23 1,23 1,23	0,280 0,280 0,350 0,350 0,280 0,280 0,350 0,350		41,33 10,33 51,66 12,92 28,93 10,33 36,16 12,92 708,48 177,12 495,94 177,12		
	SOMMANO mq					1'763,24	11,12	19'607,23
3 R.02.090.030 .b	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole marsigliesi o in cemento Tipo A Tipo A Tipo D Tipo D	6,00 6,00 6,00 6,00	24,60 6,15 17,22 6,15		5,430 5,430 5,430 5,430	801,47 200,37 561,03 200,37		
	SOMMANO mq					1'763,24	5,67	9'997,57
4 R.02.080.010 .b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di gesso Tipo A Tipo D	6,00 6,00	24,60 17,22	6,150 6,150		907,74 635,42		
	SOMMANO mq					1'543,16	5,05	7'792,96
5 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Tipo A Tipo D	3,00 3,00	24,60 17,22			73,80 51,66		
	SOMMANO m					125,46	5,05	633,57
	<b>A RIPORTARE</b>							116'198,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							116'198,85
6 R.02.020.040 .a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso Tipo A (4*3) Tipo D (4*3)	12,00 12,00	27,18 20,10		2,400 2,400	782,78 578,88		
	SOMMANO mq					1'361,66	11,79	16'053,97
7 R.01.020.080 .b	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimento contenente amianto operata con attrezzi manuali. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimentazioni inmatrici Tipo A(2*2*3) Tipo D(2*2*3) Pianerottoli (par.ug.=2*12,00)	12,00 12,00 24,00	24,60 17,22 1,20	6,150 6,150 2,400		1'815,48 1'270,84 69,12		
	SOMMANO mq					3'155,44	7,60	23'981,34
8 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Tipo A (3*10*2) Tipo D (3*8*2)	60,00 48,00	0,80 0,80	2,150 2,150		103,20 82,56		
	SOMMANO mq					185,76	5,07	941,80
9 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Tipo A( par.ug.=3*16) ( par.ug.=3*8) Tipo D (par.ug. = 3*6*2) par.ug. = 3*4*2	48,00 24,00 36,00 24,00	1,20 1,20 1,20 1,20		1,200 0,400 1,200 0,400	69,12 11,52 51,84 11,52		
	SOMMANO mq					144,00	6,95	1'000,80
10 R.02.025.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Tipo A (par.ug.=3*4*2) Tipo D (par.ug.=3*2*2)	24,00 12,00	1,20 1,20		2,100 2,100	60,48 30,24		
	SOMMANO mq					90,72	7,59	688,56
11 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Tipo A (par.ug.= 3*5*8) Tipo D (par.ug.= 3*5*4)					120,00 60,00		
	SOMMANO cad					180,00	6,30	1'134,00
12 R.02.045.010	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Maggior							
	<b>A RIPORTARE</b>							159'999,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							159'999,32
b	prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno Tipo A (par.ug.= 3*8) Tipo D (par.ug.= 3*4)					24,00 12,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,88	67,68
13 N.P.01[estr.T .2008]	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse,trasporto e contributi da conferire alla ... seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Cartongesso pulito CER 17.08.02 essendo 1 dmc=0,01 mc si ottiene il volume di 145,24 mc implica che si ottengono in totale, essendo il peso specifico del cartongesso assimilabile a 1,5 Kg/dmc= 145 mc * 0,02 = 30000 Kg circa dalla voce n°4 mq.1543,16per uno spessore di cm.5 dalla voce n°6 mq.1361,66 per uno spessore di cm.5					15'000,00		
	SOMMANO kg					15'000,00	0,50	7'500,00
14 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione prefabbricato tipo A prefabbricato tipo A prefabbricato tipo D prefabbricato tipo D	6,00 6,00 6,00 6,00	24,80 6,50 17,50 6,50		8,000 8,000 8,000 8,000	1'190,40 312,00 840,00 312,00		
	SOMMANO mq					2'654,40	4,11	10'909,58
15 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 14 [mq 2 654.40]	1,00				2'654,40		
	SOMMANO mq/30gg					2'654,40	0,59	1'566,10
16 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione tipo A tipo A tipo D tipo D	6,00 6,00 6,00 6,00	24,80 6,50 17,50 6,50	1,200 1,200 1,200 1,200		178,56 46,80 126,00 46,80		
	SOMMANO mq					398,16	8,06	3'209,17
17 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1° mese Vedi voce n° 16 [mq 398.16]	1,00				398,16		
	SOMMANO mq/30gg					398,16	0,99	394,18
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							183'646,03
	<b>TOTALE euro</b>							183'646,03
	<b>A RIPORTARE</b>							183'646,03

