

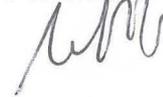
# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Lavori per la rimozione, trasporto e smaltimento di manufatti contenenti amianto presso l'edificio Palazzo Ramondetta in Corsa Italia 57

**COMMITTENTE:** Università di Catania

Data, 26/07/2022

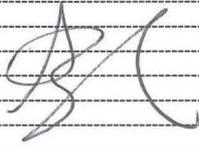
I TECNICI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 21.01.02.002	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano  SOMMANO m³	7,00	520,34	3'642,38	2'326,39	63,870
2 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Prezziario Sicilia 2022  SOMMANO m³	20,00	38,71	774,20	0,00	
3 BA-A.P.1	Monitoraggio ambientale in S.E.M - Prezzi desunti da indagini di mercato:  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>ABA.005 * materiale da laboratorio per analisi ambientali cadauno</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			353,63 -32,15 -39,48 <hr/> 282,00		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno	5,00	353,63	1'768,15	785,00	44,397
4 BA-A.P.10	Realizzazione di confinamento degli ambienti di lavoro per la bonifica di materiali contenenti amianto, compresi e compensati gli oneri per utilizzo di teli in polietilene spessore ... finito a perfetta regola d'arte;  Confinamento degli ambienti di lavoro Misurazione: superfici pareti aree confinate  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>[ABA.006] foglio in polietilene, spessore 0.20mm prezziario 2015 prov. autonoma di Bolzano Alto Adige m2</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			6,40 -0,58 -0,71 <hr/> 5,11		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m2	228,50	6,40	1'462,40	1'167,64	79,844
5 BA-A.P.2	Rimozione confinamento statico Rimozione dei confinamenti. Compreso lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Misurazione: superfici pareti confinate  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			2,54		
	A RIPORTARE			7'647,13	4'279,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'647,13	4'279,03	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,23		
				-0,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,03		
	<b>RISORSE:</b> <b>TRASPORTI:</b> <i>[ABA.001] costo oneri di trasporto t</i>		150,000	0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,03		79,921
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	228,50	2,54	580,39	463,86	79,921
6 BA-A.P.4	Opere di facchinaggio per lo spostamento degli arredi: catalogazione preliminare di arredi, armadi e librerie e del relativo contenuto; inscatolamento di tutto il materiale sfuso e ... riposizionamento di tutto il materiale nelle posizioni originarie; conferimento a discarica del materiale di imballaggio					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			60,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,54		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,80		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			48,61		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>[SCA] cadauno</i>		2,500	0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			48,61		79,754
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m3	120,00	60,95	7'314,00	5'833,20	79,754
7 BA-A.P.6	CONFINAMENTO DINAMICO Fornitura e posa in opera di un sistema di estrazione aria meccanico tale da garantire un gradiente di pressione tale che, attraverso i percorsi di accesso a ... izionata. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Confinamento dinamico					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			29,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,67		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,44		
	<b>RISORSE:</b> <b>NOLI:</b> <i>[NOL03] giorni</i>		14,000	0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			23,44		79,755
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO giorni	10,00	29,39	293,90	234,40	79,755
8 BA-A.P.7	Decontaminazione finale e pulizia					
	SOMMANO m2	228,50	3,80	868,30	0,00	
9	campionamento massivi in S.E.M - Prezzi desunti da indagini di mercato:					
	A R I P O R T A R E			16'703,72	10'810,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'703,72	10'810,49	
BA-A.P.8	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> ABA.005 * materiale da laboratorio per analisi ambientali cadauno  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			116,26 -10,57 -12,98  92,71		
	SOMMANO cadauno	0,600	125,000	75,00		
				75,00		
				17,71		15,233
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cadauno	2,00	116,26	232,52	35,42	15,233
10 BA-A.P.9	Rimozione confinamento dinamico Rimozione dei confinamenti. Compreso lo smontaggio dell'unità di decontaminazione Misurazione: superfici pareti confinate  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>TRASPORTI:</b> [ABA.001] costo oneri di trasporto t  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			2,26 -0,21 -0,25  1,80		
			150,000	0,00		
				0,00		
				1,80		79,646
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m2	50,00	2,26	113,00	90,00	79,646
11 R.01.010.060 .a	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o gronde ... ri terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq Prezzario Campania 2022  SOMMANO ml	135,00	41,56	5'610,60	2'468,66	44,000
12 R.010.010.02 0.a	Verifica confinamento e messa in depressione ambiente confinato di lavoro (confinamento dinamico) compreso e compensato dei seguenti oneri:- Prova della tenuta con fumogeni: ad est ... dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- verifica tenuta e messa in depressione ambiente confinato di lavoro  SOMMANO cad  <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>	1,00	1'590,49	1'590,49	0,00	
				24'250,33	13'404,57	55,276
	<b>T O T A L E euro</b>			24'250,33	13'404,57	55,276
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	24'250,33	13'404,57	55,276
M:000	<nessuna> euro	868,30	0,00	0,000
M:001	overflow euro	23'382,03	13'404,57	57,329
M:001.001	overflow euro	23'382,03	13'404,57	57,329
<b>TOTALE euro</b>		24'250,33	13'404,57	55,276
<p>Data, 26/07/2022</p> <p style="text-align: center;">I Tecnici</p>  				
A RIPORTARE				