

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Interventi di bonifica amianto negli edifici di Ateneo - Punto 25
P.T.00.PP.2022-2024 - P.O. "Ambiente" FSC 2014/2020 Piano nazionale
di interventi di bonifica da amianto negli edifici pubblici scolastici e
ospedalieri. CUP E67H21007160002.

COMMITTENTE:

(Revisione prezzi progetto esecutivo per applicazione D.Lgs. 50/22)
Università degli Studi di Catania

Data, 18/07/2022

I TECNICI



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 MISURA							
	bonifica amianto (Cat 1)							
1 / 1 BA-A.P.1	Monitoraggio ambientale in S.E.M - Prezzi desunti da indagini di mercato: ed.3 piano terra, primo e terzo edifici via Androne cunicolo Pal. Scienze Ed. 2 piano terra Ed. 2 piano meno uno Ed. 2 piano secondo Ed. 2 piano terzo Ed.1a corpo A piano terra Ed.1 corpo A piano primo Ed.1 corpo A piano secondo Ed.1 corpo B piano terra Ed.1 corpo B piano primo Ed.1 corpo D piano meno uno					17,000 3,000 4,000 1,000 4,000 15,000 3,000 3,000 8,000 17,000 8,000 6,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					93,000	353,624	32'887,03
2 / 2 BA-A.P.2	Caratterizzazione dei lavabi e dei mobiletti. Tale a voce comprende: - Caratterizzazione dei lavabi e dei mobiletti, ai fini dell' identificazione dei codici CER appropriati. In ... à in discarica, in particolare dell'attribuzione del corretto codice CER; secondo quanto previsto dal D.M. 27/09/2010. Ed. 1 Corpo A piano terra, primo piano, secondo piano, Corpo B piano terra, piano primo, Corpo D piano meno uno,Corpo C piano terra ed2 piano meno uno e piano terra					4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	765,047	6'120,38
3 / 3 BA-A.P.3	Bonifica banconi con lastra in cemento amianto eseguito previo imbibizione eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzioni ... attamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Ed. 1 Corpo A piano terra, primo piano, secondo piano, Corpo B piano terra, piano primo, Corpo D piano meno uno ed.2 piano terra, piano meno uno, piano terzo				130,000 170,000	130,000 170,000		
	SOMMANO m2					300,000	239,543	71'862,90
4 / 4 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 ed.3 piano terra, piano primo, piano terzo ed.2 piano secondo, piano terzo					490,680 72,000		
	SOMMANO m3					562,680	60,947	34'293,66
5 / 5 BA-A.P.5	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 ed. 3 - superfici piano terra, piano primo, piano terzo ed.2 - superfici piano terra, meno uno, secondo e terzo cunicolo - superfici Ed. 1 Corpo A piano terra, primo piano, secondo piano, Corpo B piano terra, piano primo, Corpo D piano meno uno					2 507,000 1 300,000 520,000 1 560,000		
	A R I P O R T A R E					5'887,000		145'163,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'887,000		145'163,97
	SOMMANO m2					5 887,000	6,409	37'729,78
6 / 6 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 ed. 3 piano,terra, piano primo, piano terzo ed.2 piano secondo, piano terzo cunicolo					95,000 25,000 25,000		
	SOMMANO giorni					145,000	29,388	4'261,26
7 / 7 R.10.20.80.K	Prezzario Regionale Abruzzo giugno 2022 - Rimozione-bonifica di pavimenti in vinil-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di material ... va vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte; superfici oltre i 1000 m² ed.3 piano terra, piano primo, piano terzo ed.2 piano secondo, piano terzo					1 044,620 48,000		
	SOMMANO m2					1 092,620	29,960	32'734,90
8 / 8 BA-A.P.8	RIMOZIONE COLLANTE SOTTOSTANTE PAVIMENTAZIONE VINILICO AMIANTO La lavorazione dovrà essere effettuata con l'ausilio di macchina levigatrice, raschietti, scalpelli, ecc. Il collan ... he. Compreso ogni magistero per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compresi gli oneri di smaltimento. ed.3 piano terra, piano primo, piano terzo ed.2 piano secondo, piano terzo					1 044,620 48,000		
	SOMMANO m2					1 092,620	32,347	35'342,98
9 / 9 BA-A.P.10	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 ed. 3 piano terra, piano primo, piano terzo ed. 2 piano secondo, piano terzo piano terra e piano meno uno cunicolo - superfici Ed. 1 Corpo A piano terra, primo piano, secondo piano, Corpo B piano terra, piano primo, Corpo D piano meno uno					2 507,000 1 300,000 880,000 1 500,000		
	SOMMANO m2					6 187,000	2,543	15'733,54
10 / 10 DA2.5.06.07 1	[A25071] Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri PREZZARIO DEI ed.3 piano terra, piano primo, piano terzo ed.2 piano secondo, piano terzo					568,750 68,400		
	SOMMANO m2					637,150	1,550	987,58
	A RIPORTARE							271'954,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'954,01
11 / 11 R.01.010.050 .b	Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 101 a 250 l Prezzario Campania 2022 edifici di via Androne (ed. 1) edifici di via Androne (ed. 3) palazzo delle scienze					23,000 9,000 1,000		
	SOMMANO cad					33,000	118,000	3'894,00
12 / 12 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 grond ... ri terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq Prezzario Campania 2022 edifici di via Androne palazzo ingrassia palazzo delle scienze					190,000 30,000 270,000		
	SOMMANO ml					490,000	41,560	20'364,40
13 / 13 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 materiale di risulta lavorazioni					180,000		
	SOMMANO m³					180,000	38,710	6'967,80
	lavori edili (Cat 2)							
14 / 14 05.01.48	Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza filati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati indelam ... rsi a parte. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Edificio 3 Edificio 2 *(par.ug.=62,000+37)	99,000				1 044,000 99,000		
	SOMMANO m²					1 143,000	61,980	70'843,14
15 / 15 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante Edificio 3 Edificio 2 *(par.ug.=30,000+40)	70,000				700,000 70,000		
	SOMMANO m					770,000	10,890	8'385,30
16 / 16 11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Edificio 3 Edificio 2					1 507,000 120,000		
	SOMMANO m²					1 627,000	6,770	11'014,79
17 / 17 12.05.01.001	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, conformi UNI EN 508.Le lastre saranno costituite da una lamiera di acciaio zinca ... colmi, scossaline e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a							
	A R I P O R T A R E							393'423,44

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							393'423,44
	perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm C.U. via Androne Edificio 10					10,500 28,080		
	SOMMANO m ²					38,580	63,070	2'433,24
18 / 18 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. C.U. via Androne		5,000	3,000		15,000		
	SOMMANO m ²					15,000	19,190	287,85
19 / 19 RIP-A.P.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato in lana di roccia aventi spessori secondo DPR 412/92 e successive integrazioni e modificazioni, conducibili ... sivo di pezzi speciali per la coibentazione delle valvole, curve e raccordi, materiale di consumo e quant'altro occorre. Cunicolo Cittadella S. Sofia					270,000		
	SOMMANO m					270,000	51,299	13'850,73
20 / 20 15.04.13.002	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm C.U. via Androne Palazzo ingrassia Palazzo delle Scienze Edificio 10					107,000 11,000 252,000 10,000		
	SOMMANO m					380,000	34,070	12'946,60
21 / 21 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Edificio 10					20,000		
	SOMMANO m					20,000	43,990	879,80
22 / 22 RIP-A.P.03	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 ... per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza 500 lt. dimensioni 55 cm x 130 cm Palazzo delle Scienze					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	530,427	1'060,85
23 / 23 RIP-A.P.04	Fornitura e posa in opera di livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Edificio 3					1		
	Edificio 2 *(par.ug.=62+37)	99,000				044,000 99,000		
	SOMMANO m2					1	38,288	43'763,18
24 / 24 RIP-A.P.05	Smontaggio e Ripristino tetto con tegole compresa opera di listellatura, impermeabilizzazione e rifacimento intonaco solaio C.U. via Androne		5,000	3,000		15,000		
	SOMMANO m2					15,000	198,944	2'984,16
	A RIPORTARE							471'629,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							471'629,85
25 / 25 RIP-A.P.06	Ripristino manto di tegole compresa opera di listellatura C.U. via Androne		5,000	3,000		15,000		
	SOMMANO m2					15,000	89,126	1'336,89
	installazione arredi da laboratorio (Cat 3)							
26 / 26 RIP- A.P. 08	Fornitura e posa in opera di piano realizzato in laminato omogeneo a tutto spessore di almeno 20 mm. Bordature perimetrali arrotondate, secondo norme di sicurezza. I piani dovranno ... rico e scarichi) e di estrazione. Verniciatura della struttura sottostante e rimontaggio delle strutture degli impianti banconi edificio 2 monofronte		19,100			19,100		
	SOMMANO m					19,100	815,670	15'579,30
27 / 27 RIP- A.P. 09	Fornitura e posa in opera di piano realizzato in laminato omogeneo a tutto spessore di almeno 20 mm. Bordature perimetrali arrotondate, secondo norme di sicurezza. I piani dovranno ... rico e scarichi) e di estrazione. Verniciatura della struttura sottostante e rimontaggio delle strutture degli impianti banconi edificio 2 bifronte		112,800			112,800		
	SOMMANO m					112,800	1	
	bonifica amianto (Cat 1)							
28 / 28 N04138	Sollevatori telescopici con cestelli posacentine da 5000kg a caldo - prezziario DEI ristrutturazione e manutenzione					70,000		
	SOMMANO h					70,000	60,700	4'249,00
29 / 29 N04152a	Autogrù da 30.000 kg nolo a caldo prezziario DEi ristrutturazione e manutenzione					105,000		
	SOMMANO h					105,000	77,680	8'156,40
30 / 30 BA-A.P.7	campionamento massivi in S.E.M - Prezzi desunti da indagine di mercato: determinazioni amianto					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	116,256	1'395,07
31 / 31 R.01.010.010 .a	Rimozione di coperture contenenti amianto Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di ... evamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq Prezzario Campania 2022 ed. 10 ed. via androne (ed. 2)					28,080 10,500		
	SOMMANO mq					38,580	26,400	1'018,51
32 / 32 R.01.010.040 .a	Rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni o parti divers ... in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente Prezzario Campania 2022 cunicolo					75,600		
	SOMMANO mq					75,600	20,660	1'561,90
	A RIPIORTARE							673'209,86

[illegible]

