



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI CATANIA

**Area della Progettazione, Sviluppo Edilizio
e della Manutenzione**

Computo Metrico

Dipartimento di Matematica e
Informatica – Lavori di manutenzione
degli ingressi e del piano seminterrato
presso del C.U. s. Sofia

Arch. F. Sciarrone

Ing. G. Blanco

VISTO

Il Responsabile del Procedimento



Il Dirigente
Dott. C. Vicarelli


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	Lavori Edili Seminterrato (SpCat 1)								
	Demolizioni (Cat 1)								
1 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od e ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. wc donne-rivestimento wc donne-rivestimento wc donne-rivestimento *(par.ug.=2 3) wc donne-pavimento	2,00 2,00 -6,00	4,00 4,00 0,90 4,00		3,700	2,200 2,200 2,200	17,60 17,60 -11,88 14,80		
	Sommano positivi m ²						50,00		
	Sommano negativi m ²						-11,88		
	SOMMANO m²						38,12	10,84	413,22
2 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. locale ex laboratorio locale ex laboratorio		4,00 1,55			2,900 2,900	11,60 4,50		
	SOMMANO m² x cm						16,10	0,99	15,94
3 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e ... rto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. wc esistenti *(par.ug.=3,00*3)	9,00	3,20				28,80		
	SOMMANO m						28,80	4,27	122,98
4 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico -- sanitari e di ... rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. wc esistente						7,00		
	SOMMANO cad						7,00	22,35	156,45
5 N.P.003	Rimozione impianto elettrico esistente wc esistente						1,00		
	SOMMANO a corpo						1,00	150,00	150,00
6 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentaz ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimentazione ex laboratorio zona nuovo locale pulizie		4,00 1,55	3,700 6,000			14,80 9,30		
	SOMMANO m²						24,10	18,98	457,42
7 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. locale ex laboratorio						10,00		
	SOMMANO m²						10,00	3,28	32,80
8 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. infissi esistenti infissi esistenti accesso locale quadro elettrico	5,00	0,90 1,20			2,200 2,200	9,90 2,64		
	SOMMANO m²						12,54	15,78	197,88
	A RIPORTARE								1'546,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'546,69
9 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancellate, porte in ferro esistenti	3,00	1,20		2,200	7,92		
	SOMMANO m ²					7,92	7,89	62,49
	Varie (SpCat 4)							
10 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ssone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	32,26	322,60
	Lavori Edili Seminterrato (SpCat 1) Nuove Opere Edili (Cat 2)							
11 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idri ... o d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm nuovo blocco wc e locale pulizie					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	97,34	2'141,48
12 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazio ... la norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere nuovo blocco wc e locale pulizie (diametro 100 mm) nuovo blocco wc e locale pulizie (diametro 40 mm)					6,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	82,16	1'150,24
13 N.P.004	scaldabagno elettrico 60 lt; Capacità di 60 lt, installaz ... ma d'esercizio di 8 bar, garanzia di 5 anni, peso di 23 kg nuovo blocco wc e locale pulizie					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	146,00	292,00
14 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... a, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 nuovo blocco wc e locale pulizie deposito laboratorio locale quadro elettrico locale macchine					14,00 8,00 4,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					32,00	41,30	1'321,60
15 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto l ... e. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer nuovo blocco wc e locale pulizie deposito laboratorio locale quadro elettrico locale macchine					9,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	43,50	609,00
16 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizza ... esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. nuovo blocco wc e locale pulizie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,00	33,00
	A RIPORTARE							7'479,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							7'479,10	
17 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... d ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² nuovo blocco wc e locale pulizie deposito laboratorio locale quadro elettrico locale macchine					6,00 4,00 10,00 2,00 10,00			
	SOMMANO cad:					32,00	43,30	1'385,60	
18 14.04.03.003	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in mat ... era. centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli nuovo blocco wc e locale pulizie deposito laboratorio locale quadro elettrico locale macchine					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cad					7,00	193,10	1'351,70	
19 14.04.05.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... alori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A nuovo blocco wc e locale pulizie-generale nuovo blocco wc e locale pulizie-linee deposito laboratorio locale quadro elettrico locale macchine					3,00 8,00 3,00 4,00 3,00 4,00			
	SOMMANO cad					25,00	24,00	600,00	
20 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... garmenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA nuovo blocco wc e locale pulizie-linee deposito laboratorio locale quadro elettrico locale macchine					8,00 2,00 3,00 2,00 3,00			
	SOMMANO cad					18,00	47,40	853,20	
21 02.02.05	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 1 ... i delle case produttrici, già pronto per la tinteggiatura. pareti divisorie wc pareti divisorie wc a detrarre pareti divisorie wc pareti divisorie wc locale pulizie locale pulizie parete accesso cunicolo servizi parete divisoria locale deposito a detrarre porta realizzazione locale laboratorio realizzazione locale laboratorio realizzazione locale laboratorio realizzazione locale laboratorio realizzazione locale armadio fibra (ex locale macchine)	2,00 3,00 2,00	1,70 4,00 0,90 4,00 4,50 1,55 3,80 16,00 -1,20 3,00 1,80 2,40 1,80 4,20			2,500 2,500 2,200 2,700 2,700 2,700 2,500 2,500 2,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	8,50 10,00 5,94 10,80 12,15 8,37 9,50 40,00 -2,64 9,60 5,76 7,68 5,76 13,44		
	Sommano positivi m ²					147,50			
	Sommano negativi m ²					-2,64			
	SOMMANO m ²					144,86	53,94	7'813,75	
	A RIPORTARE							19'483,35	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'483,35
22 E.005	Lastra cartongesso idrofugo (antiumido)							
	pareti divisorie wc	2,00	1,70		2,500	8,50		
	pareti divisorie wc		4,00		2,500	10,00		
	a detrarre pareti divisorie wc	3,00	0,90		2,200	5,94		
	pareti divisorie wc		4,00		2,700	10,80		
	locale pulizie		4,50		2,700	12,15		
	locale pulizie	2,00	1,55		2,700	8,37		
	SOMMANO m ²					55,76	4,00	223,04
23 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due pa ... entemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	porte wc	4,00	0,90		2,200	7,92		
	porte anti-wc	2,00	1,00		2,200	4,40		
	porte locale pulizie	2,00	0,90		2,200	3,96		
	porte locale deposito	4,00	0,90		2,200	7,92		
	porte locale deposito (2 ante da novanta)		1,80		2,200	3,96		
	locale armadio fibra e studio adiacente	2,00	0,90		2,200	3,96		
	porta wc div abile piano seminterrato	1,00	1,00		2,200	2,20		
	SOMMANO m ²					34,32	249,73	8'570,73
24 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in ... erfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	17,92	89,60
25 05.01.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottur ... to speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.							
	pavimentazione wc donne	4,00	3,700			14,80		
	pavimentazione wc uomini	4,00	3,700			14,80		
	pavimentazione locale pulizie	1,55	4,500			6,98		
	pavimentazione nuovi locali	16,00	11,000			176,00		
	a detrarre pavimentazione locale macchine	-4,00	4,800			-19,20		
	Sommano positivi m ²					212,58		
	Sommano negativi m ²					-19,20		
	SOMMANO m ²					193,38	48,87	9'450,48
26 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolic ... ro per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	wc donne	6,00	1,70		2,000	20,40		
	wc uomini	6,00	1,70		2,000	20,40		
	wc uomini	4,00	4,00		2,000	32,00		
	wc donne	4,00	4,00		2,000	32,00		
	a detrarre porte accesso wc	-12,00	0,90		2,000	-21,60		
	a detrarre porte accesso anti-wc	-2,00	0,90		2,000	-3,60		
	anti-wc	4,00	1,90		2,000	15,20		
	locale pulizie		2,55		2,000	5,10		
	Sommano positivi m ²					125,10		
	Sommano negativi m ²					-25,20		
	SOMMANO m ²					99,90	45,25	4'520,48
27 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttaio in fire-clay delle ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	locale pulizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,22	217,22
28	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... e l'opera							
	A RIPORTARE							42'554,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'554,90
15.01.05	completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc donne wc uomini					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	318,77	1'912,62
29 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monobloc ... re per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Wc div. abili piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'615,40	1'615,40
30 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Wc div. abili piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,72	273,72
31 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc div. abili piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'836,12	1'836,12
32 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile pe ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc div. abili piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,82	450,82
33 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza riba ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc disabili piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	387,57	387,57
34 N.P.002	rubinetteria per lavabo appoggio					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	161,99	1'295,92
35 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana v ... per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc donne wc uomini					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	245,43	981,72
36 N.P.009	Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato co ... on struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm wc donne anti wc		4,00 8,00	4,000 3,700		16,00 29,60		
	SOMMANO m2					45,60	39,07	1'781,59
37 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in ca ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. wc uomini		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m2					16,00	34,00	544,00
	A RIPORTARE							53'634,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'634,38
38 N.P.007	fornitura e posa in opera pavimento sopraelevato. Struttu ... ell adiacenti. La finitura superiore in grès porcellanato pavimento locale macchine		4,80	4,000		19,20		
	SOMMANO m2					19,20	75,00	1'440,00
	Varie (SpCat 4)							
39 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte ... per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	5,11	3'577,00
40 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina ... orre per dar il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1'913,00		
	SOMMANO mq					1'913,00	4,99	9'545,87
	Lavori Edili Seminterrato (SpCat 1)							
41 N.P.003	Rimozione impianto elettrico esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
42 N.P.005	demolizione e ricostruzione rampa accesso nuovi locali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'315,91	2'315,91
43	Voce riservata!!!					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
	Risanamento cls Ponte e Fioriere (SpCat 2)							
44 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento ... m. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore ponte accesso al dipartimento ponte accesso al dipartimento-pila		3,00	3,000	2,000	9,00		
	SOMMANO m ²					15,00	93,59	1'403,85
45 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento ... r ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO m ² x cm					16,00	39,76	636,16
46 N.P.011	rasatura pila ponte accesso dipartimento			3,000	2,000	6,00		
	SOMMANO m2					6,00	18,00	108,00
	A RIPORTARE							72'811,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'811,17
47 N.P.012	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continu ... orio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. impermeabilizzazione superficie ponte accesso dipartimento		10,00	3,000		30,00		
	SOMMANO m2					30,00	42,34	1'270,20
48 N.P.013	risanamento della trave di fondazione in calcestruzzo armato ammalorato presente lungo il perimetro dell'edificio aiuole perimetrali in cls					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	327,21	16'360,50
Lavori Edili Seminterrato (SpCat 1)								
49 N.P.006	Estrattore aria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	123,09	246,18
50 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gre ... sone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m ² x cm	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO m ² x cm					500,00	1,99	995,00
51 27.01.03.002	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a ... battente, reversibile, di superficie da m ² 2,01 a m ² 2,50					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	195,80	587,40
Hall Ingresso (SpCat 3)								
52 N.P.014	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continu ... orio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. impermeabilizzazione terrazza di copertura atrio ingresso		8,00	18,000		144,00		
	SOMMANO m2					144,00	49,69	7'155,36
53 N.P.015	Intervento fornitura e posa in opera di oblò non apribili ... di collante siliconico ad alta resistenza a filo continuo. atrio zona ingresso					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	738,00	5'904,00
54 N.P.016	dismissione aiuole atrio ingresso dipartimento dismissione 6 aiuole in cls					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	71,58	429,48
55 21.01.03.002	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi i ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano dismissione 6 aiuole in cls	6,00	4,00	0,150	0,800	2,88		
	SOMMANO m ³					2,88	660,93	1'903,48
56 N.P.017	dismissione di pavimento del tipo "gomma-bolli" e success ... to per dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte. pavimentazione "gomma-bolle" atrio ingresso		8,00	18,000		144,00		
	A RIPORTARE					144,00		107'662,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO :					144,00		107'662,77
	SOMMANO m2:					144,00	12,24	1'762,56
57 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Vedi voce n° 56 [m2 144.00]					144,00		
	SOMMANO m²					144,00	20,32	2'926,08
58 05.01.53	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum a ... o la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 57 [m² 144.00]	0,50				72,00		
	SOMMANO m²					72,00	49,98	3'598,56
59 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di ... uso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 57 [m² 144.00]	0,50				72,00		
	SOMMANO m²					72,00	57,80	4'161,60
	Varie (SpCat 4)							
60 N.P.018	Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti (tip ... ne e disfacimento dei piani di lavoro a qualsiasi altezza. aula 126, meglio specificata nell'elaborato grafico					50,00		
	SOMMANO m2:					50,00	48,92	2'446,00
61 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni p ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. struttura portante per carter deflettore "(par.ug.=4"8) varia per piastre di ancoraggio e ferramenta per il montaggio fornitura chiusino apribile per ingresso fondazioni completo di telaio e controtelaio e maniglia retrattile.	32,00	1,30		13,000	540,80 53,50 86,000		
	SOMMANO kg					680,30	3,12	2'122,54
62 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatola ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. alette per carter deflettore "(par.ug.=26,00"8)*(lung.=1,75+1,75+ 2,10)	208,00	5,60		2,500	2'912,00		
	SOMMANO kg					2'912,00	3,49	10'162,88
63 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... ore per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. (par.ug.=2912+594,30) fornitura chiusino apribile per ingresso fondazioni completo di telaio e controtelaio e maniglia retrattile.	3506,30				3'506,30 86,000		
	SOMMANO kg					3'592,30	2,42	8'693,37
64 N.P.020	Verniciatura di struttura metallica in acciaio zincato pr ... effettuate mediante l'applicazione di zincatura a freddo. (par.ug.=8,00"2)*(lung.=3,6+2+2)	16,00	7,60		1,300	158,08		
	SOMMANO m2					158,08	24,89	3'934,61
65 N.P.019	condizionatori sala deposito attrezzature da laboratorio sala macchine					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		147'470,97

