



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA

LAVORI DI RIPRISTINO DEI PROSPETTI DELL'EDIFICIO
POLIDIDATTICO DEL POLICLINICO SITO IN VIA DEL
VESPRO PALERMO.

- PROGETTO ESECUTIVO -

Elaborato:

COMPUTO METRICO

PROGETTO

E.E. 02

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Rosalba Musumeci

PROGETTISTA
Arch. Giuseppe Mandalari

DATA: Febbraio 2019

PROT.N.:

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							
1 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	prospetto via parlavecchio dal primo ad ultimo piano	3,00	18,50		16,000	888,00		
	prospetto via parlavecchio corpo centrale e pensilina inclinata	3,00	10,00		3,000	90,00		
	prospetto via parlavecchio parte inferiore *(lung.=10+1+1)	3,00	12,00		0,300	10,80		
	prospetto via parlavecchio parte inferiore *(lung.=10+1+1)	3,00	12,00		0,800	28,80		
	prospetto via parlavecchio pareti ai lati *(par.ug.=3*2)* (lung.=5,5+2+6)	6,00	13,50		3,500	283,50		
	prospetto via parlavecchio balconi del primo e quarto piano * (lung.=1+10+1)*(H/peso=0,3+1,3)	3,00	12,00		1,600	57,60		
	prospetto via parlavecchio balconi del primo e quarto piano * (lung.=1,2+9,4+1,2)	3,00	11,80		1,000	35,40		
	detrazione infissi ed inferriate	4,00	9,40		3,000	-112,80		
	detrazione infissi ed inferriate	2,00	2,90		1,100	-6,38		
	detrazione infissi ed inferriate *(par.ug.=3*2)	6,00	1,90		1,900	-21,66		
	detrazione infissi ed inferriate	2,00	5,28		0,600	-6,34		
	prospetto lato civico	3,00	10,00		22,400	672,00		
		3,00	5,50		23,000	379,50		
	lato scala di emergenza	3,00	4,00		22,400	268,80		
		3,00	3,80		22,400	255,36		
	lato torrini (scale ed ascensori) *(par.ug.=3*2)	6,00	3,00		5,800	104,40		
	(par.ug.=3*2)	6,00	3,00		4,200	75,60		
		3,00	13,70		4,200	172,62		
		3,00	3,70		5,800	64,38		
		3,00	3,90		5,800	67,86		
		3,00	4,30		4,600	59,34		
		3,00	2,00		6,700	40,20		
		3,00	2,10		6,700	42,21		
		3,00	1,80		5,800	31,32		
		3,00	3,70		5,800	64,38		
	(lung.=2+2,1)	3,00	4,10		2,300	28,29		
	muretti all'interno *(par.ug.=3*2)*(lung.=3,1+5,35+3,1+5,32)*(H/ peso=1,2+0,3)	6,00	16,87		1,500	151,83		
	(lung.=2+2,1+2+2,1)*(H/peso=0,3+0,3)	3,00	8,20		0,600	14,76		
	copertura vano scala sotto parte aggettante *(lung.=0,15+0,3)	3,00	0,45		13,700	18,50		
	(lung.=0,3+0,3)*(H/peso=2*6,4)	3,00	0,60		12,800	23,04		
	(lung.=0,15+0,3)	3,00	0,45		13,700	18,50		
	Sommano positivi mq x cm					3'946,99		
	Sommano negativi mq x cm					-147,18		
	SOMMANO mq x cm					3'799,81	3,94	14'971,25
2 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore risanamento delle strutture intelaiate di tutti i prospetti compresi gli aggetti risanamento delle strutture intelaiate					70,00 90,00		
	SOMMANO mq					160,00	93,59	14'974,40
3 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. risanamento delle strutture intelaiate oltre i 2 cm iniziali misure							
	A R I P O R T A R E							29'945,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'945,65
4 09.01.07	come al numero 2					160,00		
	SOMMANO mq x cm					160,00	39,76	6'361,60
4 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	prospetto lato via parlavecchio dal primo all'ultimo piano		18,50		16,000	296,00		
	corpo centrale con corpo aggettante		10,00		3,000	30,00		
	parte inferiore interno *(lung.=10+1+1)		12,00		0,300	3,60		
	parte inferiore interno *(lung.=10+1+1)		12,00		0,800	9,60		
	pareti laterali *(lung.=5,5+2+6)	2,00	13,50		3,500	94,50		
	balconi dal primo al quarto *(lung.=1+10+1)		12,00		1,600	19,20		
	(lung.=1,2+9,4+1,2)		11,80		1,000	11,80		
	detraendo gli infissi	4,00	9,40		3,000	-112,80		
		2,00	2,90		1,100	-6,38		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,90		1,900	-21,66		
		2,00	5,30		0,600	-6,36		
	prospetto lato civico tra angolo della struttura e corpo scala		11,00		22,400	246,40		
			5,50		23,000	126,50		
	lato scala emergenza		4,00		22,400	89,60		
			3,80		22,400	85,12		
	lato torrini (scale ed ascensori)	2,00	3,00		5,800	34,80		
		2,00	3,00		4,200	25,20		
			13,70		4,200	57,54		
			3,70		5,600	20,72		
			3,90		5,600	21,84		
			4,30		4,600	19,78		
			2,00		6,200	12,40		
			2,10		6,200	13,02		
			1,80		5,600	10,08		
			3,70		5,600	20,72		
	(lung.=2+2,1)		4,10		2,300	9,43		
	muretti all'interno *(lung.=3,1+5,35+3,1+5,32)*(H/peso=1,2+0,3)	2,00	16,87		1,500	50,61		
	(lung.=2+2,1+2+2,1)*(H/peso=0,3+0,3)		8,20		0,600	4,92		
	copertura vano scala sotto parte aggettante *(lung.=0,15+0,3)		0,45		13,700	6,17		
	(lung.=0,3+0,3)*(H/peso=2*6,4)		0,60		12,800	7,68		
	(lung.=0,15+0,3)		0,45		13,700	6,17		
	Sommano positivi mq					1'333,40		
	Sommano negativi mq					-147,20		
	SOMMANO mq					1'186,20	24,62	29'204,24
5 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni, Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;							
	finitura dopo intonacatura delle facciate ripristinate, corpi scala, balconi misure come al numero 4					1'186,20		
6 21.09.08	SOMMANO mq					1'186,20	19,09	22'644,56
	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rete porta intonaco per i prospetti da rintonacare misure come al							
	A R I P O R T A R E							88'156,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'156,05
7	numero 4					1'186,20		
15.04.13.002	SOMMANO mq					1'186,20	8,31	9'857,32
	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... oli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm							
	sostituzione pluviali							
	sostituzione pluviali interni ingresso di accesso all'immobile * (lung.=4,9+1,5)	2,00	6,40			12,80		
	sostituzione pluviale lato policlinico		19,40			19,40		
	sostituzione pluviale lato civico		22,00			22,00		
	SOMMANO m					54,20	26,34	1'427,63
8	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
21.01.23	rimozione pluviali							
	rimozione pluviali interno ingresso di accesso *(lung.=4,9+1,5)	2,00	6,40			12,80		
	rimozione pluviale lato policlinico		19,40			19,40		
	rimozione pluviale lato civico		22,00			22,00		
	SOMMANO m					54,20	4,27	231,43
9	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
11.03.01	Verniciatura delle parti metalliche delle facciate, ringhiere, inferriate nonché grate	2,00	1,50		8,000	24,00		
		4,00	9,40		1,000	37,60		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
		2,00	4,00		1,600	12,80		
		2,00	4,00		1,200	9,60		
	(lung.=2*2)	2,00	4,00		1,000	8,00		
	(par.ug.=2+2)	4,00	4,00		1,000	16,00		
		2,00	2,50		1,500	7,50		
		2,50	1,80			4,50		
		2,00	5,70		1,500	17,10		
			5,70		1,800	10,26		
	SOMMANO mq					155,36	15,16	2'355,26
10	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
11.02.01	pareti in cemento armato del corpo scala ed ascensori		5,00		21,000	105,00		
		2,00	5,00		1,400	14,00		
		6,00	4,00		4,000	96,00		
	(lung.=3*2)	2,00	6,00		3,600	43,20		
	SOMMANO mq					258,20	7,55	1'949,41
11	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 ... rri a cassone scarabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
21.01.25								
	A R I P O R T A R E							103'977,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'977,10
12 AP1	trasporto a pubblica scarica del materiale di asporto					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	32,26	1'935,60
	Rimozione di griglia faraday giacente sul lastrico solare ed accatastamento della stessa per il periodo necessario a ricostituire la impermeabilizzazione del tetto, nonchè ricolloc ... e della stessa al termine dei lavori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	rimozione e ricollocazione griglia faraday					1,00	966,69	966,69
13 01.08utu	Scarnificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo e l'eventuale sottostante materassino isolante incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso.							
	scarificazione dei balconi e corpi tecnici	2,00	5,35		3,100	33,17		
		2,00	2,10			4,20		
			6,40	2,100		13,44		
			3,60		13,700	49,32		
	scarificazione del lastrico solare		18,30	25,800		472,14		
	scarificazione del lastrico solare		3,80	10,100		38,38		
	SOMMANO mq					610,65	7,43	4'537,13
14 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	spianata per posa in opera di impermeabilizzazione misure come al numero 13					610,65		
	SOMMANO mq					610,65	8,23	5'025,65
15 12.01.04	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	guaina prefabbricata per lastrico solare 1° strato misure come al numero 13					610,65		
	SOMMANO mq					610,65	10,85	6'625,55
16 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati preimpregna ... za minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Impermeabilizzazione del lastrico solare sistemata ad incrociare la guaina sottostante misure come al numero 13					610,65		
	SOMMANO mq					610,65	19,20	11'724,48
17 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... e di cmq, nonchè l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	dismissione pianerottolo	4,00	2,70		1,200	12,96		
		4,00	3,70		1,200	17,76		
	A R I P O R T A R E					30,72		134'792,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,72		134'792,20
18 21.01.09	dismissione pedate *(par.ug.=2*4)	8,00	12,00	1,250	0,330	39,60	18,98	1'698,71
	dismissione alzate *(par.ug.=2*4)	8,00	13,00	1,200	0,130	16,22		
	dismissione battiscopa	5,00	3,70		0,160	2,96		
	SOMMANO mq					89,50		
	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.						1,99	4'107,22
	demolizione di massetto su pedate e pianerottoli							
	pianerottoli	4,00	2,76	1,200	3,990	52,86		
	pianerottoli	4,00	3,91	1,200	4,000	75,07		
	pedate *(par.ug.=2*4)	8,00	12,10	1,250	16,000	1'936,00		
	SOMMANO mq x cm					2'063,93		
19 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.						3,94	1'031,18
	rimozione intonaco ammalorato della scala di sicurezza							
	(pianerottoli) *(par.ug.=3*4)	12,00	2,70		1,200	38,88		
	(par.ug.=3*4)	12,00	3,70		1,200	53,28		
	(par.ug.=3*4)*(lung.=1,2+2,7+1,2)	12,00	5,10		0,300	18,36		
	(par.ug.=3*2*4)	24,00	4,20		1,200	120,96		
	(par.ug.=3*2*4)	24,00	4,20		0,300	30,24		
	SOMMANO mq x cm					261,72		
20 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore						93,59	8'164,79
	risanamento delle strutture intelaiate della scala lato civico misure 2/3 della voce 19 *(par.ug.=261,72*2/3)	174,48			0,500	87,24		
	SOMMANO mq					87,24		
21 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.						39,76	3'468,66
	risanamento delle strutture intelaiate della scala lato civico superati i primi 2 cm, quantità come al numero 20					87,24		
	SOMMANO mq x cm					87,24		
22 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						24,62	2'147,85
	intonaco civile per esterno scala ristrutturata	4,00	2,70		1,200	12,96		
		4,00	3,70		1,200	17,76		
	(lung.=1,2+2,7+1,2)	4,00	5,10		0,300	6,12		
	(par.ug.=2*4)	8,00	4,20		1,200	40,32		
	(par.ug.=2*4)	8,00	4,20		0,300	10,08		
	SOMMANO mq					87,24		
	A R I P O R T A R E							155'410,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'410,61
23 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni, Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; stato di finitura a seguito di intonacatura per scala sicurezza misure come al numero 22					87,24		
	SOMMANO mq					87,24	19,09	1'665,41
24 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rete porta intonaco per scala di sicurezza misure come al numero 22					87,24		
	SOMMANO mq					87,24	8,31	724,96
25 10.01.02.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili alzate della scala *(par.ug.=2*4) battiscopa scala	8,00 5,00	13,00 3,70	1,200	0,130 0,160	16,22 2,96		
	SOMMANO mq					19,18	106,66	2'045,74
26 05.01.11.001	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici massetto per rifacimento pianerottoli scala di sicurezza pedate *(par.ug.=2*4)	4,00 4,00 8,00	2,70 3,70 12,00	1,200 1,200 1,250		12,96 17,76 39,60		
	SOMMANO mq					70,32	19,99	1'405,70
27 10.01.04.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili fornitura e collocazione di lastre di marmo per pianerottoli misure come al numero 26					70,32		
	SOMMANO mq					70,32	145,71	10'246,33
28 10.01.07.001	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 2 alzate della scala *(par.ug.=2*4) battiscopa della scala	8,00 5,00	13,00 3,70	1,200	0,130 0,160	16,22 2,96		
	SOMMANO mq					19,18	10,19	195,44
29 10.01.07.002	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3 pianerottoli della scala pedate della scala *(par.ug.=2*4)	4,00 4,00 8,00	2,70 3,70 12,00	1,200 1,200 1,250		12,96 17,76 39,60		
	A R I P O R T A R E					70,32		171'694,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,32		171'694,19
30 10.01.11	SOMMANO mq Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. pianerottoli e pedate *(larg.=1,2+2,7+1,2) (par.ug.=2*4)	8,00	4,00 12,00	5,100 1,230		70,32 20,40 118,08	25,48	1'791,75
31 11.03.01	SOMMANO cad Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. verniciatura di ringhiere scala di sicurezza (par.ug.=2*4)	4,00 8,00 4,00 5,00	2,80 4,20 0,40 1,20	1,100 1,100 1,100 1,100		138,48 12,32 36,96 1,76 6,60	2,53	350,35
32 11.02.01	SOMMANO mq Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. tinteggiatura per esterni per scala di sicurezza muro separatore rampe	2,00	4,00		19,000	57,64 152,00 152,00	15,16 7,55	873,82 1'147,60
33 21.01.25	SOMMANO mc 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 ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta per rifacimento scala di sicurezza					10,00 10,00	32,26	322,60
34 11.03.01	SOMMANO mq Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Verniciatura della ringhiera para cadute del lastrico solare * (lung.=7,83+6,13+4,1+3,8+9,5+3,8+4,1+6,13+7,83+17,7)		70,92		0,850	60,28 60,28	15,16	913,84
35 07.01.01	SOMMANO mq Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Elementi ringhiera pilastrini: scatolare 30*30mm, spessore 3mm, peso 2.36 kg/m correnti: ferro pieno quadrato 16*16 mm, peso kg/m 2.01 corrimano:ferro pieno mezzotondo 40*10 mm, peso kg/m 2.19 peso pannello di L m. 3 = kg (7.08+12.06+6.57) = kg 27,71 n. 3 pilastrini* m.1.00*kg 2.36 = kg 7,08 n. 2 correnti* m1.50 * kg 2.36 = kg 12,06							
	A R I P O R T A R E							177'094,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto lato policlinico *(lung.=10+5,5+2+3) prospetto su via Parlavacchio *(lung.=4+11+4+1,8+1,8)		20,50 22,60 11,00 15,50 19,30 6,00		24,000 22,000 12,000 24,000 26,000 4,000	492,00 497,20 132,00 372,00 501,80 24,00		
	prospetto lato civico *(lung.=10,00+5,5) (lung.=13,70+2,8+2,8)		6,00		4,000	48,00		
	ponteggio aldilà delle scale terrazzo e corpi tecnici	2,00	6,00 13,70 7,20		4,000 4,000 6,000	54,80 86,40		
	SOMMANO mq					2'208,20	8,93	19'719,23
2 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni misure come al numero 1	5,00	2208,20			11'041,00		
	SOMMANO mq					11'041,00	1,26	13'911,66
3 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base misure come al numero 1		2208,20			2'208,20		
	SOMMANO mq					2'208,20	3,58	7'905,36
4 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. mantovana parasassi per ponteggio *(lung.=5,5+2,8+13,70+2,8+6+6+10+4+11+4+10+5,5+2+3)	2,00	86,30			172,60		
	SOMMANO mq					172,60	21,86	3'773,04
5 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati conveni ... stero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Tettoia a protezione zona di lavoro presso ingresso secondario Tettoia a protezione zona d'ingresso studenti		6,00 4,00	10,000 3,000		60,00 12,00		
	SOMMANO mq					72,00	18,41	1'325,52
6 26.01.04.001	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, co ... er ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio approntamento ponteggio (tubo-giunto) per ristrutturazione scala							
	A R I P O R T A R E							46'634,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'634,81
7 26.01.15	di sicurezza lato civico		3,60	7,600	18,000	492,48		
	SOMMANO mc					492,48	10,27	5'057,77
	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. schermatura del ponteggio misure come al numero 1					2'208,20		
	SOMMANO mq					2'208,20	2,88	6'359,62
8 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in leg ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	2,00	3,60	7,600	18,000	984,96		
	nolo del ponteggio tubo giunto superati i primi trenta giorni					984,96	1,22	1'201,65
	SOMMANO mc							
9 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base		3,60	7,600	18,000	492,48		
	SOMMANO mc					492,48	4,35	2'142,29
10 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. schermatura ponteggio per scala lato civico		11,20		18,000	201,60		
	SOMMANO mq					201,60	2,88	580,61
11 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	2,00	6,00			12,00		
	Mantovana parasassi per ponteggio scala lato civico					12,00	21,86	262,32
	SOMMANO mq							
12 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	14,00				14,00		
	transenne per delimitare il cantiere ed impedire accesso estranei * (par.ug.=7*2)					14,00	47,16	660,24
	SOMMANO cad							
13 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	segnaletica sicurezza cantiere							
	A R I P O R T A R E					1,00		62'899,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		62'899,31
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
14 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 segnaletica generica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,11	228,44
15 26.05.04	Estintore idrico a schiuma meccanica, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata d ... neo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 9 classe 8A 89B estintore per cantiere					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	119,47	119,47
16 26.03.07.001	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata medi ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4. segnaletica a muro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,62	26,48
17 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. locale spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	488,66	488,66
18 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calot ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. elmetti per i tecnici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,78	19,56
19 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. locale spogliatoio per tutto il tempo che il cantiere sussisterà					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	224,25	1'569,75
20 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego bagno chimico da utilizzare per tutto il tempo che il cantiere							
	A R I P O R T A R E							65'414,14

***“LAVORI DI RIPRISTINO DEI PROSPETTI DELL’EDIFICIO
POLIDIDATTICO DEL POLICLINICO SITO IN VIA DEL VESPRO”
PALERMO***

<i>Importo delle lavorazioni</i>	<i>€ 180.796,77</i>
<i>Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta)</i>	<i><u>€ 66.254,14</u></i>
<i>Totale Lavori</i>	<i>€ 247.050,91</i>