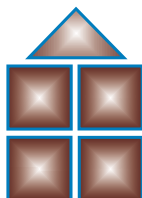


COMUNE DI REGGIO CALABRIA

**UNIVERSITA' PER STRANIERI "DANTE ALIGHIERI"**

**PROGETTO PER L'ARREDAMENTO  
DI DUE AULE DA DESTINARSI A  
WORKSHOP E UFFICIO OPERATIVO  
E DI RAPPRESENTANZA**



	<b>TAV.</b>
	<b>OPERE EDILI ED IMPIANTI</b>

**TITOLO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente: UNIVERSITA' PER STRANIERI "DANTE ALIGHIERI"**  
Via del Torrione n.95 - 89125 Reggio Calabria

**Progettisti: Dott. Arch. Domenico MALARA**



**Collaboratori: Dott. Arch. Alessia MALARA**



LA PROPRIETA' DEGLI ELABORATI E' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE.  
E' VIETATO RIPRODURLI, MODIFICARLI O RENDERLI NOTI A TERZI.



**89133 REGGIO CALABRIA - ITALIA**

**Via Ceci, 18**

**tel 0965.622122 - fax 0965.622122 - E-Mail malaraprogetti@gmail.com - P. IVA 00591050802 - Cod. Fisc. MLR DNC 54E29 H224E**

# COMPUTO METRICO

## OPERE EDILI ED IMPIANTI

**OGGETTO:** LAVORI DI ARREDAMENTO AULA DEL MEDITERRANEO,  
UFFICO OPERATIVO DI RAPPRESENTANZA

**COMMITTENTE:** Università per Stranieri "Dante Alighieri" - Via del Torrione n.95 - 89125  
Reggio Calabria

Reggio Calabria, 17/05/2016

**IL PROGETTISTA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>										
	<b>LAVORI A MISURA</b>										
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>										
1 0101033	Restauero infissi in legno massello,di qualunque tipo e forma, mediante intervento di sostituzione e/ o integrazione di parti ammalorate o mancanti di bogne o di telai. Compreso la esecuzione di eventuali intelaiature fisse o mobili e la esecuzione secondo il disegno esistente e/o di progetto. Compreso, inoltre, la formazione degli incastri e delle maschiature, lo smontaggio degli scuri interni, i ponteggi necessari, la movimentazione anche a spalla dei materiali sui piani del ponteggio, il calo ed il carico sull'automezzo di trasporto, l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubblica discarica a qualsiasi distanza, il trasporto sul luogo di applicazione del materiale da applicare ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esclusa la verniciatura. ufficio - porta esistente ufficio - finestra esistente										
	SOMMANO...	m2					1,300 1,630	2,640 2,260	3,43 3,68		
							7,11	35,00	248,85	1,019	
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro								248,85	1,019	
	<b>IMPIANTI (Cat 2)</b>										
2 2101017.b	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico eseguito fino al contatore ENEL, con conduttori in cordicella di rame, isolati ed inseriti entro contenitori polivinilici pesanti a marchio di qualità; sezione dei conduttori calcolata in funzione del carico di esercizio; apparecchi di comando completi di scatole e disupporti, cassette di derivazione con coperchio fissato a viti, collegamento dei conduttori realizzato mediante cappucci speciali, quadro con interruttori automatici ed automatici differenziali posti a protezione delle linee nonche' degli elettrodomestici o delle macchine installati, compreso la linea di messa a terra secondo le norme vigenti, le opere murarie necessarie per installare l'impianto e la eventuale rincocciatura delle tubazioni. A linee separate, il tutto conforme alle norme C.E.L.: - linea distributrice per prese energia (cordicella mmq 4), - linea distributrice per punti luce (codicella mmq 2,5), - linea per video-proiezione, linea audio, linea teleono. Realizzato sottotraccia. adeguamento impianto ufficio operativo										
	SOMMANO...	a corpo							1,00		
							1,00	500,00	500,00	2,047	
	Parziale IMPIANTI (Cat 2) euro								500,00	2,047	
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>										
3 1801028	Fornitura e posa in opera di ampia cornice di gesso per alloggiamento di corpi illuminanti di tipo lineare. Compreso la realizzazione dei telai di supporto in legno o metallici ai quali il gesso deve essere fissato. Compreso, inoltre, i tagli, gli sfridi, i ponteggi, i fissaggi, la stuccatura dei giunti, la carteggiatura e la sagomatura. Compreso, altresì, il										
	<b>A RIPORTARE</b>									748,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	<b>R I P O R T O</b>								748,85						
4 1801029	<p>trasporto sul luogo di lavoro, il calo ed il carico sui mezzi di trasporto ed ogni altro onere emagistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Secondo i disegni di progetto. Esclusa la tinteggiatura. ufficio - perimetro *(lung.=5,08+5,08+3,99+3,99)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre piane di gesso cartonato, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm minimo. Compreso la stessa struttura metallica, gli eventuali tiranti necessari a sorreggere la struttura, eventuali altri elementi metallici sagomati necessari ad irrigidire la stessa struttura di sostegno, i fissaggi, i ponteggi necessari, il trasporto dei materiali sul luogo di applicazione, i tagli, gli sfridi, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Realizzato secondo i disegni di progetto con lastre di spessore minimo di 20 mm. ufficio - porzione 1, in corrispondenza della trave esistente ufficio - porzione 2 *(larg.=1,150+0,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		18,14			18,14		30,00	544,20	2,228				
5 1801002.b	<p>Fornitura e posa in opera di tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionata (idropittura) a due mani a coprire di colore a scelta perpareti e soffitti interni, compresa idonea preparazione delle superfici mediantefissativo, stuccatura, scartavetratura, spolveratura, compreso anche i ponteggi, la pulitura delle parti accidentalmente sporcate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: b) a base di resine acriliche. ufficio - cornice di gesso *(lung.=5,08+5,08+3,99+3,99)*(larg.=0,45+0,25) ufficio - porzioni di controsoffitto ufficio - pareti sopra la cornice di gesso *(lung.=5,08+5,08+3,99+3,99)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		5,08 5,08	1,150 1,550		5,84 7,87		13,71	40,00	548,40	2,245			
6 1801022	<p>Fornitura e posa in opera di tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionata (idropittura) a due mani a coprire di colore a scelta perpareti e soffitti interni, compresa idonea preparazione delle superfici mediantefissativo, stuccatura, scartavetratura, spolveratura, compreso anche i ponteggi, la pulitura delle parti accidentalmente sporcate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: b) a base di resine acriliche. ufficio - cornice di gesso *(lung.=5,08+5,08+3,99+3,99)*(larg.=0,45+0,25) ufficio - porzioni di controsoffitto ufficio - pareti sopra la cornice di gesso *(lung.=5,08+5,08+3,99+3,99)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		18,14	0,700		12,70 13,71		21,77		48,18	7,00	337,26	1,381	
7 1801030	<p>Fornitura e posa in opera di pittura a smalto da applicarsi su infissi in legno a due mani a coprire su tutte le facce compresa idonea preparazione delle superfici, una mano di fondo, la pulizia dei vetri esistenti, i ponteggi necessari e qualsivoglia onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ufficio - infissi: porta ufficio - infissi: finestra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					1,300 1,630	2,640 2,260		3,43 3,68		7,11	6,00	42,66	0,175
	<b>A R I P O R T A R E</b>										2'221,37				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								2'221,37	
8	<p>materiale sul luogo di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ufficio: parete lato Est ufficio: parete lato Ovest ufficio: parete lato Sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2		3,99 3,99 5,08		0,940 0,940 0,940	3,75 3,75 4,78	80,00	982,40	4,022
1201031.c	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in moquette autoestingente, posata in opera su sottofondo esistente mediante l'uso di collanti specifici o fissata ai bordi. Compreso trasporto, tagli, sfridi, collanti, mastici, nastro biadesivo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. c)- tipo taftato in fibre sintetiche, con supporto in caucciù sintetico, (spess. mm.10) nell'ufficio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		5,08	3,990		20,27	60,00	1'216,20	4,979
9	<p>Fornitura e posa in opera di libreria, finitura legno (essenza rovere sbiancato), con parte inferiore chiusa con sportelli e parte superiore con mensole a giorno. Compreso trasporto e montaggio. Dimensioni largh. cm.90, h cm. 300, profondità cm.40, nell'ufficio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					4,00	700,00	2'800,00	11,463
3201030	<p>Fornitura e posa in opera di libreria in finitura legno (essenza rovere sbiancato) con mensole a vista. Compreso trasporto e montaggio. Dimensioni: largh. cm.150, h cm. 100, profondità cm. 40 nell'ufficio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00	150,00	150,00	0,614
10	<p>3201031</p> <p>Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>IMPIANTI (Cat 2)</b></p>								6'621,12	27,106
11	<p>Fornitura e posa in opera di linea luminosa costituita da tubi fluorescenti. Compreso trasporto, montaggio, collegamenti e ponteggi necessari. Compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e la linea perfettamente funzionante.</p> <p>ufficio: nella cornice di gesso *(lung.=5,0+5,0+3,8+3,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		17,60			17,60	10,00	176,00	0,721
2101054	<p>Fornitura e posa in opera di lampada a sospensione con paralume in tela. Compreso trasporto e montaggio.</p> <p>ufficio: appese al soffitto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						4,00	80,00	320,00	1,310
12	<p>2101053</p> <p>Parziale IMPIANTI (Cat 2) euro</p>								496,00	2,031
	<b>A RIPORTARE</b>								7'865,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>								7'865,97		
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>										
13 3201032	Fornitura e posa in opera di tenda a lamelle orizzontali orientabili in alluminio preverniciato da mm 25 .Compreso trasporto e montaggio. ufficio: nella finestra					1,600	2,200	3,52			
	SOMMANO...	m2						3,52	25,00	88,00	0,360
14 0101033	Restauro infissi in legno massello,di qualunque tipo e forma, mediante intervento di sostituzione e/ o integrazione di parti ammalorate o mancanti di bogne o di telai. Compreso la esecuzione di eventuali intelaiature fisse o mobili e la esecuzione secondo il disegno esistente e/o di progetto. Compreso, inoltre, la formazione degli incastri e delle maschiature, lo smontaggio degli scuri interni, i ponteggi necessari, la movimentazione anche a spalla dei materiali sui piani del ponteggio, il calo ed il carico sull'automezzo di trasporto, l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubblica discarica a qualsiasi distanza, il trasporto sul luogo di applicazione del materiale da applicare ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esclusa la verniciatura. aula Mediterraneo: porta esistente aula Mediterraneo: finestre esistenti					1,300	2,640	3,43			
	SOMMANO...	m2	3,00			1,630	2,260	11,05			
	SOMMANO...	m2						14,48	35,00	506,80	2,075
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro									594,80	2,435
	<b>IMPIANTI (Cat 2)</b>										
15 2101017.b	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico eseguito fino al contatore ENEL, con conduttori in cordicella di rame, isolati ed inseriti entro contenitori polivinilici pesanti a marchio di qualità; sezione dei conduttori calcolata in funzione del carico di esercizio; apparecchi di comando completi di scatole e disupporti, cassette di derivazione con coperchio fissato a viti, collegamento dei conduttori realizzato mediante cappucci speciali, quadro con interruttori automatici ed automatici differenziali posti a protezione delle linee nonche' degli elettrodomestici o delle macchine installati, compreso la linea di messa a terra secondo le norme vigenti, le opere murarie necessarie per installare l'impianto e la eventuale rincocciatura delle tubazioni. A linee separate, il tutto conforme alle norme C.E.I.: - linea distributrice per prese energia (cordicella mmq 4), - linea distributrice per punti luce (codicella mmq 2,5), - linea per video-proiezione, linea audio, linea teleono. Realizzato sottotraccia. aula Mediterraneo							1,00			
	SOMMANO...	a corpo						1,00	500,00	500,00	2,047
16 2201011	Revisione ed adeguamento impianto audio e di video proiezione. Compreso apparecchi di comando, collegamenti, ponteggi necessari ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfetta regola d'arte e l'impianto perfettamente funzionante.										
	<b>A RIPORTARE</b>									8'960,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								8'960,77	
	aula Mediterraneo					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	1'000,00	1'000,00	4,094	
	Parziale IMPIANTI (Cat 2) euro							1'500,00	6,141	
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>									
17 1801028	Fornitura e posa in opera di ampia cornice di gesso per alloggiamento di corpi illuminanti di tipo lineare. Compreso la realizzazione dei telai di supporto in legno o metallici ai quali il gesso deve essere fissato. Compreso, inoltre, i tagli, gli sfridi, i ponteggi, i fissaggi, la stuccatura dei giunti, la carteggiatura e la sagomatura. Compreso, altresì, il trasporto sul luogo di lavoro, il calo ed il carico sui mezzi di trasporto ed ogni altro onere emagistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Secondo i disegni di progetto. Esclusa la tinteggiatura. aula Mediterraneo: perimetro *(lung.=9,23+9,23+5,13+5,13)			28,72		28,72				
	SOMMANO...	m				28,72	30,00	861,60	3,527	
18 1801029	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre piane di gesso cartonato, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm minimo. Compreso la stessa struttura metallica, gli eventuali tiranti necessari a sorreggere la struttura, eventuali altri elementi metallici sagomati necessari ad irrigidire la stessa struttura di sostegno, i fissaggi, i ponteggi necessari, il trasporto dei materiali sul luogo di applicazione, i tagli, gli sfridi, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Realizzato secondo i disegni di progetto con lastre di spessore minimo di 20 mm. aula Mediterraneo			5,13	3,100	15,90				
	SOMMANO...	mq				15,90	40,00	636,00	2,604	
19 1801002.b	Fornitura e posa in opera di tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionata (idropittura) a due mani a coprire di colore a scelta perpareti e soffitti interni, compresa idonea preparazione delle superfici mediantefissativo, stuccatura, scartavetratura, spolveratura, compreso anche i ponteggi, la pulitura delle parti accidentalmente sporcate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: b) a base di resine acriliche. aula Mediterraneo - cornice di gesso *(lung.=9,23+9,23+5,13+5,13)*(larg.=0,45+0,25) aula Mediterraneo - porzioni di controsoffitto aula Mediterraneo - pareti sopra la cornice di gesso *(lung.=9,23+9,23+5,13+5,13)			28,72	0,700	20,10				
				5,13	3,100	15,90				
				28,72		1,500	43,08			
	SOMMANO...	mq				79,08	7,00	553,56	2,266	
20 1801022	Fornitura e posa in opera di pittura a smalto da applicarsi su infissi in legno a due mani a coprire su tutte le facce compresa idonea preparazione delle superfici, una mano di fondo, la pulizia dei									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'011,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								12'011,93	
21 1101030	vetri esistenti, i ponteggi necessari e qualsivoglia onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aula Mediterraneo - infissi: porta aula Mediterraneo - infissi: finestra  SOMMANO...	mq	3,00		1,300 1,630	2,640 2,260	3,43 11,05	6,00	86,88	0,356
21 1101030	Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di legno massello prefinito (spess. mm 20) per pareti orizzontali e verticali, posate su telaio ligneo ancorato alle strutture murarie e fissate allo stesso telaio mediante viti o chiodi, compreso cornici, tagli, sfridi, chiodi di acciaio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aula Mediterraneo - pareti: porzione inferiore (zoccolatura) *(lung.=9,23+9,23+5,13+5,13) aula Mediterraneo - pareti: porzione superiore *(lung.=9,23+9,23+5,13+5,13)  SOMMANO...	mq		28,72 28,72		0,500 3,000	14,36 86,16	85,00	8'544,20	34,978
22 1201031.c	Fornitura e posa in opera di pavimento in moquette autoestingente, posata in opera su sottofondo esistente mediante l'uso di collanti specifici o fissata ai bordi. Compreso trasporto, tagli, sfridi, collanti, mastici, nastro biadesivo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. c)- tipo taftato in fibre sintetiche, con supporto in caucciù sintetico, (spess. mm.10) aula Mediterraneo  SOMMANO...	mq		9,23	5,130		47,35	60,00	2'841,00	11,631
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro								13'523,24	55,362
	<b>IMPIANTI (Cat 2)</b>									
23 2101054	Fornitura e posa in opera di linea luminosa costituita da tubi fluorescenti. Compreso trasporto, montaggio, collegamenti e ponteggi necessari. Compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e la linea perfettamente funzionante. aula Mediterraneo: nella cornice di gesso *(lung.=9,0+9,0+5,0+5,0)  SOMMANO...	m		28,00			28,00	10,00	280,00	1,146
24 2101055	Fornitura e posa in opera di luce LED in controsoffitto. Compreso trasporto, montaggio, collegamenti, formazione del foro di alloggiamento del LED, e ponteggi necessari. Compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e la linea perfettamente funzionante. aula Mediterraneo: nel controsoffitto  SOMMANO...	cadauno					128,00	2,00	256,00	1,048
25 2101056	Fornitura e posa in opera di striscia LED a bobina. Compreso trasporto, montaggio, collegamenti e ponteggi necessari. Compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								24'020,01	







