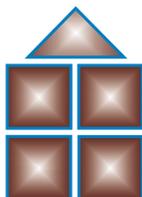


COMUNE DI REGGIO CALABRIA

UNIVERSITA' PER STRANIERI "DANTE ALIGHIERI"

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



	TAV.
	OPERE EDILI ED IMPIANTI

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,
UFFICIO 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		
	RIPORTO										
	LAVORI A MISURA										
	OPERE EDILI (Cat 1)										
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 intelaature 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
	IMPIANTI (Cat 2)										
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
	OPERE EDILI (Cat 1)										
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										
	A RIPORTARE									748,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								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	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	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					1,200 21,77	6,00	42,66	0,175
	A R I P O R T A R E								2'221,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								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 autoestinguente, 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	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	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	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;">IMPIANTI (Cat 2)</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	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	4,00	80,00	320,00	1,310
12	<p>2101053</p> <p>Parziale IMPIANTI (Cat 2) euro</p>								496,00	2,031
	A RIPORTARE								7'865,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								7'865,97		
	OPERE EDILI (Cat 1)										
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
	IMPIANTI (Cat 2)										
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.										
	A RIPORTARE									8'960,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								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	
	OPERE EDILI (Cat 1)									
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		43,08	1,500			
	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									
	A R I P O R T A R E								12'011,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								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 (zoccolaura) *(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
	IMPIANTI (Cat 2)									
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									
	A RIPORTARE								24'020,01	

