



Regione Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità  
Siciliana

Soprintendenza per i beni Culturali ed Ambientali  
MESSINA



Università degli Studi  
di  
MESSINA

Area Servizi Tecnici

RISANAMENTO CONSERVATIVO, CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E  
ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA BIBLIOTECA REGIONALE  
UNIVERSITARIA "GIACOMO LONGO" DI MESSINA  
PROGETTO ESECUTIVO

**Programma lotto 2012**



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORAZIONI SU FONDI REGIONALI

Elaborato

**INTEGRAZIONI**

VALIDAZIONE			Elaborato <b>PE.IN.01.</b>
AGGIORNAMENTO			
MESSINA	novembre 2014		
Progetto Architettonico Arch. Mirella Vinci Ing. Salvatore Stopo Arch. Enrico Zaccone Geom. Vincenzo Reale Ing. Roberto Mazzullo		Il Responsabile del Procedimento Arch. Salvatore Scuto	Progetto Strutture e Impianti Ing. Silvio Lacquaniti Ing. Giovanni Lupo Collaboratori: Geom. Nunzio Chillè

IL RESPONSABILE U.O. VI  
Arch. Maria Mercurio

IL SOPRINTENDENTE  
Arch. Rocco G. Scimone

IL RESPONSABILE AREA SERVIZI TECNICI  
Ing. Francesco Oteri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 135 EPR- 23.01.01.01.0 1 23/06/2014	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 ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio ponteggio esterno prospetto nord prospetto sud prospetto est prospetto ovest		30,30 30,30 18,20 18,20		13,000 13,000 13,500 13,500	393,90 393,90 245,70 245,70		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'279,20	7,11	9'095,11
2 / 136 EPR- 23.01.01.02 23/06/2014	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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 135 [al m <sup>2</sup> 1 279.20]	19,00				24'304,80		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					24'304,80	1,02	24'790,90
3 / 137 EPR- 23.01.01.03 23/06/2014	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 m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 135 [al m <sup>2</sup> 1 279.20]					1'279,20		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'279,20	3,25	4'157,40
4 / 138 EPR- 21.01.11 24/06/2014	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione intonaci esterni nord Rimozione intonaci esterni sud. Rimozione intonaci esterni est Rimozione intonaci esterni ovest prospetti esterni piano interrato muro intercapedine controterra	92,40 99,00	30,00 30,00 18,00 18,00		12,500 11,100 11,800 11,800 2,800 2,800	375,00 333,00 212,40 212,40 258,72 277,20		
	SOMMANO m2					1'668,72	10,50	17'521,56
5 / 139 EPR- 21.01.26 03/07/2014	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 ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato Vedi voce n° 138 [m2 1 668.72]	0,03				50,06		
	SOMMANO m3					50,06	24,70	1'236,48
6 / 140 EPR- 09.01.07 02/12/2014	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 sestato 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. Prospetti Nord		22,00		12,500	275,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					275,00	24,90	6'847,50
7 / 149 EPR- 01.01.09 24/06/2014	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. su via c.battisti lato Est su cortile interno lato Ovest	1,00 1,00	10,52 14,00	1,500 1,500	4,300 4,300	67,85 90,30		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					158,15	146,70	23'200,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'849,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							86'849,56	
8 / 178 EPR- 21.01.05.02 26/06/2014	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Apertura vano porta disabili via del Vespro Piano Q. 8.50 Piano Q. 8.50 Torrino scala esistente muratura tompagnamento		3,42 1,92 1,47 0,45	1,780 3,000 3,000 3,080	0,600 0,150 0,450 2,800	3,65 0,86 1,98 3,88			
	SOMMANO al m³					10,37	472,60	4'900,86	
9 / 179 EPR- 21.01.25 01/07/2014	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Pianta Q. 3.02 Pianta Q. 5.75					5,00 5,00			
	SOMMANO cad.					10,00	20,50	205,00	
10 / 180 EPR- 21.01.04 26/06/2014	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. – Per ogni m2 e per ogni cm. di spessore Piano Q. 0.00 *(lung.=3,13+3,13+2,32+2,64) Piano Q. 3.02 *(lung.=0,79+0,45+0,79+0,45) Piano Q. 3.02 *(lung.=2,12+3,10+3,14+3,13) Piano Q. 3.02 *(lung.=3,09+1,82+3,13+3,13+3,13+2,09) Piano Q. 5.75 *(lung.=2,12+3,10+6,74) Piano Q. 5.75 *(lung.=2,64+2,30+0,84+0,81+2,64+2,30) Piano Q. 5.75 *(lung.=6,80+3,13) Piano Q. 5.75 *(lung.=3,22+2,09)	2,00   2,00 2,00 2,00 2,00	11,22 2,48 11,49 16,39 11,96 11,53 9,93 5,31	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	2,800 2,550 2,550 2,550 2,550 2,550 2,550 2,550	942,48 94,86 878,99 626,92 914,94 441,02 759,65 203,11			
	SOMMANO					4'861,97	0,97	4'716,11	
11 / 181 EPR- 21.01.06 26/06/2014	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Terrazzo di copertura *(par.ug.=535-82,25) Terrazzo torrino Pavimenti in segato di marmo Q. 8.50 Pavimento esistente Piano Q. 5.75 *(par.ug.=54,58+10,84+66,96+66,61+10,93+67,18+71,71+11,82+7,02+12,87+2,66+4,38+5,31)	452,75  230,00 392,87	0,60			452,75 82,25 138,00 392,87			
	SOMMANO al m²					1'065,87	10,60	11'298,22	
12 / 182 EPR- 21.01.17 07/07/2014	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. piano quota 0.00 piano quota 0.00 *(lung.=0,47+0,79+0,47) piano quota 0.00 *(lung.=0,60+1,03+0,57) piano quota 0.00 piano quota 0.00 *(lung.=0,79+0,47) piano quota 0.00 piano quota 0.00 piano quota 0.00 piano quota 0.00 piano quota 3,02 piano quota 3,02 piano quota 3,02 *(lung.=0,50+1,13+0,50) piano quota 3,02 *(lung.=0,48+1,12+0,48) piano quota 3,02 *(lung.=0,57+0,53+0,57) piano quota 3,02 piano quota 5.75 piano quota 5.75 *(lung.=0,48+1,08+0,48) piano quota 5.75	9,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 10,00 3,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 12,00	1,84 1,73 2,20 1,22 1,26 1,76 1,84 1,84 1,75 1,72 2,13 2,08 1,67 1,77 1,78 2,04 1,78			2,030 1,980 2,100 2,000 1,730 1,820 1,780 1,930 1,130 1,130 1,130 1,100 0,520 1,440 1,400 1,120	33,62 3,43 4,62 2,44 2,18 6,41 3,28 3,55 19,78 5,83 4,81 2,35 1,84 0,92 10,25 5,71 23,92		
	<b>A RIPORTARE</b>					134,94		107'969,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					134,94		107'969,75
	piano quota 5.75 *(lung.=1,10+0,50)	1,00	1,60		2,100	3,36		
	piano quota 8.50/11.50 *(lung.=0,55+1,14+0,55)	13,00	2,24		4,100	119,39		
	piano quota 8.50/11.50 *(lung.=0,50+0,90+0,50)	4,00	1,90		1,780	13,53		
	piano quota 8.50/11.50	5,00	1,42		3,230	22,93		
	piano quota 11.50	1,00	2,00		0,950	1,90		
	piano quota 8.50	1,00	1,47		1,280	1,88		
	piano quota 8.50/11.50 *(lung.=0,55+1,14+0,55)	1,00	2,24		4,190	9,39		
	SOMMANO m2					307,32	14,20	4'363,94
13 / 184 EPR- 02.02.01.02 25/06/2014	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per la provincia di ME							
	piano Q. 0.00 *(par.ug.=2,31+23,2+0,56+2,30+2,32+2,64)	33,33			2,800	93,32		
	piano Q. 0.00 *(par.ug.=2,90+2,91+2,84+2,31+2,31+0,32+1,33)	14,92	2,00		2,800	83,55		
	a detrarre porte interne	11,00	0,92		2,150	-21,76		
	Piano Q. 3.02 *(par.ug.=2,31+2,32+2,76+2,91+2,64+2,31+2,30)	17,55	2,00		2,550	89,51		
	Piano Q. 3.02		2,90		2,550	7,40		
	a detrarre porte interne	11,00	0,92		2,150	-21,76		
	Piano Q. 5.75 *(par.ug.=3,14+3,13+2,71+2,78+3,14)	14,90			2,550	38,00		
	Piano Q. 8.50 *(par.ug.=3,76+2,45+2,48+2,48+2,45+3,77+3,75+4*2,41+3,73+(3,38+1,20)*3)	48,25			2,850	137,51		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					449,29		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-43,52		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					405,77	26,10	10'590,60
14 / 185 EPR- 09.01.01 26/06/2014	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiatto e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 184 [al m <sup>2</sup> 405.77]	2,00				811,54		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					811,54	20,10	16'311,95
15 / 186 EPR- 09.01.06 30/06/2014	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, 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.							
	Bagni Piano Q. 3.02 *(lung.=3,93*2+1,58*2)		11,02		0,550	6,06		
	(lung.=1,30*2+1,20*2-0,92*2)	3,00	3,16		0,550	5,21		
	(lung.=5,08+0,38+2,10+1,21+7,21)		15,98		0,550	8,79		
	(lung.=1,15*2+1,30*2-0,92*2)	4,00	3,06		0,550	6,73		
	Bagni Piano Q. 5.75 *(lung.=3,96+3,05+1,91+1,85+2,05+1,06)		13,88		0,550	7,63		
	(lung.=1,68+1,93+1,62+1,90)		7,13		0,550	3,92		
	(lung.=1,45*6+1,56*2)	2,00	11,82		0,550	13,00		
	Bagni Piano Q. 8.50 *(lung.=3,62+2,07+1,46+0,76+2,08+1,31)		11,30		0,850	9,61		
	(lung.=1,15*2+1,08*2)	3,00	4,46		0,850	11,37		
	(lung.=1,41*2+1,93*2)		6,68		0,850	5,68		
	(lung.=2,44*2+1,14*2)		7,16		0,850	6,09		
	(lung.=1,20+0,84+0,72+1,46+1,77+2,38)		8,37		0,850	7,11		
	(lung.=1,14*2+1,04*2)	2,00	4,36		0,850	7,41		
	Bagni Piano Q. 11.50 *(lung.=3,62+2,07+1,46+0,76+2,08+1,31)		11,30		0,960	10,85		
	(lung.=1,15*2+1,08*2)	3,00	4,46		0,960	12,84		
	(lung.=1,41*2+1,93*2)		6,68		0,960	6,41		
	(lung.=2,44*2+1,14*2)		7,16		0,960	6,87		
	(lung.=1,20+0,84+0,72+1,46+1,77+2,38)		8,37		0,960	8,04		
	(lung.=1,14*2+1,04*2)	2,00	4,36		0,960	8,37		
	Vedi voce n° 184 [al m <sup>2</sup> 405.77]	2,00				811,54		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					963,53	13,90	13'393,07
16 / 187 EPR- 02.01.26 25/06/2014	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, per muratura portante in zona sismica ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.							
	<b>A RIPORTARE</b>							152'629,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							152'629,31
	Ricostruzione vano finestra accanto portone via del Vespro		1,75	1,750	0,600	1,84		
	Tamponamento aperture murarie esistenti piano Q.3.02		1,20	2,100	0,540	1,36		
	Tamponamento aperture murarie esistenti piano Q.3.02		1,22	2,100	0,510	1,31		
	SOMMANO al m³					4,51	296,70	1'338,12
17 / 188 EPR-05.06 25/06/2014	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	Piano Q.3.02		7,46	3,000		22,38		
	Piano Q.3.02		7,21	3,000		21,63		
	Piano Q. 5.75		7,21	3,050		21,99		
	Piano Q. 8.50		6,67	3,620		24,15		
	Piano Q. 11.50		6,67	3,620		24,15		
	SOMMANO al m²					114,30	46,80	5'349,24
18 / 189 EPR-05.09 27/06/2014	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	Piano Q. 3.02 *(lung.=3,93*2+1,58*2)				11,02	2,000	22,04	
	a detrarre	5,00	0,95			2,000	-9,50	
	(lung.=1,30*2+1,20*2-0,92*2)	3,00	3,16			2,000	18,96	
	(lung.=5,08+0,38+2,10+1,21+7,21)		15,98			2,000	31,96	
	a detrarre	5,00	0,92			2,000	-9,20	
	(lung.=1,15*2+1,30*2-0,92*2)	4,00	3,06			2,000	24,48	
	Piano Q. 5.75 *(lung.=3,96+3,05+1,91+1,85+2,05+1,06)		13,88			2,000	27,76	
	a detrarre	4,00	0,92			2,000	-7,36	
	(lung.=1,68+1,93+1,62+1,90)		7,13			2,000	14,26	
	a detrarre		0,92			2,000	-1,84	
	(lung.=1,45*6+1,56*2)	2,00	11,82			2,000	47,28	
	a detrarre *(par.ug.=2*3)	6,00	0,92			2,000	-11,04	
	Piano Q. 8.50 *(lung.=3,62+2,07+1,46+0,76+2,08+1,31)		11,30			2,000	22,60	
	a detrarre	4,00	0,92			2,000	-7,36	
	(lung.=1,15*2+1,08*2)	3,00	4,46			2,000	26,76	
	a detrarre	3,00	0,92			2,000	-5,52	
	(lung.=1,41*2+1,93*2)		6,68			2,000	13,36	
	a detrarre		0,92			2,000	-1,84	
	(lung.=2,44*2+1,14*2)		7,16			2,000	14,32	
	a detrarre	3,00	0,92			2,000	-5,52	
	(lung.=1,20+0,84+0,72+1,46+1,77+2,38)		8,37			2,000	16,74	
	a detrarre	3,00	0,92			2,000	-5,52	
	(lung.=1,14*2+1,04*2)	2,00	4,36			2,000	17,44	
	a detrarre	2,00	0,92			2,000	-3,68	
	Piano Q. 11.50 *(lung.=3,62+2,07+1,46+0,76+2,08+1,31)		11,30			2,000	22,60	
	a detrarre	4,00	0,92			2,000	-7,36	
	(lung.=1,15*2+1,08*2)	3,00	4,46			2,000	26,76	
	a detrarre	3,00	0,92			2,000	-5,52	
	(lung.=1,41*2+1,93*2)		6,68			2,000	13,36	
	a detrarre		0,92			2,000	-1,84	
	(lung.=2,44*2+1,14*2)		7,16			2,000	14,32	
	a detrarre	3,00	0,92			2,000	-5,52	
	(lung.=1,20+0,84+0,72+1,46+1,77+2,38)		8,37			2,000	16,74	
	a detrarre	3,00	0,92			2,000	-5,52	
	(lung.=1,14*2+1,04*2)	2,00	4,36			2,000	17,44	
	a detrarre	2,00	0,92			2,000	-3,68	
	Sommano positivi al m²					409,18		
	Sommano negativi al m²					-97,82		
	SOMMANO al m²					311,36	50,70	15'785,95
19 / 190 EPR-05.01 26/06/2014	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.							
	Piano Q. 0.00 *(par.ug.=10,76+2,90+11,98+16+13,63)	55,27				55,27		
	<b>A RIPORTARE</b>					55,27		175'102,62





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					114,30		304'678,42
	Vedi voce n° 192 [al m² 726.48] a detrarre Piano Q. 5.75 (sostituito da massetto termoisolante con perlite) * (par.ug.=54,58+10,84+66,96+66,61+10,93+67,18+71,71+11,82+7,02+ 12,87+2,66+4,38+5,31)	392,87				726,48 -392,87		
	Sommano positivi al m²					840,78		
	Sommano negativi al m²					-392,87		
	<b>SOMMANO al m²</b>					447,91	11,70	5'240,55
32 / 203 EPR- 8.01.05.01 24/06/2014	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²K)							
	piano quota 0.00	9,00	1,84		2,030	33,62		
	piano quota 0.00 *(lung.=0,47+0,79+0,47)	1,00	1,73		1,980	3,43		
	piano quota 0.00 *(lung.=0,60+1,03+0,57)	1,00	2,20		2,100	4,62		
	piano quota 0.00	1,00	1,22		2,000	2,44		
	piano quota 0.00 *(lung.=0,79+0,47)	1,00	1,26		1,730	2,18		
	piano quota 0.00	2,00	1,76		1,820	6,41		
	piano quota 0.00	1,00	1,84		1,780	3,28		
	piano quota 0.00	1,00	1,84		1,930	3,55		
	torrino / lucernario centrale prospetti est e ovest	2,00	2,00	1,570	1,150	7,22		
	torrino / lucernario centrale prospetti est e ovest	2,00	1,00	1,050	1,150	2,42		
	torrino / lucernario centrale prospetti est e ovest	2,00	2,00	0,410	0,800	1,31		
	torrino / lucernario centrale prospetti est e ovest	2,00	1,00	0,800	1,180	1,89		
	torrino / lucernario centrale prospetti sud e nord	2,00	3,00	2,460	1,320	19,48		
	torrino / lucernario centrale prospetti sud e nord	2,00	3,00	0,970	0,930	5,41		
	torrino / lucernario centrale prospetti sud e nord	2,00	6,00	0,500	0,930	5,58		
	<b>SOMMANO al m²</b>					102,84	395,40	40'662,94
33 / 204 EPR- 08.03.01.03 24/06/2014	\Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemen ... rficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²K) – Sezione 80 mm.							
	piano quota 3,02	10,00	1,75		1,130	19,78		
	piano quota 3,02	3,00	1,72		1,130	5,83		
	piano quota 3,02 *(lung.=0,50+1,13+0,50)	2,00	2,13		1,130	4,81		
	piano quota 3,02 *(lung.=0,48+1,12+0,48)	1,00	2,08		1,130	2,35		
	piano quota 3,02 *(lung.=0,57+0,53+0,57)	1,00	1,67		1,100	1,84		
	piano quota 3,02	1,00	1,77		0,520	0,92		
	piano quota 5.75	4,00	1,78		1,440	10,25		
	piano quota 5.75 *(lung.=0,48+1,08+0,48)	2,00	2,04		1,400	5,71		
	piano quota 5.75	12,00	1,78		1,120	23,92		
	piano quota 5.75 *(lung.=1,10+0,50)	1,00	1,60		2,100	3,36		
	piano quota 8.50/11.50 *(lung.=0,55+1,14+0,55)	13,00	2,24		4,100	119,39		
	piano quota 8.50/11.50 *(lung.=0,50+0,90+0,50)	4,00	1,90		1,780	13,53		
	piano quota 8.50/11.50	5,00	1,42		3,230	22,93		
	piano quota 11.50	1,00	2,00		0,950	1,90		
	piano quota 8.50	1,00	1,47		1,280	1,88		
	piano quota 8.50/11.50 *(lung.=0,55+1,14+0,55)	1,00	2,24		4,190	9,39		
	<b>SOMMANO al m²</b>					247,79	510,80	126'571,13
34 / 205 EPR- 08.03.03.01 24/06/2014	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm ... sorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno. in douglas Vedi voce n° 204 [al m² 247.79]	0,65				161,06		
	<b>SOMMANO al m²</b>					161,06	234,60	37'784,68
35 / 206 EPR- 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare							
	<b>A RIPORTARE</b>							514'937,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							514'937,72
01/07/2014	l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di infisso portone via del Vespro portone corte interna		2,26 2,00		4,290 3,030	9,70 6,06		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					15,76	124,80	1'966,85
36 / 207 EPR- 08.03.07 25/06/2014	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 8 ... ratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari. Nuovo portone disabili via del Vespro			1,800	2,700	4,86		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					4,86	1'050,00	5'103,00
37 / 208 EPR- 08.03.08 25/06/2014	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Pianta Q. 0.00 Pianta Q. 3.02 Pianta Q. 5.75 Pianta Q. 8.50 Pianta Q. 11.50					12,00 16,00 14,00 11,00 11,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					64,00	251,90	16'121,60
38 / 209 EPR- 21.02.21.04 24/06/2014	Fornitura e posa in opera di controparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non ... uanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pannelli con spessore di 60 mm lana di vetro controparete piano 3.02	91,98			2,550	234,55		
	piano quota 3,02	3,00	1,72		1,130	-5,83		
	piano quota 3,02 *(lung.=0,50+1,13+0,50)	2,00	2,13		1,130	-4,81		
	piano quota 3,02 *(lung.=0,48+1,12+0,48)	1,00	2,08		1,130	-2,35		
	piano quota 3,02 *(lung.=0,57+0,53+0,57)	1,00	1,67		1,100	-1,84		
	piano quota 3,02	1,00	1,77		0,520	-0,92		
	tramezzi *(par.ug.=0,12+0,53+0,53+0,50+0,50+0,53+0,53+0,53+0,53+0,53+0,53+0,53+0,50+0,50+0,53+0,53+0,53)	9,54			2,550	-24,33		
	contoparete quota 5.75	92,58			2,550	236,08		
	piano quota 5.75	4,00	1,78		1,440	-10,25		
	piano quota 5.75 *(lung.=0,48+1,08+0,48)	2,00	2,04		1,400	-5,71		
	piano quota 5.75	12,00	1,78		1,120	-23,92		
	piano quota 5.75 *(lung.=1,10+0,50)	1,00	1,60		2,100	-3,36		
	tramezzi *(par.ug.=0,12+0,43+0,48+0,20+0,53+0,53+0,53+0,53+0,42+0,47+0,45+0,43+0,53+0,52+0,52+0,52)	7,21			2,550	-18,39		
	controparete quota 8.50	93,66			5,800	543,23		
	piano quota 8.50 *(lung.=0,55+1,14+0,55)*(H/peso=1,78+0,84+0,85)	13,00	2,24		3,470	-101,05		
	piano quota 8.50 *(lung.=0,50+0,90+0,50)	4,00	1,90		1,780	-13,53		
	piano quota 8.50 *(H/peso=1,79+1,11)	5,00	1,42		2,900	-20,59		
	piano quota 8.50	1,00	2,00		0,950	-1,90		
	piano quota 8.50	1,00	1,47		1,280	-1,88		
	piano quota 8.50 *(lung.=0,55+1,14+0,55)*(H/peso=1,56+1,75)	1,00	2,24		3,310	-7,41		
	tramezzi *(par.ug.=,12+,12+,30+,4+,3+,4+,12+,53+,53+,53+,53+,72+,72+,50+,50+,73+,12+,45+,20+,53+,53+,53+,53+,26+,45+,47+,24+,17+,47)	12,00			5,800	-69,60		
	controparete piano 0.00	91,82			2,800	257,10		
	piano quota 0.00	9,00	1,84		2,030	-33,62		
	piano quota 0.00 *(lung.=0,47+0,79+0,47)	1,00	1,73		1,980	-3,43		
	piano quota 0.00 *(lung.=0,60+1,03+0,57)	1,00	2,20		2,100	-4,62		
	piano quota 0.00	1,00	1,22		2,000	-2,44		
	piano quota 0.00 *(lung.=0,79+0,47)	1,00	1,26		1,730	-2,18		
	piano quota 0.00	2,00	1,76		1,820	-6,41		
	piano quota 0.00	1,00	1,84		1,780	-3,28		
	piano quota 0.00	1,00	1,84		1,930	-3,55		
	tramezzi 0.00 *(par.ug.=(0,12+0,40+0,40+0,40+0,40+0,12+0,12+0,53+0,53+0,53+0,53+0,50+0,40+0,4+0,5+0,53+0,53+0,53))	7,47			2,800	-20,92		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					1'270,96		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-398,12		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					872,84	51,00	44'514,84
	<b>A RIPORTARE</b>							582'644,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							582'644,01
39 / 211 EPR- 12.02.03 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, de ... one delle pareti, giunzioni, sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 209 [al m² 872.84]					872,84		
	SOMMANO al m²					872,84	9,32	8'134,87
40 / 212 EPR- 12.03.03 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra ... sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura. controsoffitti soppalco *(par.ug.=511-113-12,66-12,76-17,19) controsoffitto solaio Q. 14.70 *(par.ug.=511-57,11-18,00)	355,39				355,39		
	SOMMANO al m²	435,89				435,89		
						791,28	37,90	29'989,51
41 / 213 EPR- 12.01.01 26/06/2014	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. Terrazzo Q. 14.70 *(par.ug.=535-115) Copertura torrini (scale, ascensore, lanterino)	420,00				420,00		
	SOMMANO al m²					124,96		
						544,96	7,85	4'277,94
42 / 214 EPR- 12.01.03 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 213 [ al m² 544.96] Cornicione terrazzo esterno al parapetto *(par.ug.=596-553)	43,00				544,96		
	SOMMANO al m²					43,00		
						587,96	14,00	8'231,44
43 / 215 EPR- 12.02.01.02 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dato in opera per lastrici solari, con peso specifico $4000 \div 5000 \text{ N/m}^3$ , ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con perlite espansa Vedi voce n° 213 [ al m² 544.96]	0,05				27,25		
	SOMMANO al m³					27,25	309,20	8'425,70
44 / 216 EPR- 12.02.05.01 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m², in ... e EN 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 Vedi voce n° 213 [ al m² 544.96]					544,96		
	SOMMANO al m²					544,96	20,50	11'171,68
45 / 217 EPR- 12.02.05.02 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m², in ... 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sovrapprezzo per ogni cm in più Vedi voce n° 213 [ al m² 544.96]	3,00				1'634,88		
	SOMMANO al m²					1'634,88	5,99	9'792,93
46 / 218 EPR-05.07 25/06/2014	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							662'668,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							766'490,24
	d'arte Vedi voce n° 219 [al m² 6 273.40]					6'273,40		
	SOMMANO al m²					6'273,40	5,48	34'378,23
50 / 223 EPR- 15.01.05 25/06/2014	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Q.302 Q. 5.75 Q. 8.50 Q. 11.50					7,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.					19,00	314,50	5'975,50
51 / 224 EPR- 15.01.08 25/06/2014	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Q. 3.02 Q. 5.75 Q. 8.50 Q. 11.50					7,00 2,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad.					19,00	243,30	4'622,70
52 / 225 EPR- 15.03.03 03/07/2014	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1'591,00	6'364,00
53 / 226 EPR- 15.03.04 25/06/2014	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1'812,00	7'248,00
54 / 227 EPR- 15.03.05 25/06/2014	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	377,40	1'509,60
55 / 228 EPR- 15.03.06 25/06/2014	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	441,00	1'764,00
56 / 229 EPR- 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'352,27

