

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori per l'adeguamento alla normativa di prevenzione incendi della  
BIBLIOTECA CIVICA DI VIA ZAMA - RAGUSA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI RAGUSA

Ragusa, 10/05/2010

**IL TECNICO**  
Ing. Carmelo Licitra

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>							
	<b>OPERE MURARIE (SpCat 1)</b>							
1 02.01.01.01 28/04/2010	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, per muratura non portante, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compr ... a perfetta regola d'arte: per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa PIANO INTERRATO *(lung.=4,10+9,80+15,05+1,45) <b>DEDURRE APERTURE</b>	-3,00	30,40 1,35	0,220 0,220	4,350 2,200	29,09 -1,96		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					29,09 -1,96		
	SOMMANO al m³					27,13	188,80	5'122,14
2 02.02.01.01 14/05/2010	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 ... 'arte: — spessore di 8 cm per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani PIANO INTERRATO Locale ipianto antincendio <b>DEDURRE APERTURE</b> PIANO TERRA ascensore *(lung.=1,00+2,22+1,00) <b>DEDURRE APERTURA</b>		1,90 -1,00		8,850 2,200	16,82 -2,20		
		2,00 -2,00	4,22 1,00		4,500 2,200	37,98 -4,40		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					54,80 -6,60		
	SOMMANO al m²					48,20	23,10	1'113,42
3 09.01 28/04/2010	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte PIANO INTERRATO *(lung.=4,10+9,80+15,05+1,45) PIANO INTERRATO Locale ipianto antincendio <b>DEDUURE APERTURE *(par.ug.=-2*3)</b> <b>DEDUURE APERTURE</b> PIANO TERRA *(lung.=1,25+1,00) (lung.=2,22+1,72) <b>DEDURRE APERTURE</b>	2,00 2,00 -6,00 -2,00 2,00 -2,00	30,40 1,90 1,50 1,00 2,25 3,94		4,350 8,850 2,200 2,200 4,500 4,500	264,48 33,63 -19,80 -4,40 20,25 17,73		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					336,09 -28,60		
	SOMMANO al m²					307,49	18,50	5'688,57
4 09.04 28/04/2010	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 3 [al m² 307.49]					307,49		
	SOMMANO al m²					307,49	11,20	3'443,89
5 07.02.01 13/05/2010	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'368,02

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>							15'368,02
	PIANO INTERRATO *(lung.=4,10+9,80+15,05+1,45)	2,00	30,40		3,350	203,68		
	PIANO INTERRATO Locale impianto antincendio	2,00	1,90		7,850	29,83		
	PIANO TERRA *(lung.=1,25+1,00)	2,00	2,25		3,500	15,75		
	(lung.=2,22+1,72)		3,94		3,500	13,79		
	<b>SOMMANO al m²</b>					263,05	7,20	1'893,96
6 07.02.03 13/05/2010	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 5 [al m² 263.05]					263,05		
	<b>SOMMANO al m²</b>					263,05	2,27	597,12
7 21.01.01.01 28/05/2010	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito con idoneo mezzo meccanico PIANO TERRA apertura porta di comunicazine PIANO INTERRATO FINESTRA		0,90 2,00	0,250 0,250	2,200 3,000	0,50 1,50		
	<b>SOMMANO al m³</b>					2,00	193,80	387,60
8 16.02.0040.0 7 23/11/2005	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1350 x 2150. Piano interrato					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	861,00	2'583,00
9 AP02 14/05/2010	Porta antincendio a un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1000 x 2150. Piano terra					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	631,00	1'262,00
10 16.02.0070.0 6 23/11/2005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... pera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale. Piano interrato					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	74,00	444,00
11 07.01.02 13/05/2010	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere grata finestra					20,00		
	<b>SOMMANO al kg</b>					20,00	2,88	57,60
12 07.01.03 13/05/2010	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'593,30

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA

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>							23'639,30
	<b>OPERE ANTINCENDIO (SpCat 2)</b>							
14 AP03 31/05/2010	Fornitura e posa in opera di canale di aereazione di qualsiasi dimensione in lamierino, rivestito con materiale certificato per REI 120, rifinito con gesso scagliola, compreso di f ... i aereazione, il ripristino della muratura esistente, e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'180,00	1'180,00
15 ap.1.imp.spe gn.co2 03/05/2010	SOTTOSISTEMA DI STOCCAGGIO CO2 PER IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A SATURAZIONE SECONDO NORME C.T.I.M.A. , NFPA 12, UNI 10877-1, UNI 9795, UNI 12094 A SCARICA LENTA (2 kg/mc) i ... con valvola ritardatrice. Completo di 1632 kg di gas CO2 estinguente, fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Stoccaggio CO2 in apposito vano tecnico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39'650,00	39'650,00
16 ap.2.cent.sp egn.CO2 03/05/2010	Centrale di gestione spegnimento a due canali utilizzabile per centrali convenzionali ed indirizzate (con simulazione di due uscite e cinque ingressi per canale), con uscite contro ... c con batteria da almeno 15 Ah, certificata CPD in accordo alle norme EN 11294-1, 54-2 e 54-4. Fornita e posta in opera. Centrale gestione impianto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
17 ap.3.tubazion i.distr 03/05/2010	Fornitura e posa in opera di rete di tubazioni di distribuzione di CO2 del tipo schedula 80 da 1"1/4 e 1"1/2 con raccordi ASA 3000 in acciaio zincato e staffaggi di fissaggio secon ... e foratura pareti divisorie come da disegni, ripristino della compartimentazione. Per n.1 compartimento da 820 mc netti. Compartimento piano interrato Compartimento piano terra					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'400,00	4'800,00
18 ap.4.cabl.con f. 03/05/2010	Montaggio linee elettriche alimentazione centrale, cablaggi comandi, pulsanti e segnalazioni ottico acustiche, configurazione impianto rivelazione incendi esistente epr gestire il ... di spegnimento, installazione trasponder con contatti per gestione fasi di allarme e preallarme per ogni zona protetta. Cablaggi e settaggi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
19 ap.5.pulsante. vetro 03/05/2010	Pulsante manuale a rottura di vetro per la gestione blocco scarica o attivazione scarica certificato CPD in accordo alla norma EN 54 parte 11. Alimentaz. 15-28 Vcc, Contatti puluiti, Temperatuira da 0°C a 50 °C, U.R. fino a 95%, IP 44. piano interrato piano terra					6,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	59,00	531,00
20 ap.6. trasponder 03/05/2010	Modulo trasponder a 4 relè programmabili per gestione locica sicurezza e spegnimento montato in apposito ed idoneo incolucro di contenimento in materiale plastico. Interfaccia centrali					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		73'260,30

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA [\'Biblioteca completamento.dcf\' (E:\Archivi\Biblioteca Zama\Perizia completamento Antincendio\)] v.1/21]