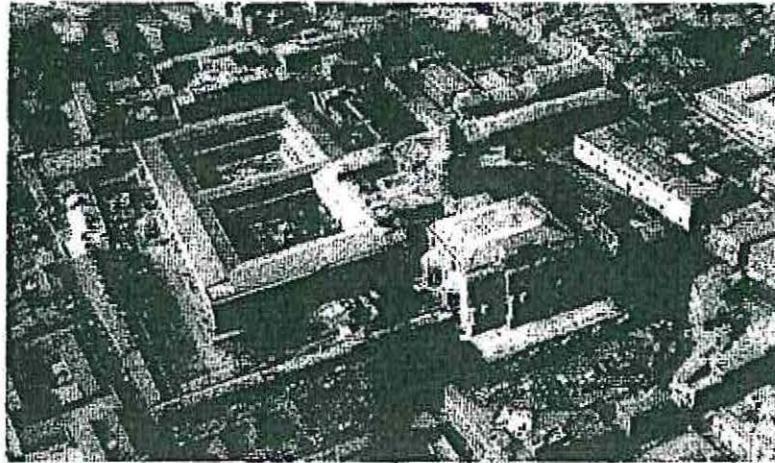




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

MONASTERO DEI BENEDETTINI



Interventi murari ed impiantistici di recupero e risanamento conservativo per il completamento delle uscite di sicurezza a piano terra, nella biblioteca e depositi libri, rifacimento parziale intonaci esterni ed infissi esterni a piano terra.

<p>Progetto esecutivo: A.P.S.E.Ma (geom. O. Arena)  Responsabile del Procedimento (dott. arch. A. Fragola)  Visto: (dott. ) </p>	<p>Data Maggio 2016</p>	<p>COMPUTO METRICO E STIMA</p>	<p>Elaborato 2</p>
--	--------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

FINANZIAMENTO: punto n. 10 P.T. OO.PP. 2016-2018

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		CAP. I - LAVORI A BASE D'ASTA				
		A) Lavori a misura e a corpo				
1	4	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, etc.				
		* tramezzi corridoio p.t. (lato Sud) chiostro Ponente				
		1,40x1,80x0,12 =	mc	0,302		
		3,30x2,20x0,12 =	mc	0,871		
		Sommano	mc	1,173	447,40	524,80
2	5	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato, etc.				
		* uscita di sicurezza corridoio p.t. (lato Sud) chiostro Ponente				
		3,40x2,60 =	mq	8,84		
		1,00x1,60 =	"	1,60		
		3,40x3,80 =	"	12,92		
		2,00x2,00 =	"	4,00		
		7,50x3,50 =	"	26,25		
		1,80x0,90 =	"	1,62		
		4,20x3,40 =	"	14,28		
		Sommano	mq	69,51	72,30	5025,57
3	6	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio, etc.				
		* uscita di sicurezza corridoio p.t. (lato Sud) chiostro Ponente				
		quantità di cui alla voce n. 2	mq	69,51	17,80	1237,28
4	7	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm, etc.				
		* soglie e scale uscita di sicurezza corridoio p.t. (lato Sud) chiostro Ponente				
		1,60x1,00 =	mq	1,60		
		3x(1,60x0,30) =	"	1,44		
		3x(1,60x0,16) =	"	0,77		
		3x(1,20x0,30) =	"	1,08		
		3x(1,20x0,16) =	"	0,58		
		4x(1,50x0,30) =	"	1,80		
		4x(1,50x0,16) =	"	0,96		
		Sommano	mq	8,23	104,50	860,04
5	8	Compenso addizionale alla voce 7 per la posa in				

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		opera di alzata e pedata di scala, etc.				
		* soglie e scale uscita di sicurezza corridoio p.t. (lato Sud) chiostro Ponente				
		quantità di cui alla voce n. 4	mq	8,23	56,40	464,17
6	9	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, etc.				
		* porzioni di intonaco esterno si prevedono	mq	60,00	10,50	630,00
7	10	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica, etc.				
		* si prevedono	mc	5,00	24,70	123,50
8	11	Realizzazione di pavimentazione in resina, costituito da formulato epossidico bicomponente, etc.				
		* deposito libri piano terra lato sud chiostro Ponente 3,45x44,20 =	mq	152,49	60,00	9149,40
9	12	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, etc.				
		* realizzazione parapetti corridoio p.t. deposito libri e corridoio aule cortile sud si prevedono	kg	400,00	3,47	1388,00
10	13	Posa in opera di opere in ferro di cui all'art. 12				
		* realizzazione parapetti corridoio p.t. deposito libri e corridoio aule cortile sud si prevedono	kg	400,00	2,59	1036,00
11	14	Revisione completa delle fasce perimetrali e trasversali a pavimento esistenti nei depositi libri a piano terra e piano cantinato dell'edificio, etc.				
		* locali piano terra e piano cantinato	corpo	1	800,00	800,00
12	15	Fornitura e posa in opera, su infissi nuovi o esistenti a due ante, di maniglioni antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, etc.				
		* uscite di sicurezza p.t. lato sud	n.	2	236,00	472,00
13	16	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale, etc.				

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE				
		* porzioni di intonaco esterno si prevedono	mq	60,00	30,20	1812,00				
14	17	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, etc. * corridoio p.t.lato Ovest chiostro Ponente 1,00x2,20 =	mq	2,20	251,90	554,18				
15	18	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto, etc. * parapetti corridoio p.t. deposito libri e corridoio aule cortile sud si prevedono	mq	40,00	22,80	912,00				
16	19	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita, etc. * copertura Auditorium 25,00x26,50 =	mq	662,50	20,30	13.448,75				
17	20	Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecoblocompatibile, etc. * ripristini parziali locali interni si prevedono	mq	200,00	7,95	1.590,00				
18	21	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno, etc. * portone ingresso piazza Dante 3,40x4,25 =	mq	14,45	124,80	1.803,36				
19	22	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti, etc. * portone ingresso piazza Dante 3,40x4,25 = * portone ingresso Auditorium 4,00x3,20 = * infissi esterni corpo aule (cortile Sud) 2x(1,90x2,65) = 2x(1,45x2,60) = 9x(1,15x1,15) = 2x(3,14x0,60x0,60)= 1,52x3,00=	mq	14,45	12,80	10,07	7,54	11,90	2,26	4,56

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		2x(1,52x3,80) =	"	11,55		
		2x(3,00x3,00) =	"	18,00		
		13x(1,60x1,20) =	"	24,96		
		3x(2,20x2,95) =	"	19,47		
		Sommano	mq	137,56	37,50	5158,50
20	23	Fornitura e posa in opera, sul portone di ingresso da piazza Dante, di grata di protezione in ferro lavorato a "coda di pavone", etc.				
		* portone ingresso piazza Dante	corpo	1	800,00	800,00
21	24	Realizzazione di impianto di riscaldamento del tipo a vista nel deposito libri a piano terra (lato Sud), etc.				
		* deposito libri p.t. lato Sud chiostro ponente	corpo	1	5000,00	5.000,00
22	25	Realizzazione di integrazione all'impianto elettrico e di illuminazione esistente nel deposito libri a piano terra (lato Sud), etc.				
		* deposito libri p.t. lato Sud chiostro ponente	corpo	1	5800,00	5.800,00
23	26	Realizzazione di impianto di estrazione ed immissione di aria nel locale a piano terra destinato a deposito libri, etc.				
		* deposito libri p.t. lato Sud chiostro ponente	corpo	1	8200,00	8.200,00
		Sommano i lavori a misura e a corpo			€.	66.789,55
		B) Prestazioni in economia				
		Fornitura di mano d'opera per interventi non valutabili a misura (da pagarsi a consuntivo e riguardanti il decespugliamento e pulizia dei cortili Nord ed Ovest, ricollocazione di piastrelle divelte, collocazione di segnali indicatori bussole in vetro, sistemazione tubazioni idriche giardino Novizi, modifica cancello in ferro scala elicoidale centrale termica, rinforzi nei parapetti metallici giardino Novizi, protezione feritoie scala elicoidale centrale termica, lavori di pulizia e sgombero uscite sicurezza p.t. lato Sud, pittura mediante aspiratura pareti non intonacate nelle uscite sicurezza p.t. lato Sud e deposito libri p.t. lato sud chiostro Ponente.				
24	1	Operaio specializzato.				
		* si prevedono	ore	100	34,00	3400,00
25	2	Operaio qualificato.				
		* si prevedono	ore	120	32,00	3840,00
26	3	Operaio comune				
		* si prevedono	ore	120	30,00	3600,00
		Sommano le prestazioni in economia			€.	10840,00

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
		C) Oneri della sicurezza				
27		Per oneri della sicurezza (vedi DUVRI)			€.	<u>1.104,00</u>
		IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA			€.	78.733,55
		CAP. II - SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE				
28		Per IVA (10%)		€.	7873,35	
29		Per incentivo alla progettazione (2,00% di €.78.733,55)		€.	1574,67	
30		Per imprevisti ed arrotondamenti		€.	<u>3318,42</u>	
		Sommano		€	13266,45	<u>13266,45</u>
		TOTALE PERIZIA		€.		92.000,00