



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione Sviluppo Edilizio e Manutenzione



A.P.S.E.Ma.

DIPARTIMENTO di FISICA e ASTRONOMIA

progetto architettonico
arch. b. carri



Visto: Il RUP
ing. u. grimaldi

Visto: Il Dirigente
dott. c. vicarelli

Interventi di manutenzione straordinaria per la realizzazione di
un ufficio interno alla Biblioteca

PROGETTO

DATA: dicembre/2017

Doc.: 07

SCALA:

AGGIORN.

Incidenza Manodopera

Num.O rd. TARIF FA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
LAVORI A MISURA						
1 02.02.0 8	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con l ... ita regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. SOMMANO al m²	53,40	74,60	3'983,64	1'593,46	40,000
2 08.01.0 5.02	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 1,5 W/(m²K) SOMMANO al m²	15,84	408,30	6'467,47	452,72	7,000
3 08.03.1 2	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	2,52	444,50	1'120,14	134,42	12,000
4 14.01.0 3.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² SOMMANO cad.	1,00	38,50	38,50	17,71	46,000
5 14.05.0 5.08	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x36 W SOMMANO cad.	4,00	252,20	1'008,80	80,70	8,000
6 21.01.1 7	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m²	10,20	14,20	144,84	111,53	77,000
7 21.01.2 6	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 ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO al m³	0,50	24,70	12,35	0,00	
8 24.03.0 3.03	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A); SOMMANO cad.	1,00	1'529,00	1'529,00	183,48	12,000
9 26.01	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio verniciato, posto in opera su porte in alluminio o in legno ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura. SOMMANO cadauno	4,00	180,00	720,00	144,00	20,00
10 N.P.01	Trasformazione di vetrata fissa in finestra con apertura a vasistas mediante smontaggio della vetrata superiore esistente e fornitura e posa in opera di serramento realizzato con g ... uale all'esistente. Compresi tutti gli accessori e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	10,80	550,00	5'940,00	2'376,00	40,00
11 N.P.02	Fornitura e posa in opera di tappi per chiusura di canali di climatizzazione compreso lo smontaggio del canale in lamiera zincata circolare esistente. SOMMANO cadauno	4,00	50,64	202,56	70'896	35,00
12 O.C.	Operaio comune SOMMANO h	16,00	29,28	468,48	468,48	100,00
13 O.Q.	Operaio qualificato SOMMANO h	16,00	32,58	521,28	521,28	100,00

Num.O rd. TARIF FA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
14 O.S.	Operaio specializzato	SOMMANO h 16,00	35,19	563,04	563,04	100,00	
					22'720,10	6'717,72	29,57
	TOTALE euro			22'720,10	6'717,72	29,57	