

Comune di Catania
Provincia di Catania

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti antincendio esistenti di n.5 edifici universitari

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania

Data, 27/10/2017

IL TECNICO

Bianca Accame
Andrea Lo Giudice



A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

*Num.Ord.- TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 np.ic.01 (VG)	Lavori di collegamento dell'evac alla centralina di allarme esistente per il funzionamento automatico con eventuale aggiunta di modulo di controllo Polo didattico Via Gravina lucernario Scala A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	666,02	666,02
2 np.ic.02 (VG)	Fornitura e posa in opera di impianto di segnalazione acustica tramite sistema di amplificazione Polo didattico Via Gravina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'103,31	4'103,31
3 14.03.02.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... erchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 20,0 mm ² Polo didattico Via Gravina per eventuali passaggi esterni impianto di amplificazione di cui alla voce np.ie.02 Edificio 10 C.U. S.Sofia per eventuali passaggi esterni impianto di amplificazione di cui alla voce np.ie.08					100,00		
	SOMMANO al m					250,00		
						350,00	5,22	1'827,00
4 np.ie.03 (V)	Revisione e rimessa in pristino dell'impianto automatico di estinzione con gas HFC227ea composto da: - n 5 bombole di volume 150l, rapporto di riempimento 1 kg/l, pressione di rif ... e effettuata secondo quanto previsto dalla norma UNI 11280 versione settembre 2012, paragrafo 7.5.8. Complesso Verginelle locali archivio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	275,51	275,51
5 np.ie.04 (V)	Collegamento di uscita allarme da centralina rivelazione fumi per attivazione bobina di sgancio su interruttore di alimentazione dell'impianto di estrazione aria in archivio; con e ... agnetotermico differenziale esistente con interruttore equivalente compatibile con il montaggio della bobina di sgancio. complesso Verginelle sgancio impianto di estrazione aria in caso di allarme antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	836,37	836,37
6 np.ie.05 (AF)	Fornitura e posa in opera di centrale segnalazione incendio 8 zone bilanciate ed escludibili, compatibile con i sensori esistenti. Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi ad ... tivazione di sirene piezoelettriche, campane antincendio, lampeggiatori, a 24V. Inclusive batterie e accumulatore 12 V 7Ah Ampliamento Farmacia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	641,60	641,60
7 np.ie.06 (VSS)	Fonitura e posa di modulo seriale1 IN /I OUT per gestione comandi targa o/a per centralina Notifier AM4000 Villa San Saverio					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		8'349,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		8'349,81
	SOMMANO cadauno					1,00	231,61	231,61
8 np.im.01 (VG)	Sostituzione di pompa elettrica modello tipo MATRA SS 32- 160A portata in mc/h 6-20, prevalenza 35,5 - 25 da 2900giri/minuto, con motore da 2,75kW tipo MS 90L-2 . Polo didattico Via Gravina					2,00		
	SOMMANO a					2,00	1'100,34	2'200,68
9 np.im.02 (VG)	Sostituzione delle idrosfere da 20L con precarica da 2bar, massima pressione 10bar. Ripristino delle parti arrugginite con carteggio e riverniciatura. Sostituzione di eventuali parti elettriche dei quadri elettrici di comando e di potenza. Polo didattico Via Gravina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	334,64	334,64
10 np.oe.01 (VG)	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente per il ripristino dello strato di protezione delle travi in acciaio della sala conferenze. Polo didattico Via Gravina sala conferenze					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	259,73	259,73
11 np.oe.02 (VG)	Fornitura e posa in opera di copertura realizzata con carpenteria leggera costituita da: profili tubolari chiusi in acciaio zincato saldati in opera, di sezione adeguata al luogo d' ... colmi e scossaline, inclusa zincatura ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte Polo didattico Via Gravina protezione gruppo pompe					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'392,51	2'392,51
12 15.04.19.06	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2" di diametro Complesso Verginelle installazione nei punti di sezionamento impianto					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	46,60	186,40
13 np.ii.01 (V)	Lavori per l'istallazione di colonna DN 50 e n.1 idrante da collegare alla rete antincendio esistente, comprese le tracce e i fori necessari per il passaggio della tubazione, casse ... idrante, ripristino di muratura e/o cartongesso, e ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte Complesso Verginelle primo piano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'246,98	1'246,98
14 np.ii.02 (V)	Taglio e filettatura di tubature impianto idrico antincendio per installazione di valvole come da voce di c.p. n.15.04.19.06 tramite attacco a 3 pezzi ai fini del sezionamento dell'impianto, incluse le opere murarie necessarie per l'alloggiamento della macchina filetatrice e loro ripristini. Complesso Verginelle sezionamento impianto idrico antincendio					4,00		
	SOMMANO a					4,00	257,93	1'031,72
	A RIPORTARE							16'234,08

*Num.Ord. - TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'234,08
15 np.oe.04 (V)	Rimozione di pulsanti, rivelatori, targhe luminose, e quanto altro afferente all'impianto antincendio di rivelazione e segnalazione, installati al primo piano, chiusura dei pozze ... tura/intonaco e tinteggiatura con la parete esistente, incluso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Complesso Verginelle primo piano					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	82,00	902,00
16 np.oe.03 (V)	Lavori di riparazione perdita impianto idrico anticendio consistenti in: demolizione di parti di intonaco e/o muratura sino al raggiungimento della tubatura da riparare, saldatura ... ripristino dell'intonaco e/o muratura, incluso ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante a regolare d'arte. Complesso Verginelle archivio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	317,04	317,04
17 np.oe.05 (VSS)	Taglio di controsoffitto esistente in cartongesso, collocazione di botola ispezionabile, ripristino cartongesso, realizzazione di struttura portante per le porzioni di controsoffit ... luso l'ancoraggio alla struttura esistente, eventuale tinteggiatura e ripristini per completare l'opera a regola d'arte. Villa San Saverio					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	384,45	5'382,30
18 np.ic.07 (VSS)	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo indirizzato, modello NFXI - OPT Notifier, compatibile con la centrale di rivelazione incendi esistente Notifier Am 4000, a ba ... ista o sottotraccia, cavo schermato twistato, quota parte di scatole di derivazione ed ogni altro accessorio necessario. Villa San Saverio		14,00			14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	170,00	2'380,00
19 np.ic.08 (E10)	Fornitura e posa in opera di impianto di segnalazione acustica tramite sistema di amplificazione Edificio 10 C.U. Via S.Sofia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'426,87	5'426,87
20 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m² e per tutta la durata dei lavori Via Gravina e Villa San Saverio trabattello				10,000	10,00		
	SOMMANO al m²					10,00	14,90	149,00
21 23.01.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 Polo Didattico Via Gravina per installazione altoparlanti per ripristini vernice intumescente sulle travi della sala conferenze Villa San Saverio per posa in opera rivelatori di fumo					5,00		
						5,00		
						14,00		
	A RIPORTARE					24,00		30'791,29

