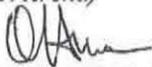
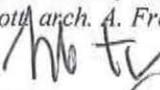




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



Edificio S. Agata la Vetere
Dipartimento di Giurisprudenza
Interventi di recupero e risanamento conservativo nell'aula 7

<p>Progetto esecutivo: A.P.S.E.Ma (geom. O. Arena)</p>  <p>(dott. arch. A. Fragalà)</p>  <p>Il RUP (dott. ing. U. Giamaldi)</p> <p>Visto: IL DIRIGENTE (dott. Carlo Vicarelli)</p> 	<p>Data</p> <p>Aprile 2018</p>	<p>INCIDENZA MANO D'OPERA</p> 	<p>Elaborato</p> <p>7</p>
--	------------------------------------	---	---------------------------

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale	% mano d'opera	importo mano d'opera		
		A) Lavori a base d'asta								
1	5	Rimozione di intonaco	mq	143,64	3,49	501,30	46,41%	232,65		
2	6	Rimozione di infissi	mq	14,18	14,78	209,58	45,67%	95,72		
3	7	Rimozione impianti tecnologici	corpo	1	150,00	150,00	100,00%	150,00		
4	8	Trasporto pubbliche discariche	mc	2,645	31,88	84,32	0,00%	-		
5	9	Trattamento di pavimentazione in cotto	mq	91,97	25,00	2.299,25	51,60%	1.186,45		
6	10	Intonaco deumidificante	mq	47,88	96,09	4.600,79	21,91%	1.008,03		
7	11	Raschiatura vecchie pitture	mq	308,54	5,11	1.576,64	79,25%	1.249,49		
8	12	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento	ml	60	22,63	1357,80	71,58%	971,91		
9	13	Realizzazione di pedana di qualsiasi forma	mq	9,77	300,00	2.931,00	47,28%	1.385,92		
10	14	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno	mq	14,18	476,74	6.760,17	6,66%	450,23		
11	15	Fornitura e posa di maniglione antipanico	n.	4,00	98,00	392,00	32,91%	129,00		
12	16	Fornitura e posa in opera di contro sportelli	mq	11,21	239,45	2.684,23	1,69%	45,36		
13	17	Fornitura e collocazione di porta interna cieca	mq	3,77	247,06	931,42	4,26%	39,68		
14	18	Verniciatura con smalto colorato lucido	mq	58,32	21,40	1.248,05	32,80%	409,36		
15	19	Fornitura ed installazione di pensilina in policarbonato alveolare.	n.	2,00	260,00	520,00	24,80%	128,95		
16	20	Fornitura ed installazione di appendiabiti per aule	n.	6,00	60,00	360,00	21,50%	77,40		
17	21	Fornitura e collocazione di panchina in metallo	n.	4,00	400,00	1.600,00	16,12%	257,91		
18	22	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica	n.	2	42,00	84,00	66,84%	56,15		
19	23	Realizzazione di dorsale di alimentazione	ml	30,00	16,10	483,00	49,04%	236,86		
20	24	Fornitura e collocazione di passerella portacavi	ml	13,65	20,30	277,10	31,12%	86,23		
21	25	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione	n.	8,00	7,62	60,96	37,70%	22,98		
22	26	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso	n.	1,00	141,50	141,50	45,94%	65,01		
23	27	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico	n.	4,00	31,30	125,20	31,85%	39,88		
24	28	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modu-	n.	3,00	78,70	236,10	3,52%	8,31		

n.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale	% mano d'opera	importo mano d'opera		
25	29	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato	n.	2	94,10	188,20	5,38%	10,13		
26	30	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione	n.	2	45,30	90,60	46,48%	42,11		
27	31	Fornitura in opera entro scatole predisposte di apparecchi per il prelievo di energia	n.	4	10,60	42,40	39,73%	16,85		
28	32	Fornitura in opera entro scatole predisposte di apparecchi per il prelievo di energia	n.	2	15,00	30,00	28,07%	8,42		
29	33	Tinteggiatura per interni con pittura a tempera	mq	308,54	7,59	2.341,82	31,73%	743,06		
30	34	Realizzazione di rete cablata	n.	1	280,00	280,00	23,03%	64,48		
31	35	Fornitura e collocazione di videoproiettore	n.	1	600,00	600,00	2,84%	17,03		
32	36	Impianto di diffusione sonora per aule	n.	1	1750,00	1.750,00	6,63%	116,05		
33	37	Fornitura di distributore video	n.	1	320,00	320,00	4,03%	12,90		
34	38	Fornitura e collocazione di personal computer	n.	1	700,00	700,00	2,76%	19,35		
35	39	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore	n.	3	2026,18	6.078,54	5,20%	316,08		
36	40	Solo collocazione di sedute con ribalta e poltroncine fornite dall'Amministrazione	n.	63	40,00	<u>2.520,00</u>	100,00%	<u>2.520,00</u>		
		Sommano i lavori a misura				44.555,97		12.219,93		
		B) Fornitura di mano d'opera								
37	1	Operaio specializzato	ore	16	35,00	560,00	100%	560,00		
38	2	Operaio qualificato	ore	16	32,50	520,00	100%	520,00		
39	3	Operaio comune	ore	16	29,00	<u>464,00</u>	100%	<u>464,00</u>		
		Sommano				1.544,00		1.544,00		
		Importo totale manodopera						€ 13.763,93		