

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.O.		Parti simili	DIMENSIONI			U.M.	Quantità	Costo	Totale
			Lungh.	Largh.	Altez.		positive		
	<b>MODIFICA ASCENSORE</b>								
	1) Sostituzione cabina rivestita in acciaio lino completa di bottoniera, porte ed operatore porte di cabina con apertura 750.								
	2) Sostituzione delle porte di piano esistenti. Installazione nuove porte in acciaio s.b. apertura 750, sospensioni, bottoniera di chiamata, anche nel piano ammezzato.								
	3) Sostituzione linea vano, cavi flessibili di collegamento tra cabina e quadro.								
	4) Sostituzione Kit impulsori vano.	PZ					1	€ 25.215,00	<b>€25.215,00</b>
	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b>								
	Opere di finitura aula consiliare	36,00				Ore	36,00		
	Rimozione delle attrezzature microfoniche	24,00					24,00		
	Montaggio e risistemazione delle apparecchiature microfoniche compreso il ricollocamento dei cavi attraverso cavidotti già posati in opera	36,00					36,00		
	Sommano						96,00	€ 30,43	<b>€2.921,28</b>
1	Operaio qualificato:					Ore			
	<b>Aula Consiliare</b>								
	Rimozione delle attrezzature microfoniche	36,00					36,00		
	Rimozione degli arredi (poltrone banchi e quanto altro)	18,00					18,00		
	asportazione polistirolo espanso in microsfere a mezzo aspiratore industriale	12,00					12,00		
	Svellimento gradinata in legno compreso il sottofondo in multistrato	24,00					24,00		
	Svellimento supporto gradinata in ferro	24,00					24,00		
	trasporto in magazzino arredi	12,00					12,00		
	Rifacimento gradinata e supporto in ferro	40,00					40,00		
	posa in opera di multistrato in betulla da mm 18	32,00					32,00		
	Montaggio poltrone e banchetti	24,00					24,00		
	montaggio microfoni e attrezzature	36,00					36,00		
	dismissione ascensore esistente	24,00					24,00		
	montaggio ascensore	64,00					64,00		

	tinteggiatura e sistemazione e posa in opera lastredi fibra in legno da mm 3, cornici in legno e quanto altro	36,00					36,00		
	modifica banchetto consiglio comunale	32,00					32,00		
	smontaggio e rimontaggio porte interne a due ante in legno	18,00					18,00		
	sistemazione cavidotto e realizzazione dei pozzetti di derivazione nella gradinata	24,00					24,00		
	sommano				Ore	649,00	€ 28,30		<b>€18.366,70</b>
	<b>Fornitura in opera di pavimento in legno doussiè africa spessore mm. 6, maschiato sui quattro lati e con finitura in vernice satinata larghezza 6,8-7 cm lunghezza 48 - 60 cm con supporto in multistrato di betulla o similari da mm. 4,. Compresi i tagli, gli sfridi e ogni altro onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</b>		9,00	7,70		mq.	69,30		
			3,20	7,70		mq.	24,64		
	scivola presidente aula consiliare		1,20	7,50		mq.	1,44		
	alzate dei granini	4,00	0,15	7,70		mq.	4,62		
	fianchi			7,70	1,30	mq.	10,01		
	sommano				Ore	110,01	€ 96,30		<b>€10.593,96</b>
1	Operaio comune: <b>Aula Consiliare</b>				Ore				
	Rimozione degli arredi (poltrone banchi e quanto altro)	36,00					36,00		
	asportazione polistirolo espanso in microsfele a mezzo aspiratore industriale	12,00					12,00		
	Svellimento gradinata in legno compreso il sottofondo in multistrato	24,00					24,00		
	Svellimento supporto gradinata in ferro	30,00					30,00		
	trasporto in magazzino arredi	12,00					12,00		
	Rifacimento gradinata e supporto in ferro	40,00					40,00		
	posa in opera di multistrato in betulla da mm 18	30,00					30,00		
	Montaggio poltrone e banchetti	24,00					24,00		
	montaggio microfoni e attrezzature	24,00					24,00		
	dismissione ascensore esistente	24,00					24,00		
	montaggio ascensore	64,00					64,00		
	tinteggiatura e sistemazione e posa in opera lastredi fibra in legno da mm 3, cornici in legno e quanto altro	32,00					32,00		
	smontaggio e rimontaggio porte interne a due ante in legno	18,00					18,00		
	sommano				Ore	370,00	€ 25,15		<b>€ 9.305,50</b>

	Nolo saldatrice elettrica	24,00					24,00	€ 29,32	€703,68
	Fornitura e posa in opera di percorsi LOGES in gomma sintetica non rigenerata comosta da mescola omogenea calandrata stabilizzata e vulcanizzata.								
	Percorso indicazione Rettilea	24,00				ml	117,61		€2.822,64
	Svolta ad L	1,00				pz	97,89		€ 97,89
	Pericolo valicabile	1,00				ml	136,62		€136,62
	Indicazione di Servizio	14,00	1,20			ml	16,80	€ 136,62	€ 2.295,22
	<b>Materiali a piè d'opera</b>								
	Multistrato da mm 18 ad una faccia liscia						120,00	€ 15,38	€1.845,60
	Viti autoperforanti 4,8 x 50 testa a scoparsa conf. 200						5,00	€ 11,32	€56,60
	listello in ramino quarto di tondo da mm 2,5 x 2,50						90,00	€ 2,83	€ 254,70
	tavolato in ramino 150 x 30 mm. listello mezzo tondo mm 15 -20-25-30						80,00	€ 6,15	€ 492,00
							10,00	€ 2,95	€ 29,50
	cornice in legno mm50						80,00	€ 9,84	€ 787,20
	cornice in legno mm 60						90,00	€ 11,07	€ 996,30
	cornice in legno mm 70						50,00	€ 14,26	€ 713,00
	cornice in legno mm 80						30,00	€ 17,22	€ 516,60
	fogli di fibra in legno mm. 3						40,00	€ 7,38	€ 295,20
	mordente per tinteggiatura legno						8,00	€ 14,76	€ 118,08
	Vernice autoestinguente per legno, satinata						10,00	€ 24,60	€ 246,00
	cerniere rinforzate a cuscinetto						32,00	€ 7,38	€ 236,16
	Disco flex per ferro						40,00	€ 3,69	€ 147,60
	elettrodi per saldatrice	Conf.					20,00	€ 12,30	€ 246,00
	materiale di ripristino impianto microfonico								€ 2.000,00
	Mappe tattili ad un rilievo dimensioni 41 x 60	PZ					2,00	€ 2.215,23	€ 4.430,46
	Mappe tattili ad un rilievo dimensioni 41 x 30								
	Mappe tattili ad un rilievo dimensioni 21 x 30						8,00	€ 622,38	€ 4.979,04
	Mappe Tattili ad un rilievo dimensioni 21 x 21						1,00	€ 535,05	€ 535,05
	Mappe tattili ad un rilievo dimensioni 20 x 2,5 (Solo Testo)						8	€ 159,90	€ 1.279,20
	Supporto Mappe tattili in plex sviluppo 1,4 x 60						2	€ 381,30	€ 762,60
1,1,11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano all'interno di edifici		9,00	0,30	0	0,3	mc.	€ 174,00	€ 140,94

21,1,4	Demolizione di tramezzi in laterizio									
	Vano ascensore	3,00	0,80	0,15	0	2,5	mc.	0,90		
	Vano ascensore piano ammezzato		1,50	0,15	0	2,5	mc.	0,56		
	Parete ufficio immagine		3,50	3,20	5	0,1	mc.	1,68		
	sommano						mc.	3,14	€ 0,87	€ 2,73
21,2,8	Formazione Architravi	4,00	1,00	0,15	0	0,2	mc.	0,12	€ 934,10	€ 112,09
9,1	Intonaco cementizio	4,00	5,50		0	2,5	mq.	55,00	€ 18,50	€ 1.017,50
10,4,5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo bianco di carrara di ottima qualità		9,00	0,30			mq.	2,70		
		4,00	2,00	0,25			mq.	2,00		
		4,00	2,00	0,25			mq.	2,00		
		4,00	0,80	0,25			mq.	0,80		
	Sommano						mq.	7,50	€ 137,00	€ 1.027,50
3,1,1,2	Conglomerato cementizio per uso diverso dal cemento armato		9,00	0,30	0	0,3	mc.	0,81	€ 102,20	€ 82,78
18,8,1,2	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro mm.110		9,00				ml,	9,00	€ 9,23	€ 83,07
18,8,2,2	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 50 mm		60,00				ml.	60,00	€ 4,04	€ 242,40

2,2,7	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte	6,50	7,95	mq.	51,68	€ 15,70	€ 811,30
	Tramezi in cartongesso accesso al pubblico per l'aula consiliare	7,65	4,20	mq.	32,13	€ 65,20	€ 2.094,88
	<i>Sommano i lavori</i>						€ 99.040,57

#### Spese tecniche

2%

€ 1.980,81

**IVA 4%**

€ 3.961,62

**imprevisti e arrotondamenti**

€ 17,00

**TOTALE**

€ 105.000,00