

sommatoria voci di spesa						
SCHEDA		categoria	importo totale	percentuali		
A.1.01	Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne ... PIANO QUARTO	OG1	1.619,45	0,231317		
A.1.01	Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne ... PIANO TERZO	OG1	1.954,18	0,279128		
A.1.02	Taglio a sezione obbligata per ampliamento vani o apertura vani porta ... PIANO QUARTO	OG1	1.911,74	0,273067		
A.1.02	Taglio a sezione obbligata per ampliamento vani o apertura vani porta ... PIANO TERZO	OG1	1.908,75	0,272640		
A.1.03	Spicconatura parziale d'intonaco PIANO QUARTO	OG1	167,09	0,023867		
A.1.03	Spicconatura parziale d'intonaco PIANO TERZO	OG1	164,39	0,023481		
A.1.04	Rimozione di serramenti interni ... PIANO QUARTO	OG1	2.849,75	0,407049		
A.1.04	Rimozione di serramenti interni ... PIANO TERZO	OG1	3.207,55	0,458156		
A.1.05	Rimozione di canali metallici impianto di climatizzazione ... PIANO QUARTO	OG1	1.671,12	0,238697		
A.1.05	Rimozione di canali metallici impianto di climatizzazione ... PIANO TERZO	OG1	1.671,12	0,238697		
A.1.06	Rimozione di controsoffitti in grigliato metallico, fibra minerale o cartongesso ... PIANO QUARTO	OG1	1.226,11	0,175134		
A.1.06	Rimozione di controsoffitti in grigliato metallico, fibra minerale o cartongesso ... PIANO TERZO	OG1	1.186,92	0,169536		
A.1.07	rimozione di battiscopa ... PIANO QUARTO	OG1	118,38	0,016909		
A.1.07	rimozione di battiscopa ... PIANO TERZO	OG1	125,92	0,017986		
A.1.08	Rimozione di reti di tubazione di carico, scarico e terminali di impianto idrico termico (corpi radianti) ... PIANO QUARTO	OG1	1.911,05	0,272968		
A.1.08	Rimozione di reti di tubazione di carico, scarico e terminali di impianto idrico termico (corpi radianti) ... PIANO TERZO	OG1	1.911,05	0,272968	23.604,57	3,371600
A.2.01	Realizzazione di portale porte REI lungo i corridoi ... PIANO QUARTO	OG1	3.152,28	0,450261		
A.2.01	Realizzazione di portale porte REI lungo i corridoi ... PIANO TERZO	OG1	3.152,28	0,450261		
A.2.02	Chiusura vani porta o finestra, riduzione murature con blocchi laterizi cm 10 ... PIANO QUARTO	OG1	2.380,38	0,340006		
A.2.02	Chiusura vani porta o finestra, riduzione murature con blocchi laterizi cm 10 ... PIANO TERZO	OG1	2.593,68	0,370473		
A.2.03	Parete in pannelli di cartongesso ... doppia lastra su ciascun lato sp. di cm.18 ... PIANO QUARTO	OG1	14.837,51	2,119342		
A.2.03	Parete in pannelli di cartongesso ... doppia lastra su ciascun lato sp. di cm.18 ... PIANO TERZO	OG1	14.102,60	2,014369		
A.2.04	F.p.o. di Murature di tamponamento spessore cm 12 REI 120 ... PIANO QUARTO	OG1	334,88	0,047833		
A.2.04	F.p.o. di Murature di tamponamento spessore cm 12 REI 120 ... PIANO TERZO	OG1	334,88	0,047833		
A.2.05	F.p.o. di pannelli in calcio silicato per riqualificazione divisori in mattoni forati ... PIANO QUARTO	OG1	5.070,17	0,724207		
A.2.05	F.p.o. di pannelli in calcio silicato per riqualificazione divisori in mattoni forati ... PIANO TERZO	OG1	5.069,22	0,724071		
A.2.06	Esecuzione di intonaco civile ... PIANO QUARTO	OG1	2.847,09	0,406669		
A.2.06	Esecuzione di intonaco civile ... PIANO TERZO	OG1	2.891,20	0,412970	56.766,17	8,108295
A.3.01	Riprese di pavimento e rivestimento con marmette e piastrelle in tutto simili a quelle esistenti ... PIANO QUARTO	OG1	1.857,84	0,265368		
A.3.01	Riprese di pavimento e rivestimento con marmette e piastrelle in tutto simili a quelle esistenti ... PIANO TERZO	OG1	1.782,35	0,254585		
A.3.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra di Trani ... PIANO QUARTO	OG1	2.076,25	0,296565		
A.3.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra di Trani ... PIANO TERZO	OG1	2.092,20	0,298843		
A.3.03	Opere di finitura locali tecnici (ex zona passaggio canali) PIANO QUARTO	OG1	2.508,96	0,358372		
A.3.03	Opere di finitura locali tecnici (ex zona passaggio canali) PIANO TERZO	OG1	2.508,96	0,358372		
A.3.04	Arrotatura e lucidatura di pavimenti in pietre tenere ... PIANO QUARTO	OG1	10.975,57	1,567715		
A.3.04	Arrotatura e lucidatura di pavimenti in pietre tenere ... PIANO TERZO	OG1	10.975,57	1,567715	34.777,70	4,967535
A.4.01	F.p.o. di porte interne tagliafuoco... munite di specchiatura ... PIANO QUARTO	OG1	2.321,68	0,331621		
A.4.01	F.p.o. di porte interne tagliafuoco... munite di specchiatura ... PIANO TERZO	OG1	2.321,68	0,331621		
A.4.02	F.p.o. di vetrate tagliafuoco REI 60 ... PIANO QUARTO	OG1	21.021,76	3,002680		
A.4.02	F.p.o. di vetrate tagliafuoco REI 60 ... PIANO TERZO	OG1	21.021,76	3,002680		
A.4.03	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno PIANO QUARTO	OG1	27.341,00	3,905299		
A.4.03	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno PIANO TERZO	OG1	27.341,00	3,905299	101.368,88	14,479200
A.5.01	Stuccatura parziale di superfici interne, ... su vecchie superfici PIANO QUARTO	OG1	3.356,49	0,479430		
A.5.01	Stuccatura parziale di superfici interne, ... su vecchie superfici PIANO TERZO	OG1	3.381,81	0,483047		
A.5.02	Tinteggiatura a tempera su soffitti, incl. fissativo, rasatura, carteggiatura ... PIANO QUARTO	OG1	5.084,84	0,726302		
A.5.02	Tinteggiatura a tempera su soffitti, incl. fissativo, rasatura, carteggiatura ... PIANO TERZO	OG1	5.084,84	0,726302		
A.5.03	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, rasatura e carteggiatura ... PIANO QUARTO	OG1	14.185,59	2,026223		
A.5.03	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, rasatura e carteggiatura ... PIANO TERZO	OG1	14.185,59	2,026223		
A.5.04	Rivestimento di finitura acrilico in pasta ad effetto rustico ... PIANO QUARTO	OG1	5.122,29	0,731651		
A.5.04	Rivestimento di finitura acrilico in pasta ad effetto rustico ... PIANO TERZO	OG1	5.122,29	0,731651	55.523,74	7,930829
A.6.01	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto a doghe metalliche PIANO QUARTO	OG1	8.337,27	1,190868		
A.6.01	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto a doghe metalliche PIANO TERZO	OG1	8.308,29	1,186729		
A.6.02	Velette in pannelli di cartongesso tipo liscio ... PIANO QUARTO	OG1	5.999,16	0,856900		
A.6.02	Velette in pannelli di cartongesso tipo liscio ... PIANO TERZO	OG1	5.999,16	0,856900	28.643,88	4,091397
A.7.01	Risanamento pavimentazione terrazzo in corrispondenza appoggio macchine climatizzazione	OG1	6.034,18	0,861903	6.034,18	0,861903
B.1.01	f.p.o. di trattamento intumescente di solai in c.a. in modo da raggiungere la classe di resistenza al fuoco REI 90 ... PIANO QUARTO	OG1	743,71	0,106229		
B.1.01	f.p.o. di trattamento intumescente di solai in c.a. in modo da raggiungere la classe di resistenza al fuoco REI 90 ... PIANO TERZO	OG1	743,71	0,106229		
B.1.02	f.p.o. di protezione antifiamma REI 120, tubazione coibentate imp. climatizzazione negli attraversamenti pareti zone filtro ... PIANO QUARTO	OG1	320,00	0,045708		
B.1.02	f.p.o. di protezione antifiamma REI 120, tubazione coibentate imp. climatizzazione negli attraversamenti pareti zone filtro ... PIANO TERZO	OG1	320,00	0,045708		
B.1.03	realizzazione di cassonetti 50x20 cm REI 60 porta cavi elettrici per attraversamento vani scala ... PIANO QUARTO	OG1	4.151,72	0,593018		
B.1.03	realizzazione di cassonetti 50x20 cm REI 60 porta cavi elettrici per attraversamento vani scala ... PIANO TERZO	OG1	4.151,72	0,593018		
B.1.04	Sostituzione idranti ... PIANO TERZO E QUARTO	OG1	1.350,02	0,192832	11.780,88	1,682742
C.1.1	Rimozione organi illuminanti esistenti - 4° piano	OS30	3.998,24	0,571096		
C.1.1	Rimozione organi illuminanti esistenti - 3° piano	OS30	3.998,24	0,571096		
C.1.2	Scollegamento quadro di piano - 4° piano	OS30	334,03	0,047712		
C.1.2	Scollegamento quadro di piano - 3° piano	OS30	334,03	0,047712		
C.1.3	Migrazione apparati Armadio fonia-dati - 4° piano	OS30	1.210,52	0,172907		
C.1.3	Migrazione apparati Armadio fonia-dati - 3° piano	OS30	1.210,52	0,172907		
C.1.4	F.p.o. di centrale di Supervisione imp.illum.emergenza - 4°piano	OS30	1.135,10	0,162134		
C.1.4	F.p.o. di centrale di Supervisione imp.illum.emergenza - 3°piano	OS30	1.135,10	0,162134		
C.1.5	F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 4° piano	OS30	2.587,12	0,369536		
C.1.5	F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 3° piano	OS30	2.587,12	0,369536		
C.1.6	Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C. - 4° piano	OS30	1.146,88	0,163816		
C.1.6	Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C. - 3° piano	OS30	1.146,88	0,163816		
C.1.7	Apparecchi di illuminazione a sospensione 2x54w - 4° piano	OS30	10.360,00	1,479789		
C.1.7	Apparecchi di illuminazione a sospensione 2x54w - 3° piano	OS30	10.360,00	1,479789		
C.1.8	Apparecchi di illuminazione a controsoffitto 2X18 / 1x36 - 4° piano	OS30	1.298,78	0,185513		
C.1.8	Apparecchi di illuminazione a controsoffitto 2X18 / 1x36 - 3° piano	OS30	1.298,78	0,185513		
C.1.9	Apparecchi di illuminazione da incasso a controsoffitto 2x18w - 4° piano	OS30	300,00	0,042851		
C.1.9	Apparecchi di illuminazione da incasso a controsoffitto 2x18w - 3° piano	OS30	300,00	0,042851		
C.1.10	Plafoniere con corpo in polycarbonato IP55 1x36w - 4° piano	OS30	595,44	0,085051		
C.1.10	Plafoniere con corpo in polycarbonato IP55 1x36w - 3° piano	OS30	595,44	0,085051		
C.1.11	Realizzazione di Punti luce in tubazione sottotraccia - 4° piano	OS30	2.174,89	0,310654		
C.1.11	Realizzazione di Punti luce in tubazione sottotraccia - 3° piano	OS30	2.174,89	0,310654		
C.1.12	Realizzazione di Punti luce in canalina - 4° piano	OS30	3.224,34	0,460554		
C.1.12	Realizzazione di Punti luce in canalina - 3° piano	OS30	3.224,34	0,460554		
C.1.13	Realizzazione di Punti luce in vista IP5X - 4° piano	OS30	304,92	0,043554		
C.1.13	Realizzazione di Punti luce in vista IP5X - 3° piano	OS30	304,92	0,043554		
C.1.14	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza con segnaletica - 4° piano	OS30	1.124,83	0,160667		
C.1.14	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza con segnaletica - 3° piano	OS30	1.124,83	0,160667		
C.1.15	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza - 4° piano	OS30	9.250,00	1,321240		
C.1.15	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza - 4° piano	OS30	9.250,00	1,321240		
C.1.16	Realizzazione di linee elettriche- 4° piano	OS30	6.392,00	0,913012		
C.1.16	Realizzazione di linee elettriche- 3° piano	OS30	6.392,00	0,913012		
C.1.17	F.p.o.di canale metallico 300x75/100mm - 4° piano	OS30	1.216,97	0,173828		

C.1.17	F.p.o.di canale metallico 300x75/100mm - 3° piano	OS30	911,77	0,130234		
C.1.18	F.p.o.di canale metallico 200x75mm - 4° piano	OS30	2.516,60	0,359463		
C.1.18	F.p.o.di canale metallico 200x75mm - 3° piano	OS30	2.516,60	0,359463		
C.1.19	F.p.o.di canale metallico 150x75mm - 4° piano	OS30	2.284,50	0,326311		
C.1.19	F.p.o.di canale metallico 150x75mm - 3° piano	OS30	2.284,50	0,326311		
C.1.20	F.p.o. di tubo rigido in PVC - 4° piano	OS30	1.101,80	0,157378		
C.1.20	F.p.o. di tubo rigido in PVC - 3° piano	OS30	1.101,80	0,157378		
C.1.21	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 4° piano	OS30	14.043,64	2,005948		
C.1.21	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 3° piano	OS30	14.043,64	2,005948		
C.1.22	Utilizzatori di rete elettrica - 4° piano	OS30	14.895,44	2,127616		
C.1.22	Utilizzatori di rete elettrica - 3° piano	OS30	14.895,44	2,127616		
C.1.23	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 4° piano	OS30	2.986,26	0,426547		
C.1.23	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 3° piano	OS30	2.986,26	0,426547		
C.1.23	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 5° piano	OS30	2.986,26	0,426547		
C.1.24	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 4° piano	OS30	1.830,94	0,261525		
C.1.24	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 3° piano	OS30	1.830,94	0,261525		
C.1.24	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 5° piano	OS30	1.830,94	0,261525		
C.1.25	Rimozione vecchio quadro elettrico generale climatizzazione	OS30	633,85	0,090537		
C.1.26	F.p.o. di Quadro elettrico generale di climatizzazione	OS30	16.587,23	2,369266		
C.1.27	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 4° piano	OS30	1.413,48	0,201897		
C.1.27	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 3° piano	OS30	1.413,48	0,201897		
C.1.27	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 5° piano	OS30	1.413,48	0,201897	198.600,00	28,367376
M.1.01	Rimozione impianto esistente ... PIANO QUARTO	OS28	1.802,08	0,257403		
M.1.01	Rimozione impianto esistente ... PIANO TERZO	OS28	1.802,08	0,257403		
M.1.02	Fornitura e posa in opera di n. 26 (ventisei) ventilconvettori ... PIANO QUARTO	OS28	20.310,00	2,901014		
M.1.02	Fornitura e posa in opera di n. 26 (ventisei) ventilconvettori ... PIANO TERZO	OS28	20.310,00	2,901014		
M.1.03	Fornitura e posa in opera di n. 4 (quattro) ventilconvettori ... PIANO QUARTO	OS28	3.703,20	0,528953		
M.1.03	Fornitura e posa in opera di n. 4 (quattro) ventilconvettori ... PIANO TERZO	OS28	3.703,20	0,528953		
M.1.04	Realizzazione di circuito idronico, per il collegamento dei ventilconvettori alla ... PIANO QUARTO	OS28	5.628,78	0,803997		
M.1.04	Realizzazione di circuito idronico, per il collegamento dei ventilconvettori alla ... PIANO TERZO	OS28	5.628,78	0,803997		
M.1.05	Rimozione centrale termofrigorifera... PIANO COPERTURA	OS28	7.227,58	1,032364		
M.1.07	Fornitura e posa in opera di gruppi frigoriferi a pompa di calore ... PIANO COPERTURA	OS28	109.590,90	15,653607		
M.1.08	F. p.o. di accessori per gruppi frigoriferi a pompa di calore ... PIANO COPERTURA	OS28	3.293,40	0,470418	183.000,00	26,139123
TOTALI			700.100,00	100,000000	700.100,00	100,000000
CATEGORIE			OG1	318.500,00	45,493501	
			OS30	198.600,00	28,367376	
			OS28	183.000,00	26,139123	
			700.100,00	100,000000		