

INPS - Coordinamento generale tecnico edilizio										
Risanamento conservativo con ripristino e rinnovo degli elementi costitutivi e impianti 3° e 4° piano e sostituzione pompe di calore a servizio della Sede Prov.le INPS BAT - via G. Rossa n. 12 - Andria										
Gruppi/Sottogruppi lavorazioni omogenee e categorie ex d.P.R. 34/2000 - TABELLA "A" allegata al capitolato speciale										
Nel presente documento le opere sono indicate in forma sintetica										
n. ordine	n. articolo	Descrizione	importo netto lavori capitolo	quota % capitolo su totale netto	importo netto lavori del sottogruppo	quota % su totale netto	OG1 Edifici Civili e Industr.	OS 30 Imp. elettrici e cablaggio	OS 28 imp. climatizzazione	
Cap. A.1		Demolizioni e rimozioni								
1	A.1.01	Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne ... PIANO QUARTO	23.604,57	3,371600	1.619,45	0,231317	1619,45			
2	A.1.01	Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne ... PIANO TERZO			1.954,18	0,279128	1954,18			
3	A.1.02	Taglio a sezione obbligata per ampliamento vani o apertura vani porta ... PIANO QUARTO			1.911,74	0,273067	1911,74			
4	A.1.02	Taglio a sezione obbligata per ampliamento vani o apertura vani porta ... PIANO TERZO			1.908,75	0,272640	1908,75			
5	A.1.03	Spicconatura parziale d'intonaco PIANO QUARTO			167,09	0,023867	167,09			
6	A.1.03	Spicconatura parziale d'intonaco PIANO TERZO			164,39	0,023481	164,39			
7	A.1.04	Rimozione di serramenti interni ... PIANO QUARTO			2.849,75	0,407049	2849,75			
8	A.1.04	Rimozione di serramenti interni ... PIANO TERZO			3.207,55	0,458156	3207,55			
9	A.1.05	Rimozione di canali metallici impianto di climatizzazione ... PIANO QUARTO			1.671,12	0,238697	1671,12			
10	A.1.05	Rimozione di canali metallici impianto di climatizzazione ... PIANO TERZO			1.671,12	0,238697	1671,12			
11	A.1.06	Rimozione di controsoffitti in grigliato metallico, fibra minerale o cartongesso ... PIANO QUARTO			1.226,11	0,175134	1226,11			
12	A.1.06	Rimozione di controsoffitti in grigliato metallico, fibra minerale o cartongesso ... PIANO TERZO			1.186,92	0,169536	1186,92			
13	A.1.07	rimozione di battiscopa ... PIANO QUARTO			118,38	0,016909	118,38			
14	A.1.07	rimozione di battiscopa ... PIANO TERZO			125,92	0,017986	125,92			
15	A.1.08	Rimozione di reti di tubazione di carico, scarico e terminali di impianto idrico termico (corpi radianti) ... PIANO QUARTO			1.911,05	0,272968	1911,05			
16	A.1.08	Rimozione di reti di tubazione di carico, scarico e terminali di impianto idrico termico (corpi radianti) ... PIANO TERZO			1.911,05	0,272968	1911,05			
Cap. A.2		Opere edilin grezze ed intonaci								
17	A.2.01	Realizzazione di portale porte REI lungo i corridoi ... PIANO QUARTO	56.766,17	8,108295	3.152,28	0,450261	3152,28			
18	A.2.01	Realizzazione di portale porte REI lungo i corridoi ... PIANO TERZO			3.152,28	0,450261	3152,28			
19	A.2.02	Chiusura vani porta o finestra, riduzione murature con blocchi laterizi cm 10 ... PIANO QUARTO			2.380,38	0,340006	2380,38			
20	A.2.02	Chiusura vani porta o finestra, riduzione murature con blocchi laterizi cm 10 ... PIANO TERZO			2.593,68	0,370473	2593,68			
21	A.2.03	Parete in pannelli di cartongesso ... doppia lastra su ciascun lato sp. di cm.18 ... PIANO QUARTO			14.837,51	2,119342	14837,51			
22	A.2.03	Parete in pannelli di cartongesso ... doppia lastra su ciascun lato sp. di cm.18 ... PIANO TERZO			14.102,60	2,014369	14102,60			
23	A.2.04	F.p.o. di Murature di tamponamento spessore cm 12 REI 120 ... PIANO QUARTO			334,88	0,047833	334,88			
24	A.2.04	F.p.o. di Murature di tamponamento spessore cm 12 REI 120 ... PIANO TERZO			334,88	0,047833	334,88			
25	A.2.05	F.p.o. di pannelli in calcio silicato per riqualificazione divisorii in mattoni forati ... PIANO QUARTO			5.070,17	0,724207	5070,17			
26	A.2.05	F.p.o. di pannelli in calcio silicato per riqualificazione divisorii in mattoni forati ... PIANO TERZO			5.069,22	0,724071	5069,22			
27	A.2.06	Esecuzione di intonaco civile ... PIANO QUARTO			2.847,09	0,406669	2847,09			
28	A.2.06	Esecuzione di intonaco civile ... PIANO TERZO			2.891,20	0,412970	2891,20			
Cap. A.3		Pavimenti, rivestimenti, zoccolini battiscopa								
29	A.3.01	Riprese di pavimento e rivestimento con marmette e piastrelle in tutto simili a quelle esistenti ... PIANO QUARTO	34.777,70	4,967535	1.857,84	0,265368	1857,84			
30	A.3.01	Riprese di pavimento e rivestimento con marmette e piastrelle in tutto simili a quelle esistenti ... PIANO TERZO			1.782,35	0,254585	1782,35			
31	A.3.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra di Trani ... PIANO QUARTO			2.076,25	0,296565	2076,25			
32	A.3.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra di Trani ... PIANO TERZO			2.092,20	0,298843	2092,20			
33	A.3.03	Opere di finitura locali tecnici (ex zona passaggio canali) PIANO QUARTO			2.508,96	0,358372	2508,96			
34	A.3.03	Opere di finitura locali tecnici (ex zona passaggio canali) PIANO TERZO			2.508,96	0,358372	2508,96			
35	A.3.04	Arrotatura e lucidatura di pavimenti in pietre tenere ... PIANO QUARTO			10.975,57	1,567715	10975,57			
36	A.3.04	Arrotatura e lucidatura di pavimenti in pietre tenere ... PIANO TERZO			10.975,57	1,567715	10975,57			
Cap. A.4		Infissi interni								
37	A.4.01	F.p.o. di porte interne tagliafuoco... munite di specchiatura ... PIANO QUARTO	101.368,88	14,479200	2.321,68	0,331621	2321,68			
38	A.4.01	F.p.o. di porte interne tagliafuoco... munite di specchiatura ... PIANO TERZO			2.321,68	0,331621	2321,68			
39	A.4.02	F.p.o. di vetrate tagliafuoco REI 60 ... PIANO QUARTO			21.021,76	3,002680	21021,76			
40	A.4.02	F.p.o. di vetrate tagliafuoco REI 60 ... PIANO TERZO			21.021,76	3,002680	21021,76			
41	A.4.03	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno PIANO QUARTO			27.341,00	3,905299	27341,00			
42	A.4.03	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno PIANO TERZO			27.341,00	3,905299	27341,00			
Cap. A.5		Tinteggiature								
43	A.5.01	Stuccatura parziale di superfici interne, ... su vecchie superfici PIANO QUARTO	55.523,74	7,930829	3.356,49	0,479430	3356,49			
44	A.5.01	Stuccatura parziale di superfici interne, ... su vecchie superfici PIANO TERZO			3.381,81	0,483047	3381,81			
45	A.5.02	Tinteggiatura a tempera su soffitti, incl. fissativo, rasatura, carteggiatura ... PIANO QUARTO			5.084,84	0,726302	5084,84			
46	A.5.02	Tinteggiatura a tempera su soffitti, incl. fissativo, rasatura, carteggiatura ... PIANO TERZO			5.084,84	0,726302	5084,84			
47	A.5.03	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, rasatura e carteggiatura ... PIANO QUARTO			14.185,59	2,026223	14185,59			
48	A.5.03	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, rasatura e carteggiatura ... PIANO TERZO			14.185,59	2,026223	14185,59			
49	A.5.04	Rivestimento di finitura acrilico in pasta ad effetto rustico ... PIANO QUARTO			5.122,29	0,731651	5122,29			
50	A.5.04	Rivestimento di finitura acrilico in pasta ad effetto rustico ... PIANO TERZO			5.122,29	0,731651	5122,29			
Cap. A.6		Controsoffitti e simili								
51	A.6.01	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto a doghe metalliche PIANO QUARTO	28.643,88	4,091397	8.337,27	1,190868	8337,27			
52	A.6.01	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto a doghe metalliche PIANO TERZO			8.308,29	1,186729	8308,29			
53	A.6.02	Velette in pannelli di cartongesso tipo liscio ... PIANO QUARTO			5.999,16	0,856900	5999,16			
54	A.6.02	Velette in pannelli di cartongesso tipo liscio ... PIANO TERZO			5.999,16	0,856900	5999,16			
Cap. A.7		risanamento pavimentazione terrazzo di copertura								
55	A.7.01	Risanamento pavimentazione terrazzo in corrispondenza appoggio macchine climatizzazione	6.034,18	0,861903	6.034,18	0,861903	6034,18			
Cap. B.1		opere varie antincendio								
56	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 S	11.780,88	1,682742	743,71	0,106229	743,71			
57	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 S			743,71	0,106229	743,71			
58	B.1.02	f.p.o. di protezione antifiamma REI 120, tubazione coibentate imp. climatizzazione negli attraversamenti pareti			320,00	0,045708	320,00			
59	B.1.02	f.p.o. di protezione antifiamma REI 120, tubazione coibentate imp. climatizzazione negli attraversamenti pareti			320,00	0,045708	320,00			
60	B.1.03	realizzazione di cassonetti 50x20 cm REI 60 porta cavi elettrici per attraversamento vani scala ... PIANO QUARTO			4.151,72	0,593018	4151,72			
61	B.1.03	realizzazione di cassonetti 50x20 cm REI 60 porta cavi elettrici per attraversamento vani scala ... PIANO TERZO			4.151,72	0,593018	4151,72			
62	B.1.04	Sostituzione idranti ... PIANO TERZO E QUARTO	1.350,02	0,192832	1350,02					
Cap. C.1		Impianto elettrico e cablaggio strutturato								
63		Rimozione organi illuminanti esistenti - 4° piano	198.600,00	28,367376	3.998,24	0,571096		3998,24		
64		Rimozione organi illuminanti esistenti - 3° piano			3.998,24	0,571096			3998,24	
65		Scollegamento quadro di piano - 4° piano			334,03	0,047712			334,03	
66		Scollegamento quadro di piano - 3° piano			334,03	0,047712			334,03	
67		Migrazione apparati Armadio fonia-dati - 4° piano			1.210,52	0,172907			1210,52	
68		Migrazione apparati Armadio fonia-dati - 3° piano			1.210,52	0,172907			1210,52	
69		F.p.o. di centrale di Supervisione imp.illum.emergenza - 4°piano			1.135,10	0,162134			1135,10	
70		F.p.o. di centrale di Supervisione imp.illum.emergenza - 3°piano			1.135,10	0,162134			1135,10	
71		F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 4° piano			2.587,12	0,369536			2587,12	
72		F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 3° piano			2.587,12	0,369536			2587,12	
73		Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C. - 4° piano			1.146,88	0,163816			1146,88	
74		Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C. - 3° piano			1.146,88	0,163816			1146,88	
75		Apparecchi di illuminazione a sospensione 2x54w - 4° piano			10.360,00	1,479789			10360,00	
76		Apparecchi di illuminazione a sospensione 2x54w - 3° piano			10.360,00	1,479789			10360,00	
77		Apparecchi di illuminazione a controsoffitto 2X18 / 1x36 - 4° piano			1.298,78	0,185513			1298,78	
78		Apparecchi di illuminazione a controsoffitto 2X18 / 1x36 - 3° piano			1.298,78	0,185513			1298,78	
79		Apparecchi di illuminazione da incasso a controsoffitto 2x18w - 4° piano			300,00	0,042851			300,00	
80		Apparecchi di illuminazione da incasso a controsoffitto 2x18w - 3° piano			300,00	0,042851			300,00	
81		Plafoniere con corpo in policarbonato IP55 1x36w - 4° piano			595,44	0,085051			595,44	
82		Plafoniere con corpo in policarbonato IP55 1x36w - 3° piano			595,44	0,085051			595,44	
83		Realizzazione di Punti luce in tubazione sottotraccia - 4° piano			2.174,89	0,310654			2174,89	
84		Realizzazione di Punti luce in tubazione sottotraccia - 3° piano			2.174,89	0,310654			2174,89	
85		Realizzazione di Punti luce in canalina - 4° piano			3.224,34	0,460554			3224,34	
86		Realizzazione di Punti luce in canalina - 3° piano			3.224,34	0,460554			3224,34	
87		Realizzazione di Punti luce in vista IP5X - 4° piano			304,92	0,043554			304,92	
88		Realizzazione di Punti luce in vista IP5X - 3° piano			304,92	0,043554			304,92	
89		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza con segnaletica - 4° piano			1.124,83	0,160667			1124,83	
90		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza con segnaletica - 3° piano			1.124,83	0,160667			1124,83	
91		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza - 4° piano			9.250,00	1,321240			9250,00	
92		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza - 3° piano			9.250,00	1,321240			9250,00	
93		Realizzazione di linee elettriche- 4° piano	6.392,00	0,913012			6392,00			
94		Realizzazione di linee elettriche- 3° piano	6.392,00	0,913012			6392,00			
95		F.p.o.di canale metallico 300x75/100mm - 4° piano	1.216,97	0,173828			1216,97			

96	F.p.o.di canale metallico 300x75/100mm - 3° piano			911,77	0,130234		911,77	
97	F.p.o.di canale metallico 200x75mm - 4° piano			2.516,60	0,359463		2516,60	
98	F.p.o.di canale metallico 200x75mm - 3° piano			2.516,60	0,359463		2516,60	
99	F.p.o.di canale metallico 150x75mm - 4° piano			2.284,50	0,326311		2284,50	
100	F.p.o.di canale metallico 150x75mm - 3° piano			2.284,50	0,326311		2284,50	
101	F.p.o. di tubo rigido in PVC - 4° piano			1.101,80	0,157378		1101,80	
102	F.p.o. di tubo rigido in PVC - 3° piano			1.101,80	0,157378		1101,80	
103	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 4° piano			14.043,64	2,005948		14043,64	
104	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 3° piano			14.043,64	2,005948		14043,64	
105	Utilizzatori di rete elettrica - 4° piano			14.895,44	2,127616		14895,44	
106	Utilizzatori di rete elettrica - 3° piano			14.895,44	2,127616		14895,44	
107	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 4° piano			2.986,26	0,426547		2986,26	
108	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 3° piano			2.986,26	0,426547		2986,26	
109	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 5° piano			2.986,26	0,426547		2986,26	
110	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 4° piano			1.830,94	0,261525		1830,94	
111	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 3° piano			1.830,94	0,261525		1830,94	
112	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 5° piano			1.830,94	0,261525		1830,94	
113	Rimozione vecchio quadro elettrico generale climatizzazione			633,85	0,090537		633,85	
114	F.p.o. di Quadro elettrico generale di climatizzazione			16.587,23	2,369266		16587,23	
115	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 4° piano			1.413,48	0,201897		1413,48	
116	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 3° piano			1.413,48	0,201897		1413,48	
117	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 5° piano			1.413,48	0,201897		1413,48	
Cap. E.1	Impianto di climatizzazione							
118	Rimozione impianto esistente ... PIANO QUARTO			1.802,08	0,257403			1802,08
119	Rimozione impianto esistente ... PIANO TERZO			1.802,08	0,257403			1802,08
120	Fornitura e posa in opera di n. 26 (ventisei) ventilconvettori ... PIANO QUARTO			20.310,00	2,901014			20310,00
121	Fornitura e posa in opera di n. 26 (ventisei) ventilconvettori ... PIANO TERZO			20.310,00	2,901014			20310,00
122	Fornitura e posa in opera di n. 4 (quattro) ventilconvettori ... PIANO QUARTO			3.703,20	0,528953			3703,20
123	Fornitura e posa in opera di n. 4 (quattro) ventilconvettori ... PIANO TERZO			3.703,20	0,528953			3703,20
124	Realizzazione di circuito idronico, per il collegamento dei ventilconvettori alla ... PIANO QUARTO			5.628,78	0,803997			5628,78
125	Realizzazione di circuito idronico, per il collegamento dei ventilconvettori alla ... PIANO TERZO			5.628,78	0,803997			5628,78
126	Rimozione centrale termofrigorifera... PIANO COPERTURA			7.227,58	1,032364			7227,58
127	Fornitura e posa in opera di gruppi frigoriferi a pompa di calore ... PIANO COPERTURA			109.590,90	15,653607			109590,90
128	F. p.o. di accessori per gruppi frigoriferi a pompa di calore ... PIANO COPERTURA			3.293,40	0,470418			3293,40
TOTALI		700.100,00	100,000000	700.100,00	100,000000	318.500,00	198.600,00	183.000,00
								700.100,00