

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											
ripartizione per capitoli di spesa											
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	8U2112010-01	8U2112014-01			
<b>Cap. A.1</b>		<b>Demolizioni e rimozioni</b>									
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	1.619,45				
2	A.1.01	Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne ... PIANO TERZO			1.954,18	0,279128	1.954,18				
3	A.1.02	Taglio a sezione obbligata per ampliamento vani o apertura vani porta ... PIANO QUARTO			1.911,74	0,273067	1.911,74				
4	A.1.02	Taglio a sezione obbligata per ampliamento vani o apertura vani porta ... PIANO TERZO			1.908,75	0,272640	1.908,75				
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	2.849,75				
8	A.1.04	Rimozione di serramenti interni ... PIANO TERZO			3.207,55	0,458156	3.207,55				
9	A.1.05	Rimozione di canali metallici impianto di climatizzazione ... PIANO QUARTO			1.671,12	0,238697	1.671,12				
10	A.1.05	Rimozione di canali metallici impianto di climatizzazione ... PIANO TERZO			1.671,12	0,238697	1.671,12				
11	A.1.06	Rimozione di controsoffitti in grigliato metallico, fibra minerale o cartongesso ... PIANO QUARTO			1.226,11	0,175134	1.226,11				
12	A.1.06	Rimozione di controsoffitti in grigliato metallico, fibra minerale o cartongesso ... PIANO TERZO			1.186,92	0,169536	1.186,92				
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	1.911,05				
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	1.911,05				
<b>Cap. A.2</b>		<b>Opere edilin grezze ed intonaci</b>									
17	A.2.01	Realizzazione di portale porte REI lungo i corridoi ... PIANO QUARTO	56.766,17	8,108295	3.152,28	0,450261		3.152,28			
18	A.2.01	Realizzazione di portale porte REI lungo i corridoi ... PIANO TERZO			3.152,28	0,450261			3.152,28		
19	A.2.02	Chiusura vani porta o finestra, riduzione murature con blocchi laterizi cm 10 ... PIANO QUARTO			2.380,38	0,340006			2.380,38		
20	A.2.02	Chiusura vani porta o finestra, riduzione murature con blocchi laterizi cm 10 ... PIANO TERZO			2.593,68	0,370473			2.593,68		
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			14.837,51		
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			14.102,60		
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 divisori in mattoni forati ... PIANO QUARTO			5.070,17	0,724207			5.070,17		
26	A.2.05	F.p.o. di pannelli in calcio silicato per riqualificazione divisori in mattoni forati ... PIANO TERZO			5.069,22	0,724071			5.069,22		
27	A.2.06	Esecuzione di intonaco civile ... PIANO QUARTO			2.847,09	0,406669			2.847,09		
28	A.2.06	Esecuzione di intonaco civile ... PIANO TERZO			2.891,20	0,412970			2.891,20		
<b>Cap. A.3</b>		<b>Pavimenti, rivestimenti, zoccolini battiscopa</b>									
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	1.857,84		
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	1.782,35		
31	A.3.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra di Trani ... PIANO QUARTO					2.076,25	0,296565			2.076,25
32	A.3.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra di Trani ... PIANO TERZO	2.092,20	0,298843					2.092,20		
33	A.3.03	Opere di finitura locali tecnici (ex zona passaggio canali) .... PIANO QUARTO	2.508,96	0,358372					2.508,96		
34	A.3.03	Opere di finitura locali tecnici (ex zona passaggio canali) .... PIANO TERZO	2.508,96	0,358372					2.508,96		
35	A.3.04	Arrotatura e lucidatura di pavimenti in pietre tenere ... PIANO QUARTO	10.975,57	1,567715					10.975,57		
36	A.3.04	Arrotatura e lucidatura di pavimenti in pietre tenere ... PIANO TERZO	10.975,57	1,567715					10.975,57		
<b>Cap. A.4</b>		<b>Infissi interni</b>									
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		2.321,68			
38	A.4.01	F.p.o. di porte interne tagliafuoco... munite di specchiatura ... PIANO TERZO			2.321,68	0,331621			2.321,68		
39	A.4.02	F.p.o. di vetrate tagliafuoco REI 60 ... PIANO QUARTO			21.021,76	3,002680			21.021,76		
40	A.4.02	F.p.o. di vetrate tagliafuoco REI 60 ... PIANO TERZO			21.021,76	3,002680			21.021,76		
41	A.4.03	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno ..... PIANO QUARTO			27.341,00	3,905299			27.341,00		
42	A.4.03	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno ..... PIANO TERZO			27.341,00	3,905299			27.341,00		
<b>Cap. A.5</b>		<b>Tinteggiature</b>									
43	A.5.01	Stuccatura parziale di superfici interne, ... su vecchie superfici .... PIANO QUARTO	55.523,74	7,930829	3.356,49	0,479430	3.356,49				
44	A.5.01	Stuccatura parziale di superfici interne, ... su vecchie superfici .... PIANO TERZO			3.381,81	0,483047	3.381,81				
45	A.5.02	Tinteggiatura a tempera su soffitti, incl. fissativo, rasatura, carteggiatura ... PIANO QUARTO			5.084,84	0,726302	5.084,84				
46	A.5.02	Tinteggiatura a tempera su soffitti, incl. fissativo, rasatura, carteggiatura ... PIANO TERZO			5.084,84	0,726302	5.084,84				
47	A.5.03	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, rasatura e carteggiatura ... PIANO QUARTO			14.185,59	2,026223	14.185,59				
48	A.5.03	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, rasatura e carteggiatura ... PIANO TERZO			14.185,59	2,026223	14.185,59				
49	A.5.04	Rivestimento di finitura acrilico in pasta ad effetto rustico ... PIANO QUARTO			5.122,29	0,731651	5.122,29				
50	A.5.04	Rivestimento di finitura acrilico in pasta ad effetto rustico ... PIANO TERZO			5.122,29	0,731651	5.122,29				
<b>Cap. A.6</b>		<b>Controsoffitti e simili</b>									
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	8.337,27		
52	A.6.01	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto a doghe metalliche .... PIANO TERZO	8.308,29	1,186729			8.308,29				
53	A.6.02	Velette in pannelli di cartongesso tipo liscio ... PIANO QUARTO	5.999,16	0,856900			5.999,16				
54	A.6.02	Velette in pannelli di cartongesso tipo liscio ... PIANO TERZO	5.999,16	0,856900			5.999,16				
<b>Cap. A.7</b>		<b>risanamento pavimentazione terrazzo di copertura</b>									
55	A.7.01	Risanamento pavimentazione terrazzo in corrispondenza appoggio macchine climatizzazione	6.034,18	0,861903	6.034,18	0,861903	6.034,18				
<b>Cap. B.1</b>		<b>opere varie antincendio</b>									
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 90	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 90			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			4.151,72		
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			4.151,72		
62	B.1.04	Sostituzione idranti ... PIANO TERZO E QUARTO			1.350,02	0,192832			1.350,02		
<b>Cap. C.1</b>		<b>Impianto elettrico e cablaggio strutturato</b>									
63		Rimozione organi illuminanti esistenti - 4° piano	198.600,00	28,367376	3.998,24	0,571096		3.998,24			
64		Rimozione organi illuminanti esistenti - 3° piano			3.998,24	0,571096			3.998,24		
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			1.210,52		
68		Migrazione apparati Armadio fonia-dati - 3° piano			1.210,52	0,172907			1.210,52		
69		F.p.o. di centrale di Supervisione imp.illum.emergenza - 4°piano			1.135,10	0,162134			1.135,10		
70		F.p.o. di centrale di Supervisione imp.illum.emergenza - 3°piano			1.135,10	0,162134			1.135,10		
71		F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 4° piano			2.587,12	0,369536			2.587,12		
72		F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 3° piano			2.587,12	0,369536			2.587,12		
73		Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C. - 4° piano			1.146,88	0,163816			1.146,88		
74		Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C. - 3° piano			1.146,88	0,163816			1.146,88		
75		Apparecchi di illuminazione a sospensione 2x54w - 4° piano			10.360,00	1,479789			10.360,00		
76		Apparecchi di illuminazione a sospensione 2x54w - 3° piano			10.360,00	1,479789			10.360,00		
77		Apparecchi di illuminazione a controsoffitto 2X18 / 1x36 - 4° piano			1.298,78	0,185513			1.298,78		
78		Apparecchi di illuminazione a controsoffitto 2X18 / 1x36 - 3° piano			1.298,78	0,185513			1.298,78		
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			2.174,89		
84		Realizzazione di Punti luce in tubazione sottotraccia - 3° piano			2.174,89	0,310654			2.174,89		
85		Realizzazione di Punti luce in canalina - 4° piano			3.224,34	0,460554			3.224,34		
86		Realizzazione di Punti luce in canalina - 3° piano			3.224,34	0,460554			3.224,34		
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			1.124,83		
90		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza con segnaletica - 3° piano			1.124,83	0,160667			1.124,83		
91		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza - 4° piano			9.250,00	1,321240			9.250,00		
92		Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza - 3° piano			9.250,00	1,321240			9.250,00		
93		Realizzazione di linee elettriche- 4° piano			6.392,00	0,913012			6.392,00		
94		Realizzazione di linee elettriche- 3° piano			6.392,00	0,913012			6.392,00		

95	F.p.o.di canale metallico 300x75/100mm - 4° piano			1.216,97	0,173828		1.216,97
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		2.516,60
98	F.p.o.di canale metallico 200x75mm - 3° piano			2.516,60	0,359463		2.516,60
99	F.p.o.di canale metallico 150x75mm - 4° piano			2.284,50	0,326311		2.284,50
100	F.p.o.di canale metallico 150x75mm - 3° piano			2.284,50	0,326311		2.284,50
101	F.p.o. di tubo rigido in PVC - 4° piano			1.101,80	0,157378		1.101,80
102	F.p.o. di tubo rigido in PVC - 3° piano			1.101,80	0,157378		1.101,80
103	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 4° piano			14.043,64	2,005948		14.043,64
104	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 3° piano			14.043,64	2,005948		14.043,64
105	Utilizzatori di rete elettrica - 4° piano			14.895,44	2,127616		14.895,44
106	Utilizzatori di rete elettrica - 3° piano			14.895,44	2,127616		14.895,44
107	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 4° piano			2.986,26	0,426547		2.986,26
108	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 3° piano			2.986,26	0,426547		2.986,26
109	Quadro elettrico di piano per impianto di climatizzazione - 5° piano			2.986,26	0,426547		2.986,26
110	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 4° piano			1.830,94	0,261525		1.830,94
111	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 3° piano			1.830,94	0,261525		1.830,94
112	Quadri elettrici di piano -implementazione e riqualificazione - 5° piano			1.830,94	0,261525		1.830,94
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		16.587,23
115	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 4° piano			1.413,48	0,201897		1.413,48
116	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 3° piano			1.413,48	0,201897		1.413,48
117	F.p.o. Organi illuminanti a LED - 5° piano			1.413,48	0,201897		1.413,48
<b>Cap. E.1</b>	<b>Impianto di climatizzazione</b>						
118	Rimozione impianto esistente ... PIANO QUARTO			1.802,08	0,257403		1.802,08
119	Rimozione impianto esistente ... PIANO TERZO			1.802,08	0,257403		1.802,08
120	Fornitura e posa in opera di n. 26 (ventisei) ventilconvettori ... PIANO QUARTO			20.310,00	2,901014		20.310,00
121	Fornitura e posa in opera di n. 26 (ventisei) ventilconvettori ... PIANO TERZO			20.310,00	2,901014		20.310,00
122	Fornitura e posa in opera di n. 4 (quattro) ventilconvettori ... PIANO QUARTO			3.703,20	0,528953		3.703,20
123	Fornitura e posa in opera di n. 4 (quattro) ventilconvettori ... PIANO TERZO			3.703,20	0,528953		3.703,20
124	Realizzazione di circuito idronico, per il collegamento dei ventilconvettori alla ... PIANO QUARTO			5.628,78	0,803997		5.628,78
125	Realizzazione di circuito idronico, per il collegamento dei ventilconvettori alla ... PIANO TERZO			5.628,78	0,803997		5.628,78
126	Rimozione centrale termofrigorifera... PIANO COPERTURA			7.227,58	1,032364		7.227,58
127	Fornitura e posa in opera di gruppi frigoriferi a pompa di calore ... PIANO COPERTURA			109.590,90	15,653607		109.590,90
128	F. p.o. di accessori per gruppi frigoriferi a pompa di calore ... PIANO COPERTURA			3.293,40	0,470418		3.293,40
	<b>TOTALI</b>	<b>700.100,00</b>	<b>100,000000</b>	<b>700.100,00</b>	<b>100,000000</b>	<b>243.588,29</b>	<b>456.511,71</b>
						<b>700.100,00</b>	