

Università degli Studi di Napoli Federico II

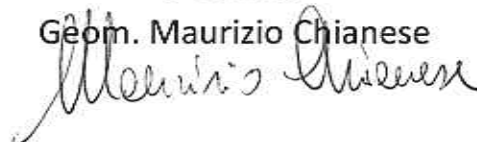
Ufficio Tecnico Cappella Cangiani

***MATERIALI DA ACQUISTARE SUL M.E.P.A PER LE ESIGENZE MANUTENTIVE
DELLE STRUTTURE AFFERENTI AGLI UFFICI TECNICI: UTAC3, UTCC E UTPOR.***

- Computo Metrico Estimativo

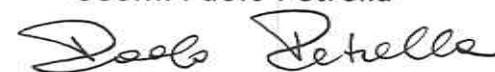
Il Tecnico

Geom. Maurizio Chianese



Il Capo Ufficio

Geom. Paolo Petrella



Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
1	scaffale in metallo L=1,00 H=2,00 a 5 ripiani	m	5	25	5	35	40,00	1 400,00
2	scaffale in metallo L=1,00 H=3,00 a 8 ripiani	m	30	5	30	65	72,50	4 712,50
3	attacchi rapidi 1"1/4	n.	10			10	3,00	30,00
4	sifoni a bottiglia 1"1/4	n.	5	5		10	5,00	50,00
5	sifoni a bottiglia 1"	n.	5	3		8	4,50	36,00
6	briglie x wc grandi da 60 mm	n.	20	15	30	65	0,80	52,00
7	briglie x wc piccole da 50	n.	20	15	20	55	0,80	44,00
8	briglie diametro 32	n.	20	15		35	0,80	28,00
9	briglie diametro 40	n.	20	15		35	0,90	31,50
10	briglie diametro 50	n.	20	15		35	1,00	35,00
11	tubi a squadra x cassetta completi di rosoni	n.	15			15	0,90	13,50
12	funghetti x batteria catis ad avvitare	n.	20			20	0,30	6,00
13	funghetti x batteria catis ad incastro	n.	20			20	0,30	6,00
14	funghetti x batteria catis innesto 25				50	50	0,30	15,00
15	fisher lavabo	n.	10	10		20	1,00	20,00
16	fisher cassetta	n.	10	10		20	1,00	20,00
17	fisher vaso	n.	10	10		20	1,00	20,00
18	rubinetti temporizzati	n.	5			5	98,00	490,00
19	canotti x vaso completi di rosone	n.	15			15	1,30	19,50
20	canotti wc	n.		15		15	0,90	13,50
21	canotti prolungati x sifoni 1"1/4	n.		15		15	1,10	16,50
22	canotti prolungati x sifoni 1"	n.		10		10	1,00	10,00
23	cassette a zaino	n.	10			10	37,00	370,00
24	cassetta a zaino x wc disabili con doppio pulsante di scarico e rubinetto di arresto 1/2"			1		1	50,00	50,00
25	rubinetti monocomando x lavabo	n.	15			15	35,00	525,00
26	rubinetti monocomando x bidet	n.	5			5	35,00	175,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
27	guarnizioni di cartone da 3/8"	n.	100	100	100	300	0,02	6,00
28	guarnizioni di cartone da 1/2"	n.	100	100	100	300	0,03	7,50
29	guarnizioni di cartone da 3/4"	n.	100	100	100	300	0,03	9,00
30	guarnizioni di cartone da 1"	n.	100	100	100	300	0,04	10,50
31	guarnizioni di cartone da 1"1/4	n.	100	100	100	300	0,04	12,00
32	guarnizioni di cartone da 1"1/2	n.	100	100	100	300	0,05	13,50
33	pacco da 50 guarnizioni o-ring	n.		1	1	2	27,00	54,00
34	trecce di canapa	n.	10	5		15	1,50	22,50
35	rotolini teflon grande 25 mm x 50 m		10	10		20	0,80	16,00
36	rotolini teflon piccolo 12 mm x 12 m		10	10		20	0,50	10,00
37	barattoli pasta verde 450gr	n.	5	5		10	1,80	18,00
38	pulsante catis	n.	10	5	5	20	18,00	360,00
39	batteria catis	n.	10	5	20	35	33,00	1 155,00
40	galleggianti catis	n.	10			10	3,50	35,00
41	guarnizioni x galleggiante catis	n.	50			50	0,04	2,00
42	galleggianti catis 3/8"				30	30	18,00	540,00
43	galleggianti todini			10	10	20	13,00	260,00
44	rubinetti filtri 1/2"	n.	10			10	4,00	40,00
45	galleggianti pucci sara	n.	10			10	8,00	80,00
46	pulsante pucci sara	n.	15			15	13,00	195,00
47	guarnizioni pucci	n.	20			20	0,35	7,00
48	galleggiante stir blitz	n.	10	2		12	7,00	84,00
49	pulsante stir blitz	n.	10			10	12,00	120,00
50	saliscendi stir blitz	n.	10	2		12	8,00	96,00
51	niples 1/2 diametro 16 x multistrato	n.	10			10	1,30	13,00
52	niples 1/2 F diametro 16 x multistrato	n.	10			10	1,30	13,00
53	niples doppio dado diametro 16 x multistrato	n.	10			10	1,70	17,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
54	niples 1/2 diametro 12	n.	10			10	0,90	9,00
55	niples 1/2 diametro 10	n.	5			5	0,90	4,50
56	niples zincati 1/2"	n.		10	10	20	0,70	14,00
57	niples zincati 3/8"	n.		10	50	60	0,65	39,00
58	niples bicono foro 12 da ½ pollice	n.		10		10	1,15	11,50
59	niples zincati 3/4"	n.			10	10	1,10	11,00
60	niples zincati 1"	n.			10	10	1,40	14,00
61	niples doppio dado 3/8" diametro 10	n.			10	10	0,90	9,00
62	niples doppio dado 3/8" diametro 12	n.			10	10	1,00	10,00
63	niples doppio dado 1/2" diametro 10	n.			10	10	1,10	11,00
64	niples doppio dado 1/2" diametro 12	n.			10	10	1,30	13,00
65	gomiti a piastra 1/2 diametro 16 x multistrato	n.	10			10	1,55	15,50
66	gomiti MF 1/2" diametro 12	n.			10	10	1,30	13,00
67	gomiti MF 1/2" diametro 14	n.			10	10	1,45	14,50
68	gomiti MM 1/2" diametro 12	n.			10	10	1,30	13,00
69	gomiti MM 1/2" diametro 14	n.			10	10	1,45	14,50
70	raccordo a TEE a 3 dadi diametro 16 x multistrato	n.	5			5	1,85	9,25
71	raccordo a TEE attacco centrale 1/2 F diam. 16 x multistrato	n.	5			5	1,95	9,75
72	cartucce monocomando	n.	10			10	4,00	40,00
73	tappi diametro 100 con piattelle	n.	20			20	3,50	70,00
74	tappi diametro 100 sifonati con piattelle	n.	20			20	4,00	80,00
75	pincus 3/8 completi di cannetta	n.	10		20	30	3,40	102,00
76	rubinetti pincus	n.		6		6	3,00	18,00
77	rubinetti a sfera 1/2	n.	10			10	3,50	35,00
78	rubinetti a sfera 1/2 portagomma				10	10	3,80	38,00
79	rubinetto a sfera curvo con portagomma, leva 1/2"	n.		2		2	4,00	8,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
80	rubinetti filtro a vitone con snodo, con rosette, inox, 1/2" c1/2" x 3/8"	n.		8		8	8,00	64,00
81	attacchi rapidi 1"	n.	10			10	2,75	27,50
82	briglie x bocchettone diametro 110	n.	10			10	2,60	26,00
83	rotoli armaflex 15m 3x50mm	n.	5			5	7,50	37,50
84	cannette da 160 cm diametro 10	n.	5			5	2,00	10,00
85	cannette da 160 cm diametro 12	n.	5			5	2,50	12,50
86	resistenze a vite x scaldabagno	n.	5			5	15,00	75,00
87	termostati x scaldabagno (a vite)	n.	5			5	7,00	35,00
88	resistenze a flangia x scaldabagno	n.	5			5	14,00	70,00
89	termostati x scaldabagno (a flangia)	n.	5			5	7,00	35,00
90	curve diametro 40 ad innesto da 15°	n.	10			10	0,95	9,50
91	curve diametro 40 ad innesto da 30°	n.	10			10	0,95	9,50
92	curve diametro 40 ad innesto da 45°	n.	10	5		15	0,95	14,25
93	curve diametro 40 ad innesto da 67°	n.	10			10	0,95	9,50
94	curve diametro 40 ad innesto da 90°	n.	10	5		15	0,95	14,25
95	curve da diametro 40 a innesto				5	5	0,95	4,75
96	curve da diametro 32 a innesto			5	5	10	0,85	8,50
97	curve da 45° a innesto da diametro 40			5	5	10	0,95	9,50
98	curve da 45° a innesto da diametro 32				5	5	0,85	4,25
99	braghe diametro 40 ad innesto da 15°	n.	10			10	2,10	21,00
100	braghe diametro 40 ad innesto da 30°	n.	10			10	2,10	21,00
101	braghe diametro 40 ad innesto da 45°	n.	10	5		15	2,10	31,50
102	braghe diametro 40 ad innesto da 67°	n.	10			10	2,10	21,00
103	braghe diametro 40 ad innesto da 90°	n.	10	5		15	2,10	31,50
104	tubi diametro 40 da 50 cm	n.	5			5	2,00	10,00
105	tubi diametro 40 da 1 metro	n.	5			5	3,50	17,50

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
106	tubi diametro 40 da 1,50 mt	n.	5	5		10	5,00	50,00
107	pacco fascette grandi 280x3,5	n.	1	1		2	11,00	22,00
108	pacco fascette piccole 100x2,5	n.	1	1		2	5,50	11,00
109	pacco fascette medie 200x2,5	n.	1	1		2	8,00	16,00
110	barattoli grandi di grasso 800 gr	n.	2	2		4	25,00	100,00
111	rubinetto galleggiante, con asta regolabile, con sfera da 3/8;	n.		10		10	18,00	180,00
112	flessibile da 30 cm 3/8"F - 1/2"M	n.		5		5	2,50	12,50
113	flessibile 30 cm 3/8"F	n.		5		5	2,50	12,50
114	tubo flex 1"1/4	n.		2		2	3,00	6,00
115	tubo flex 1"	n.		2		2	2,75	5,50
116	guarnizioni retrovaso 55x25	n.		15		15	0,80	12,00
117	guarnizioni o-ring grandi (tarallo) per scarico w.c.	n.		20		20	0,80	16,00
118	canotto a squadro 90° da 150 x 250 mm e diam 30 mm	n.		5		5	1,70	8,50
119	canotto curva 45° da 280 mm e diam 30 mm	n.		5		5	1,75	8,75
120	pilette x lavabo 1"1/4	n.		3		3	6,00	18,00
121	pilette x lavabo 1"	n.		3		3	5,50	16,50
122	pilette x lavello 1	n.		3		3	5,50	16,50
123	pilette x lavabo 1"1/4	n.		3		3	6,00	18,00
124	pilette x lavabo 1"	n.		4		4	5,50	22,00
125	pilette x lavello 1"1/4	n.		3		3	6,00	18,00
126	mix x lavabi completi	n.		3		3	35,00	105,00
127	rosoni piatti	n.		10		10	1,50	15,00
128	rosoni grandi 1/2"	n.		10		10	3,00	30,00
129	coperchi copricassetta da 100	n.		5		5	1,50	7,50
130	coperchi copricassetta da 120	n.		5		5	2,00	10,00
131	cartucce silicone bianco 280 da ml	n.	5	10	10	25	3,60	90,00
132	cartucce silicone trasparente da 280 ml	n.	5	10	10	25	3,60	90,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
187	pennelli da 60	n.	10			10	5,50	55,00
188	pennelli da 80	n.	10			10	6,50	65,00
189	pennello a palettina	n.		1		1	11,00	11,00
190	tuta monouso da lavoro	n.	6	10		16	7,50	120,00
191	tubetto colla bostik per legno 125gr	n.	2	2		4	5,00	20,00
192	antiruggine rosso 2,5 l	l	5			5	22,00	110,00
193	antiruggine grigio 2,5 l	l	5	2		7	22,00	154,00
194	diluente 1l	l	5	2		7	3,50	24,50
195	acquaragia 5l	l	5	1		6	3,00	18,00
196	fusti guaina liquida rossa x asfalti 5l	n.	2			2	68,00	136,00
197	rulli x pittura grandi da 25cm	n.	3			3	8,00	24,00
198	rulli x pittura piccoli da 18cm	n.	3			3	6,00	18,00
199	smalto bianco lucido 0,5 lt	kg	10			10	5,50	55,00
200	smalto bianco opaco 0,5 lt	kg	10			10	5,50	55,00
201	tasselli da 5	n.	200			200	8,00	1 600,00
202	tasselli da 6	n.	200	100	200	500	9,00	4 500,00
203	tasselli da 8	n.	200		200	400	11,00	4 400,00
204	tasselli da 10	n.	200			200	15,00	3 000,00
205	tasselli 10x100	n.	100			100	17,00	1 700,00
206	aste filettate diametro 6 mt 1	n.	10			10	1,30	13,00
207	aste filettate diametro 8 mt 1	n.	10			10	1,50	15,00
208	aste filettate diametro 10 mt 1	n.	10			10	1,90	19,00
209	bulloni diametro 6 compresi di dadi e rondelle	n.	50	50		100	0,10	10,00
210	bulloni diametro 8 compresi di dadi e rondelle	n.	50			50	0,12	6,00
211	bulloni diametro 10 compresi di dadi e rondelle	n.	50			50	0,14	7,00
212	dischi lamellari piccoli n°60	n.	10			10	0,90	9,00
213	dischi lamellari piccoli n°80	n.	10			10	1,10	11,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
241	serrature yale da 50	n.	10			10	15,00	150,00
242	serrature yale da 60	n.	10			10	17,00	170,00
243	serrature yale da 80	n.	10			10	20,00	200,00
244	serrature per bussola da 8 cm	n.	10			10	26,00	260,00
245	rotoli nastro adesivo 19mm x 10m	n.	5			5	1,80	9,00
246	perno a testa tonda, sottotesta a testa quadra diam. 6, lunghezza 20 mm	n.		500		500	0,12	60,00
246	morsetti forbox da 6 mmq	n.	100	100	200	400	0,22	88,00
247	morsetti forbox da 10 mmq	n.	100	100	200	400	0,26	104,00
248	forbox da 1,5	n.	100		200	300	0,17	51,00
249	forbox da 2,5	n.	100		200	300	0,18	54,00
250	forbox da 4	n.	100		200	300	0,20	58,50
251	forbox da 16	n.	100		200	300	0,30	90,00
252	scatole 100x100 IP55 senza fori	n.	5			5	3,80	19,00
253	scatole 100x150 IP55 senza fori	n.	5			5	5,00	25,00
254	scatole per esterno 10x10	n.			10	10	2,20	22,00
255	scatole per esterno 15x10	n.			10	10	2,80	28,00
256	scatole per esterno 20x25	n.			10	10	3,20	32,00
257	scatolo pressacavi IP67 da 7	n.	1			1	0,80	0,80
258	scatolo pressacavi IP67 da 9	n.	1			1	1,15	1,15
259	scatolo pressacavi IP67 da 11	n.	1			1	1,50	1,50
260	scatolo pressacavi IP67 da 13,5	n.	1			1	1,70	1,70
261	scatolo pressacavi IP67 da 16	n.	1			1	2,00	2,00
262	raccordi tubo-scatola diametro 20	n.	10			10	2,40	24,00
263	clips reggitubo a fascetta	n.	100			100	0,11	11,00
264	clips a fascetta 16-32	n.			100	100	0,14	14,00
265	canalina pvc 17x25	m	20			20	1,80	36,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
293	scatolo puntali da cablaggio da 1,5	n.	1			1	3,30	3,30
294	scatolo puntali da cablaggio da 2,5	n.	1			1	3,30	3,30
295	scatolo puntali da cablaggio da 4	n.	1			1	3,90	3,90
296	scatolo puntali da cablaggio da 6	n.	1			1	3,90	3,90
297	scatolo puntali doppi da cablaggio da 1,5	n.	1			1	4,10	4,10
298	scatolo puntali doppi da cablaggio da 2,5	n.	1			1	4,10	4,10
299	scatolo puntali doppi da cablaggio da 4	n.	1			1	4,50	4,50
300	scatolo puntali doppi da cablaggio da 6	n.	1			1	4,50	4,50
301	interruttori BTICINO MAGIC	n.	10			10	4,10	41,00
302	prese bipasso BTICINO MAGIC	n.	10			10	7,20	72,00
303	prese schuko+bipasso BTICINO MAGIC	n.	10			10	9,00	90,00
304	deviatori BTICINO MAGIC	n.	10			10	6,30	63,00
305	supporti BTICINO MAGIC 503	n.	20			20	0,90	18,00
306	placche BTICINO MAGIC 503 in resina 1 foro	n.	10			10	1,60	16,00
307	placche BTICINO MAGIC 503 in resina 2 fori	n.	10			10	1,60	16,00
308	placche BTICINO MAGIC 503 in resina 3 fori	n.	10			10	1,60	16,00
309	supporti x schuko 503	n.	10			10	0,90	9,00
310	placche x schuko 503	n.	10			10	0,90	9,00
311	scatole 503 per esterno IP40	n.	5		10	15	2,00	30,00
312	scatole 503 per esterno IP55	n.	5		10	15	2,00	30,00
313	supporti BTICINO MATIX 503	n.			30	30	0,90	27,00
314	supporti BTICINO MAGIC 503	n.			30	30	0,90	27,00
315	placche BTICINO MATIX 503	n.			30	30	1,60	48,00
316	magnetotermici differenziali 2x16A 30mA 4 moduli DIN 6ka BTICINO	n.	2			2	45,00	90,00
317	magnetotermici differenziali 2x16A 30mA 2 moduli DIN 6ka BTICINO	n.	2			2	45,00	90,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
318	cavo FROR 3G1,5	m	100			100	0,75	75,00
319	cavo FROR 3G2,5	m	100			100	0,95	95,00
320	cavo N07VK da 1,5 nero	m	100			100	0,10	10,00
321	cavo N07VK da 1,5 azzurro	m	100			100	0,10	10,00
322	- mt. 100 cavo N07VK da 1,5 giallo-verde	m	100			100	0,10	10,00
323	cavo N07VK da 2,5 nero	m	100			100	0,14	14,00
324	cavo N07VK da 2,5 azzurro	m	100			100	0,14	14,00
325	cavo N07VK da 2,5 giallo-verde	m	100			100	0,14	14,00
326	cavo N07VK da 4 nero	m	100			100	0,18	18,00
327	cavo N07VK da 4 azzurro	m	100			100	0,18	18,00
328	cavo N07VK da 4 giallo-verde	m	100			100	0,18	18,00
329	cavo N07VK da 6 nero	m	100			100	0,22	22,00
330	cavo N07VK da 6 azzurro	m	100			100	0,22	22,00
331	cavo N07VK da 6 giallo-verde	m	100			100	0,22	22,00
332	plafoniere tonde diametro 30 attacco E27	n.	5			5	12,00	60,00
333	plafoniere 2x36w IP55	n.	2			2	16,00	32,00
334	portastarter	n.	20			20	1,20	24,00
335	interruttori 2x16A BTICINO MAGIC	n.	10			10	14,00	140,00
336	portalampada E27 in porcellana	n.	10			10	2,60	26,00
337	portalampada E27 normali	n.	10			10	1,60	16,00
338	bombolette spray x contatti	n.	2			2	7,00	14,00
339	bombolette di poliuretano espanso	n.	10	2	2	14	15,00	210,00
340	premi apri	n.		5		5	7,00	35,00
341	nottolino premi apri	n.		2		2	4,00	8,00
342	mab colore nero	n.		5		5	48,00	240,00
343	cerniere 90°	n.		20		20	2,30	46,00
344	rubinetto automatico a muro da ½ "	n.		2		2	45,00	90,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
345	Galleggianti, completo di asta di sfera in gomma per cassetta da 14 litri;	n.		2		2	3,80	7,60
346	prolunghe per w.c. diritta in PVC;	n.		2		2	2,00	4,00
347	Confezioni fisher x vaso igienico	n.		10		10	1,00	10,00
348	Confezioni fisher x lavabo	n.		10		10	1,00	10,00
349	disincrostante	l		5		5	3,90	19,50
350	confezione guarnizioni o-ring			1		1	27,00	27,00
351	canotti eccentrici 300 x 300 mm scarico w.c.			5		5		-
352	starter s10			100		100	0,60	60,00
353	deviatori BTICINO MATIX	n.		10		10	5,30	53,00
354	cassette 503 per cartongesso	n.		10		10	2,10	21,00
355	gruppi accenditore 125w (reattore+condensatore+accenditore)	n.		10		10	7,00	70,00
356	lampade spia attacco baionetta 130v e 36v	n.		30		30	3,00	90,00
357	gruppi di accensione per lampade HPL-N da 125W	n.		10		10	16,00	160,00
358	reattori 58W	n.		5		5	10,00	50,00
359	reattori 40W	n.		10		10	8,00	80,00
360	reattori 20W	n.		5		5	6,30	31,50
361	starter 4/80W	n.		100		100	0,60	60,00
362	starter 4/22W	n.		50		50	0,60	30,00
363	cassette 503 percartongesso bticino art. PB503	n.		10		10	2,10	21,00
364	supporti bticino art.503R	n.		10		10	0,90	9,00
365	prese bipasso 10/16° bticino magic art.5180	n.		10		10	7,20	72,00
366	interruttori 1p 10° bticino magic art.5001	n.		10		10	4,10	41,00
367	deviatori 1p 10° bticino matix art. Am5003	n.		10		10	5,30	53,00
368	fusibili diazet da 6	n.		5		5	0,20	1,00
369	fusibili diazet da 10	n.		5		5	0,20	1,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
370	fusibili diazet da 16	n.		5		5	0,20	1,00
371	fusibili diazet da 20	n.		5		5	0,20	1,00
372	fusibili diazet da 25	n.		5		5	0,20	1,00
373	fusibili weber 5x20mm da 1	n.		10		10	0,50	5,00
374	fusibili weber 5x20mm da 2	n.		10		10	0,50	5,00
375	fusibili weber 5x20mm da 5	n.		10		10	0,50	5,00
376	fusibili weber 5x20mm da 10	n.		10		10	0,50	5,00
377	batterie tipo torcia da 1,5V	n.		10		10	1,60	16,00
378	batterie da 9V	n.		20		20	4,50	90,00
379	cavo fror 3G2,5	m		100		100	1,00	100,00
380	cavo fror 3G1,5	m		100		100	0,75	75,00
381	fascette nylon 350x5mm	n.		200		200	0,15	30,00
382	fascette nylon 200x3,5mm	n.		200		200	0,12	24,00
383	rotoli di nastro isolante nero 13x10	n.		10		10	1,60	16,00
384	spray dissossidante per contatti elettrici 200ml	n.		1		1	6,90	6,90
385	stagno preparato a filo per piccole saldature	kg		0,5		0,5	3,00	1,50
386	Interruttore differenziale 2x25A, 6kA, 30mA	n.		2		2	27,00	54,00
387	Interruttore differenziale 2x10A 6kA 30mA	n.		2		2	27,00	54,00
388	Interruttore differenziale 4x32A 4,5kA 30mA	n.		2		2	65,00	130,00
389	Interruttore differenziale 2x32A 6kA 30mA	n.		2		2	35,00	70,00
390	Interruttore differenziale 2x15A 6kA 30mA	n.		2		2	27,00	54,00
391	Interruttore differenziale 4x50A 4,5kA 30mA	n.		2		2	42,00	130,00
392	MAB grande di colore nero cm 23 x cm 5;	n.		1		1	48,00	48,00
393	MAB medio di colore nero cm 18 x cm 5;	n.		6		6	48,00	288,00
394	MAB medio di colore grigio cm 18 x cm 5;	n.		2		2	48,00	96,00
395	MAB piccolo di colore nero cm 18 x cm 5,50;	n.		4		4	48,00	192,00
396	Tubetto di bostik 125gr	n.		6		6	4,30	25,80

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
397	VITI PERFORANTI cm 2 diametro 4	n.		50		50	0,05	2,50
398	VITI PERFORANTI cm 4 diametro 4	n.		50		50	0,06	2,75
399	VITI PERFORANTI cm 6 diametro 4	n.		50		50	0,06	3,00
400	VITI PERFORANTI cm 10 diametro 4	n.		50		50	0,07	3,25
401	VITI PERFORANTI cm 2 diametro 6	n.		50		50	0,06	3,00
402	VITI PERFORANTI cm 4 diametro 6	n.		50		50	0,07	3,25
403	VITI PERFORANTI cm 6 diametro 6	n.		50		50	0,07	3,50
404	VITI PERFORANTI cm 10 diametro 6	n.		50		50	0,08	4,00
405	VITI PERFORANTI cm 2 diametro 2	n.		50		50	0,04	2,00
406	VITI PERFORANTI cm 4 diametro 2	n.		50		50	0,05	2,25
407	VITI PERFORANTI cm 6 diametro 2	n.		50		50	0,05	2,50
408	VITI PERFORANTI cm 10 diametro 2	n.		50		50	0,06	2,75
409	PERNI DADI RONDELLE cm 4, diametro 4;	n.		50		50	0,14	7,00
410	PREMI APRI (TIPOLOGIA-SERRATURA- E NOTTOLINO CON SCROCK DA cm 80);	n.		10		10	8,00	80,00
411	Fusti lavabile da litri14;	n.		2		2	54,90	109,80
412	Pennellessa grande	n.		1		1	16,00	16,00
413	Madre tinta giallo ocra	n.		5		5	4,00	20,00
414	Pannelli controsoffitto cm 60 x cm 60 marca AMSTRONG;	n.		60		60	12,00	720,00
415	Pannelli controsoffitto cm 120 x cm 60 marca AMSTRONG;	n.		40		40	14,00	560,00
416	Teli copritutto	n.		6		6	3,00	18,00
417	TANICHE DA Kg 5 – ISOLANTE PER MURATURA;	n.		2		2	12,00	24,00
418	SACCA DI RASO SETA; da 25kg	n.		2		2	6,30	12,60
419	SACCA DI GESSO PRONTO PRESA da 5kg	n.		1		1	7,00	7,00
420	PACCO DI MASCHERINE da 50	n.		1		1	12,00	12,00
421	PACCO DI GUANTI DA LAVORO nr° 10	n.		1		1	13,00	13,00
422	VERNICE ROSSO ANTINCENDIO	kg		20		20	12,00	240,00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE
allegato al DD/2017/144 del 02/02/2017
firmato dal Prof. Dr. Paolo

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
423	ACQUA RAGIA;	l		10		10	5,00	50,00
424	PACCHI DI GRES ROSA cm 20 x cm 20;	n.		2		2	12,00	24,00
425	PACCHI DI GRES GRIGIO cm 20 x cm 20;	n.		2		2	12,00	24,00
426	FUSTO DI COLLA SPECIFICA PER PAVIMENTO IN P.V.C. da 12 kg	n.		1		1	18,00	18,00
427	SPATOLA DENTATA;	n.		1		1	3,20	3,20
428	MANIGLIONI ANTIPANICO (TIPOLOGIA CHIUSURA SOPRA/SOTTO E LATERALE CON FINITURE ROSSE);	n.		2		2	96,00	192,00
429	MANIGLIONI ANTIPANICO (TIPOLOGIA CHIUSURA LATERALE SINGOLA CON FINITURE ROSSE);	n.		2		2	85,00	170,00
430	BOMBOLETTE DI SBLOCCANTE da 400 ml	n.		3		3	6,00	18,00
431	BOMBOLETTE DI GRASSO SPRAY da 200ml	n.		3		3	8,70	26,10
432	PACCO DI GRES COTTO cm 15 per 7,5 cm;	n.		2		2	15,00	30,00
433	SACCA DI LIVELLANTE da 25kg	n.		1		1	12,00	12,00
434	bidoni di idropittura traspirante 14l	n.			2	2	54,90	109,80
435	pacchi chiodini piccoli 5mm	n.			2	2	4,00	8,00
436	pacco viti autoforanti da 2	n.			1	1	6,00	6,00
437	pacco viti autoforanti da 3	n.			1	1	6,50	6,50
438	pacco viti autoforanti da 5	n.			1	1	7,50	7,50
439	pacco viti autoforanti da 7	n.			1	1	9,00	9,00
440	pacco viti autoforanti da 10	n.			1	1	12,00	12,00
441	pacco viti da falegname da 3	n.			1	1	4,00	4,00
442	pacco viti da falegname da 6	n.			1	1	5,50	5,50
443	pacco viti da falegname da 8	n.			1	1	7,00	7,00
444	pacco viti da falegname da 12	n.			1	1	8,50	8,50
445	pacco viti da falegname da 15	n.			1	1	11,00	11,00
446	serrature per bussola da 50	n.			10	10	4,50	45,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
447	barattolo bostik da 1 kg	n.			1	1	12,00	12,00
448	bombolette svitol da 200 ml	n.			5	5	6,00	30,00
449	miscelatori lavabo	n.			10	10	35,00	350,00
450	miscelatori per lavello a parete	n.			10	10	39,00	390,00
451	filtri 1/2" a snodo	n.			10	10	6,00	60,00
452	sifoni a s 1"1/4	n.			10	10	5,00	50,00
453	sifoni a s 1"	n.			10	10	4,50	45,00
454	sifoni a bottiglia 1"	n.			10	10	4,50	45,00
455	sifoni a bottiglia 1"1/4	n.			10	10	5,00	50,00
456	tubi retrovaso 1"1/4 completi di rosoni	n.			20	20	0,80	16,00
457	tubi 30 cm 1"	n.			20	20	1,80	36,00
458	tubi 30 cm 1"1/4 diametro 32	n.			20	20	2,10	42,00
459	tubi a 90° con rosoni 1"1/4	n.			20	20	2,50	50,00
460	morsetti 1"1/4 x 50	n.			50	50	1,60	80,00
461	morsetti 1"1/4 x 40	n.			30	30	1,50	45,00
462	guarnizioni x galleggiante cati	n.			50	50	0,40	20,00
463	tappi copriforo	n.			10	10	7,50	75,00
464	tappi x cassette a terra diametro 100 con piattelli da 125	n.			10	10	10,00	100,00
465	tappi F 1/2"	n.			10	10	0,80	8,00
466	tappi M 1/2"	n.			10	10	0,80	8,00
467	tappi F 3/8"	n.			10	10	0,70	7,00
468	tappi M 3/8"	n.			10	10	0,70	7,00
469	chiavi d'arresto 3/8" a sfera FF	n.			50	50	2,10	105,00
470	barilotti sfiato 3/8"	n.			50	50	4,60	230,00
471	bigiunti doppi 1/2"	n.			5	5	10,00	50,00
472	bigiunti doppi 3/4"	n.			5	5	14,00	70,00
473	bigiunti doppi 1"	n.			5	5	19,00	95,00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE
allegato al DD/2017/144 del 02/02/2017
firmato dal PRESIDENTE DELL'AREA P
491

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
474	bigiunti doppi 3/8"	n.			5	5	10,00	50,00
475	bigiunti doppi F 1/2"	n.			5	5	13,00	65,00
476	bigiunti doppi F 3/4"	n.			5	5	17,00	85,00
477	bigiunti doppi F 1"	n.			5	5	20,00	100,00
478	bigiunti doppi F 3/8"	n.			5	5	8,00	40,00
479	chiavi d'arresto 1/2" a sfera FF	n.			5	5	3,50	17,50
480	chiavi d'arresto 3/4" a sfera FF	n.			10	10	5,00	50,00
481	chiavi d'arresto 1" a sfera FF	n.			10	10	6,90	69,00
482	gruppi di riempimento con manometro 1/2"	n.			5	5	38,00	190,00
491	trecce canapa	n.			5	5	1,50	7,50
492	barattoli pasta verde 450gr	n.			5	5	1,80	9,00
493	astucci tangit 125gr	n.			5	5	3,60	18,00
494	sifoni spazio a 2 vie	n.			3	3		-
495	astucci scivolante 150gr	n.			10	10	4,80	48,00
496	fascette da 30cm	n.			300	300	0,12	36,00
497	fascette da 20cm	n.			300	300	0,09	27,00
498	fascette da 165x2,5mm	n.			300	300	0,01	2,40
499	adattatori da quadro BTICINO serie MATIX	n.			10	10	3,90	39,00
500	adattatori da quadro GEWISS	n.			10	10	0,60	6,00
501	adattatori GEWISS 503	n.			30	30	1,30	39,00
502	placche GEWISS 503	n.			30	30	1,90	57,00
503	prese bipasso GEWISS	n.			10	10	6,00	60,00
504	prese schuko GEWISS	n.			10	10	8,00	80,00
505	interruttori GEWISS	n.			10	10	4,00	40,00
506	deviatori GEWISS	n.			10	10	5,00	50,00
507	tappi GEWISS	n.			30	30	0,80	24,00
508	tubo rk diametro 20 mm	m.			50	50	0,40	20,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
509	tubo rk diametro 25	m.			50	50	0,50	25,00
510	tubo rk diametro 32	m.			50	50	0,60	30,00
511	tubo rk diametro 40	m.			50	50	0,70	35,00
512	guaina in pvc da 16 mm	m.			25	25	4,30	107,50
513	guaina in pvc da 20	m.			25	25	5,00	125,00
514	supporti BTICINO MATIX 502	n.			20	20	1,40	28,00
515	placche BTICINO MATIX 502	n.			20	20	2,30	46,00
516	placche BTICINO MAGIC a 1 posto	n.			20	20	1,40	28,00
517	placche BTICINO MAGIC a 2 posti	n.			10	10	1,40	14,00
518	placche BTICINO MAGIC a 3 posti	n.			10	10	1,40	14,00
519	prese bipasso BTICINO MAGIC	n.			20	20	5,30	106,00
520	prese bipasso BTICINO MATIX	n.			20	20	7,20	144,00
521	prese schuko BTICINO MATIX	n.			20	20	7,20	144,00
522	interruttori BTICINO MAGIC	n.			10	10	4,10	41,00
523	interruttori BTICINO MATIX	n.			10	10	4,10	41,00
524	deviatori BTICINO MAGIC	n.			10	10	6,30	63,00
525	deviatori BTICINO MATIX	n.			10	10	6,30	63,00
526	tappi BTICINO MATIX	n.			30	30	0,80	24,00
527	magnetotermici differenziali monofase 16A 6ka	n.			10	10	45,00	450,00
528	magnetotermici differenziali monofase 32A 6ka	n.			10	10	45,00	450,00
529	magnetotermici differenziali quadripolari 16A 6ka	n.			5	5	130,00	650,00
530	magnetotermici differenziali quadripolari 32A 6ka	n.			5	5	130,00	650,00
531	fusibili 5x20F 2A	n.			20	20	0,50	10,00
532	fusibili 5x20F 1A	n.			20	20	0,50	10,00
533	fusibili 5x20F 5A	n.			20	20	0,50	10,00
534	fusibili 5x20F 10A	n.			20	20	0,50	10,00
535	fusibili 5x20F 0,5A	n.			20	20	0,50	10,00

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
536	fusibili 10,3x38 2A	n.			20	20	0,50	10,00
537	fusibili 10,3x38 6A	n.			20	20	0,50	10,00
538	fusibili 10,3x38 10A	n.			20	20	0,50	10,00
539	fusibili 10,3x38 16A	n.			20	20	0,50	10,00
540	fusibili 10,3x38 32A	n.			20	20	0,50	10,00
541	reattori F40 1x36w	n.			100	100	8,00	800,00
542	reattori F65	n.			30	30	10,00	300,00
543	reattori F20	n.			30	30	6,30	189,00
544	starter s10	n.			100	100	0,60	60,00
545	starter s2	n.			100	100	0,60	60,00
546	portaneon	n.			30	30	1,10	33,00
547	portastarter	n.			30	30	1,20	36,00
548	portaneon circolari	n.			20	20	1,40	28,00
549	trasformatori 12V AC 0,5A	n.			10	10	6,00	60,00
550	trasformatori 12V AC 1A	n.			10	10	9,00	90,00
551	accenditori AB1-40	n.			20	20	7,00	140,00
552	reattori 70w	n.			10	10	15,00	150,00
553	reattori 150w	n.			10	10	19,00	190,00
554	condensatori 2uf	n.			10	10	1,80	18,00
555	condensatori 5uf	n.			10	10	2,30	23,00
556	cavo unipolare con doppio isolamento in fep 1x1,5 mmq	m.			100	100	3,90	390,00
557	cavo 1x1,5 nero	m.			100	100	0,10	10,00
558	cavo 1x1,5 azzurro	m.			100	100	0,10	10,00
559	cavo 1x1,5 giallo-verde	m.			100	100	0,10	10,00
560	cavo 1x2,5 nero	m.			100	100	0,14	14,00
561	cavo 1x2,5 azzurro	m.			100	100	0,14	14,00
562	cavo 1x2,5 giallo-verde	m.			100	100	0,14	14,00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE
 allegato al DD/2017/144 del 02/02/2017
 Firmatario: U. NIELLO
 Funzione: U. NIELLO

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
563	cavo 1x4 nero	m.			100	100	0,18	18,00
564	cavo 1x4 azzurro	m.			100	100	0,18	18,00
565	cavo 1x4 giallo-verde	m.			100	100	0,18	18,00
566	cavo 1x6 nero	m.			100	100	0,22	22,00
567	cavo 1x6 azzurro	m.			100	100	0,22	22,00
568	cavo 1x6 giallo-verde	m.			100	100	0,22	22,00
569	cavo 1x10 nero	m.			100	100	0,25	25,00
570	cavo 1x10 azzurro	m.			100	100	0,25	25,00
571	cavo 1x10 giallo-verde	m.			100	100	0,25	25,00
572	cavo 3x1,5 FROR	m.			100	100	0,75	75,00
573	cavo 3x2,5 FROR	m.			200	200	1,00	200,00
574	cavo 3x4 FROR	m.			100	100	1,25	125,00
575	cavo 5x2,5 FROR	m.			100	100	1,50	150,00
576	cavo 5x2,5 FG7	m.			100	100	2,00	200,00
577	cavo 5x6 FROR	m.			100	100	3,10	310,00
578	cavo 5x6 FG7	m.			100	100	4,90	490,00
579	puntalini da 1,5	n.			100	100	3,30	330,00
580	puntalini da 2,5	n.			100	100	3,30	330,00
581	puntalini da 4	n.			100	100	3,90	390,00
582	puntalini da 6	n.			100	100	3,90	390,00
583	puntalini da 10	n.			100	100	4,20	420,00
584	capicorda da 1,5	n.			100	100	3,30	330,00
585	capicorda da 2,5	n.			100	100	3,30	330,00
586	capicorda da 4	n.			100	100	3,90	390,00
587	capicorda da 6	n.			100	100	3,90	390,00
588	capicorda da 10	n.			100	100	4,20	420,00
589	fascette 165x2,5mm	n.			1000	1000	0,08	80,00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE
all'egato al DD/2017/144 del 02/02/2017
Firmato da:  P. P. P.

Nr. Ord.	Descrizione	U.m.	UTAC3	UTCC	UTPOR	Q.tà TOTALE	Importo Unitario	Importo TOTALE
590	fascette 368x4,8mm	n.			1000	1000	0,11	110,00
591	tasselli da 6	n.			200	200	9,00	1 800,00
592	tasselli da 8	n.			100	100	11,00	1 100,00
593	guaina in pvc da 25	m.			25	25	6,30	157,50
594	guaina in pvc da 32	m.			25	25	8,10	202,50
595	raccordi rk 20 tubo-guaina	n.			10	10	2,00	20,00
596	raccordi rk 20 tubo-tubo	n.			10	10	2,10	21,00
597	raccordi rk 20 tubo-scatola	n.			10	10	2,40	24,00
598	raccordi rk 20 scatola-guaina	n.			10	10	2,50	25,00
599	raccordi rk 25 tubo-guaina	n.			10	10	2,50	25,00
600	raccordi rk 25 tubo-tubo	n.			10	10	2,70	27,00
601	raccordi rk 25 tubo-scatola	n.			10	10	3,00	30,00
602	raccordi rk 25 scatola-guaina	n.			10	10	3,20	32,00
603	raccordi rk 32 tubo-guaina	n.			10	10	4,10	41,00
604	raccordi rk 32 tubo-tubo	n.			10	10	4,50	45,00
605	raccordi rk 32 tubo-scatola	n.			10	10	4,80	48,00
606	raccordi rk 32 scatola-guaina	n.			10	10	5,00	50,00
Sommano Materiali in €								55 758,50