PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI CAGLIARI
PROVINCIA DI CAGLIARI

Progettista:

Ing. Maurizio Loddo

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 2369
Dr. Ing. MAURIZIO LODDO

Committente:

AO BROTZU
AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PIAZZALE RICCHI, 1 - 09134 CAGLIARI

IL RUP
ING. ANTONIO CUCCA

Scala:

Data:
MAGGIO 2016

Opera:
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA STRUTTURALE E IMPIANTISTICA, AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO OSPEDALE G. BROTZU DI CAGLIARI. CUP C29E14000010006

F 00

Aggiornamenti:

Oggetto:

CRONOPROGRAMMA

Ente Autorizzatore:

Elaborato di proprietà, sono vietate la riproduzione e divulgazione senza autorizzazione (art. n. 299 legge n. 633 del 22 aprile 1947)

STUDIO TECNICO ING. M.LODDO
CAGLIARI, P.zza Marghinotti 1, 09124, tel. 070/665813 - Fax 070/665813
e-mail: studioingmaurizioloddo@yahoo.it

CRONOPROGRAMMA

TABELLA A

	mesi	1				2			
	settimane	1	2	3	4	5	6	7	8
	Categorie dei lavori								
	1-2 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
1	Demolizioni e rimozioni					**15**		**15**	
2	Murature e sottofondi					**15**		**15**	
3	Pavimenti e rivestimenti						**15**		**15**
4	Controsoffitti ed infissi							**15**	
5	Impianto idrico sanitario					**10**	**6**	**10**	**6**
6	Impianto elettrico					**10**	**6**	**10**	**6**
	4 BAGNO PERSONALE								
7	Demolizioni e rimozioni					**15**		**15**	
8	Murature e sottofondi					**15**		**15**	
9	Pavimenti e rivestimenti						**15**		**15**
10	Controsoffitti ed infissi							**15**	
11	Impianto idrico sanitario					**8**	**6**	**8**	**6**
12	Impianto elettrico					**8**	**6**	**8**	**6**
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
13	Demolizioni e rimozioni			**20**		**20**			
14	Murature e sottofondi			**20**		**20**			
15	Pavimenti e rivestimenti				**20**		**20**		
16	Controsoffitti ed infissi					**20**		**20**	
17	Impianto idrico sanitario			**12**	**8**	**12**	**8**		
18	Impianto elettrico			**12**	**8**	**12**	**8**		
	7 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
19	Demolizioni e rimozioni			**20**		**20**			
20	Murature e sottofondi			**20**		**20**			
21	Pavimenti e rivestimenti				**20**		**20**		
22	Controsoffitti ed infissi					**20**		**20**	
23	Impianto idrico sanitario			**12**	**8**	**12**	**8**		
24	Impianto elettrico			**12**	**8**	**12**	**8**		
	9 BAGNO PERSONALE								
25	Demolizioni e rimozioni								
26	Murature e sottofondi								
27	Pavimenti e rivestimenti								
28	Controsoffitti ed infissi								
29	Impianto idrico sanitario								
30	Impianto elettrico								
	12 BAGNO PERSONALE								
31	Demolizioni e rimozioni								
32	Murature e sottofondi								
33	Pavimenti e rivestimenti								
34	Controsoffitti ed infissi								
35	Impianto idrico sanitario								
36	Impianto elettrico								
	14-15 BAGNO PERSONALE								
37	Demolizioni e rimozioni	**25**							
38	Murature e sottofondi	**25**							
39	Pavimenti e rivestimenti		**25**						
40	Controsoffitti ed infissi			**25**					
41	Impianto idrico sanitario	**15**	**10**						
42	Impianto elettrico	**15**	**10**						
	16 BAGNO DEGENTI								
43	Demolizioni e rimozioni	**100**							
44	Murature e sottofondi	**100**							
45	Pavimenti e rivestimenti		**100**						
46	Controsoffitti ed infissi			**100**					
47	Impianto idrico sanitario	**60**	**40**						
48	Impianto elettrico	**60**	**40**						
	17 BAGNO PERSONALE								
49	Demolizioni e rimozioni								
50	Murature e sottofondi								
51	Pavimenti e rivestimenti								
52	Controsoffitti ed infissi								
53	Impianto idrico sanitario								
54	Impianto elettrico								
	18 BAGNO DEGENTI								
55	Demolizioni e rimozioni	**100**							
56	Murature e sottofondi	**100**							
57	Pavimenti e rivestimenti		**100**						
58	Controsoffitti ed infissi			**100**					
59	Impianto idrico sanitario	**60**	**40**						
60	Impianto elettrico	**60**	**40**						
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI								
61	Demolizioni e rimozioni			**50**					
62	Murature e sottofondi			**50**					
63	Pavimenti e rivestimenti				**50**				
64	Controsoffitti ed infissi					**50**			
65	Impianto idrico sanitario			**30**	**20**				
66	Impianto elettrico			**30**	**20**				
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI								
67	Demolizioni e rimozioni	**100**							
68	Murature e sottofondi	**100**							
69	Pavimenti e rivestimenti		**100**						
70	Controsoffitti ed infissi			**100**					
71	Impianto idrico sanitario	**60**	**40**						
72	Impianto elettrico	**60**	**40**						
	ONERI PER LA SICUREZZA								
73	Oneri per la sicurezza	**6**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**

Valori espressi in percentuale

ING. MAURIZIO LODDO
P.zza Marghinotti, 1 - 09124 Cagliari - Tel. 070 665813

CRONOPROGRAMMA

TABELLA A

	mesi	3				4			
	settimane	9	10	11	12	13	14	15	16
	Categorie dei lavori								
	1-2 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
1	Demolizioni e rimozioni				**15**			**15**	
2	Murature e sottofondi				**15**			**15**	
3	Pavimenti e rivestimenti					**15**			**15**
4	Controsoffitti ed infissi	**15**					**15**		
5	Impianto idrico sanitario				**10**	**6**		**10**	**6**
6	Impianto elettrico				**10**	**6**		**10**	**6**
	4 BAGNO PERSONALE								
7	Demolizioni e rimozioni	**15**			**15**			**15**	
8	Murature e sottofondi	**15**			**15**			**15**	
9	Pavimenti e rivestimenti		**15**			**15**			**15**
10	Controsoffitti ed infissi	**15**		**15**			**15**		
11	Impianto idrico sanitario	**8**	**6**		**8**	**6**		**8**	**6**
12	Impianto elettrico	**8**	**6**		**8**	**6**		**8**	**6**
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
13	Demolizioni e rimozioni	**20**							**20**
14	Murature e sottofondi	**20**							**20**
15	Pavimenti e rivestimenti		**20**						
16	Controsoffitti ed infissi			**20**					
17	Impianto idrico sanitario	**12**	**8**						**12**
18	Impianto elettrico	**12**	**8**						**12**
	7 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
19	Demolizioni e rimozioni					**20**			
20	Murature e sottofondi					**20**			
21	Pavimenti e rivestimenti						**20**		
22	Controsoffitti ed infissi							**20**	
23	Impianto idrico sanitario					**12**	**8**		
24	Impianto elettrico					**12**	**8**		
	9 BAGNO PERSONALE								
25	Demolizioni e rimozioni	**20**				**20**			
26	Murature e sottofondi	**20**				**20**			
27	Pavimenti e rivestimenti		**20**				**20**		
28	Controsoffitti ed infissi			**20**				**20**	
29	Impianto idrico sanitario	**12**	**8**			**12**	**8**		
30	Impianto elettrico	**12**	**8**			**12**	**8**		
	12 BAGNO PERSONALE								
31	Demolizioni e rimozioni		**25**				**25**		
32	Murature e sottofondi		**25**				**25**		
33	Pavimenti e rivestimenti			**25**				**25**	
34	Controsoffitti ed infissi				**25**				**25**
35	Impianto idrico sanitario		**15**	**10**			**15**	**10**	
36	Impianto elettrico		**15**	**10**			**15**	**10**	
	14-15 BAGNO PERSONALE								
37	Demolizioni e rimozioni			**25**			**25**		
38	Murature e sottofondi			**25**			**25**		
39	Pavimenti e rivestimenti				**25**			**25**	
40	Controsoffitti ed infissi					**25**			**25**
41	Impianto idrico sanitario			**15**	**10**		**15**	**10**	
42	Impianto elettrico			**15**	**10**		**15**	**10**	
	16 BAGNO DEGENTI								
43	Demolizioni e rimozioni								
44	Murature e sottofondi								
45	Pavimenti e rivestimenti								
46	Controsoffitti ed infissi								
47	Impianto idrico sanitario								
48	Impianto elettrico								
	17 BAGNO PERSONALE								
49	Demolizioni e rimozioni			**33**					
50	Murature e sottofondi			**33**					
51	Pavimenti e rivestimenti				**33**				
52	Controsoffitti ed infissi					**33**			
53	Impianto idrico sanitario			**20**	**13**				
54	Impianto elettrico			**20**	**13**				
	18 BAGNO DEGENTI								
55	Demolizioni e rimozioni								
56	Murature e sottofondi								
57	Pavimenti e rivestimenti								
58	Controsoffitti ed infissi								
59	Impianto idrico sanitario								
60	Impianto elettrico								
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI								
61	Demolizioni e rimozioni								
62	Murature e sottofondi								
63	Pavimenti e rivestimenti								
64	Controsoffitti ed infissi								
65	Impianto idrico sanitario								
66	Impianto elettrico								
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI								
67	Demolizioni e rimozioni								
68	Murature e sottofondi								
69	Pavimenti e rivestimenti								
70	Controsoffitti ed infissi								
71	Impianto idrico sanitario								
72	Impianto elettrico								
	ONERI PER LA SICUREZZA								
73	Oneri per la sicurezza	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**

CRONOPROGRAMMA

TABELLA A

	mesi	5				6			
	settimane	17	18	19	20	21	22	23	24
	Categorie dei lavori								
	1-2 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
1	Demolizioni e rimozioni			20		20			
2	Murature e sottofondi			20		20			
3	Pavimenti e rivestimenti				20		20		
4	Controsoffitti ed infissi	15				20		20	
5	Impianto idrico sanitario			9	9	9	9		
6	Impianto elettrico			9	9	9	9		
	4 BAGNO PERSONALE								
7	Demolizioni e rimozioni			15			10		
8	Murature e sottofondi			15			10		
9	Pavimenti e rivestimenti				15			10	
10	Controsoffitti ed infissi	15				15			10
11	Impianto idrico sanitario	8		6	6		6	4	
12	Impianto elettrico	8		6	6		6	4	
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
13	Demolizioni e rimozioni				20				
14	Murature e sottofondi				20				
15	Pavimenti e rivestimenti	20				20			
16	Controsoffitti ed infissi		20				20		
17	Impianto idrico sanitario	8			12	8			
18	Impianto elettrico	8			12	8			
	7 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
19	Demolizioni e rimozioni	20			20				
20	Murature e sottofondi	20			20				
21	Pavimenti e rivestimenti		20			20			
22	Controsoffitti ed infissi			20			20		
23	Impianto idrico sanitario	12	8		12	8			
24	Impianto elettrico	12	8		12	8			
	9 BAGNO PERSONALE								
25	Demolizioni e rimozioni	20				20	20		
26	Murature e sottofondi	20				20	20		
27	Pavimenti e rivestimenti		20				20	20	
28	Controsoffitti ed infissi			20				20	20
29	Impianto idrico sanitario	12	8			12	8	12	8
30	Impianto elettrico	12	8			12	8	12	8
	12 BAGNO PERSONALE								
31	Demolizioni e rimozioni		25			25			
32	Murature e sottofondi		25			25			
33	Pavimenti e rivestimenti			25			25		
34	Controsoffitti ed infissi				25			25	
35	Impianto idrico sanitario		15	10		15	10		
36	Impianto elettrico		15	10		15	10		
	14-15 BAGNO PERSONALE								
37	Demolizioni e rimozioni		25						
38	Murature e sottofondi		25						
39	Pavimenti e rivestimenti			25					
40	Controsoffitti ed infissi				25				
41	Impianto idrico sanitario		15	10					
42	Impianto elettrico		15	10					
	16 BAGNO DEGENTI								
43	Demolizioni e rimozioni								
44	Murature e sottofondi								
45	Pavimenti e rivestimenti								
46	Controsoffitti ed infissi								
47	Impianto idrico sanitario								
48	Impianto elettrico								
	17 BAGNO PERSONALE								
49	Demolizioni e rimozioni					34	33		
50	Murature e sottofondi					34	33		
51	Pavimenti e rivestimenti						34	33	
52	Controsoffitti ed infissi							34	33
53	Impianto idrico sanitario					20	20	27	
54	Impianto elettrico					20	20	27	
	18 BAGNO DEGENTI								
55	Demolizioni e rimozioni								
56	Murature e sottofondi								
57	Pavimenti e rivestimenti								
58	Controsoffitti ed infissi								
59	Impianto idrico sanitario								
60	Impianto elettrico								
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI								
61	Demolizioni e rimozioni						50		
62	Murature e sottofondi						50		
63	Pavimenti e rivestimenti							50	
64	Controsoffitti ed infissi								50
65	Impianto idrico sanitario						30	20	
66	Impianto elettrico						30	20	
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI								
67	Demolizioni e rimozioni								
68	Murature e sottofondi								
69	Pavimenti e rivestimenti								
70	Controsoffitti ed infissi								
71	Impianto idrico sanitario								
72	Impianto elettrico								
	ONERI PER LA SICUREZZA								
73	Oneri per la sicurezza	4	4	4	4	4	4	4	6

TABELLA B

	mesi	1				2			
	settimane	1	2	3	4	5	6	7	8
	Categorie dei lavori								
	1-2 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
1	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	2 808,57	-	2 808,57	-
2	Murature e sottofondi	-	-	-	-	404,93	-	404,93	-
3	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	3 907,44	-	3 907,44
4	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	2 128,70	-
5	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	3 819,05	2 291,43	3 819,05	2 291,43
6	Impianto elettrico	-	-	-	-	657,58	394,55	657,58	394,55
	4 BAGNO PERSONALE								
7	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	2 567,29	-	2 567,29	-
8	Murature e sottofondi	-	-	-	-	902,45	-	902,45	-
9	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	3 992,56	-	3 992,56
10	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	2 938,19	-
11	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	2 609,78	1 957,33	2 609,78	1 957,33
12	Impianto elettrico	-	-	-	-	715,52	536,64	715,52	536,64
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
13	Demolizioni e rimozioni	-	-	4 157,22	-	4 157,22	-	-	-
14	Murature e sottofondi	-	-	514,54	-	514,54	-	-	-
15	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	5 734,52	-	5 734,52	-	-
16	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	3 246,95	-	3 246,95	-
17	Impianto idrico sanitario	-	-	4 838,05	3 225,36	4 838,05	3 225,36	-	-
18	Impianto elettrico	-	-	845,56	563,70	845,56	563,70	-	-
	7 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
19	Demolizioni e rimozioni	-	-	1 695,27	-	1 695,27	-	-	-
20	Murature e sottofondi	-	-	242,29	-	242,29	-	-	-
21	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	1 719,46	-	1 719,46	-	-
22	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	923,18	-	923,18	-
23	Impianto idrico sanitario	-	-	2 028,48	1 352,32	2 028,48	1 352,32	-	-
24	Impianto elettrico	-	-	306,31	204,20	306,31	204,20	-	-
	9 BAGNO PERSONALE								
25	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 BAGNO PERSONALE								
31	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	14-15 BAGNO PERSONALE								
37	Demolizioni e rimozioni	3 974,61	-	-	-	-	-	-	-
38	Murature e sottofondi	563,05	-	-	-	-	-	-	-
39	Pavimenti e rivestimenti	-	4 736,27	-	-	-	-	-	-
40	Controsoffitti ed infissi	-	-	2 852,34	-	-	-	-	-
41	Impianto idrico sanitario	4 365,03	2 910,02	-	-	-	-	-	-
42	Impianto elettrico	785,66	523,77	-	-	-	-	-	-
	16 BAGNO DEGENTI								
43	Demolizioni e rimozioni	1 990,61	-	-	-	-	-	-	-
44	Murature e sottofondi	315,67	-	-	-	-	-	-	-
45	Pavimenti e rivestimenti	-	3 792,14	-	-	-	-	-	-
46	Controsoffitti ed infissi	-	2 492,76	-	-	-	-	-	-
47	Impianto idrico sanitario	2 862,37	1 908,24	-	-	-	-	-	-
48	Impianto elettrico	583,97	389,31	-	-	-	-	-	-
	17 BAGNO PERSONALE								
49	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 BAGNO DEGENTI								
55	Demolizioni e rimozioni	1 640,44	-	-	-	-	-	-	-
56	Murature e sottofondi	152,65	-	-	-	-	-	-	-
57	Pavimenti e rivestimenti	-	3 171,04	-	-	-	-	-	-
58	Controsoffitti ed infissi	-	-	2 306,09	-	-	-	-	-
59	Impianto idrico sanitario	2 038,24	1 358,82	-	-	-	-	-	-
60	Impianto elettrico	493,03	328,68	-	-	-	-	-	-
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI								
61	Demolizioni e rimozioni	-	-	3 996,52	-	-	-	-	-
62	Murature e sottofondi	-	-	382,13	-	-	-	-	-
63	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	6 937,06	-	-	-	-
64	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	4 056,16	-	-	-
65	Impianto idrico sanitario	-	-	6 419,00	4 279,33	-	-	-	-
66	Impianto elettrico	-	-	1 099,63	733,09	-	-	-	-
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI								
67	Demolizioni e rimozioni	2 951,65	-	-	-	-	-	-	-
68	Murature e sottofondi	284,43	-	-	-	-	-	-	-
69	Pavimenti e rivestimenti	-	5 446,44	-	-	-	-	-	-
70	Controsoffitti ed infissi	-	-	3 246,95	-	-	-	-	-
71	Impianto idrico sanitario	4 253,23	2 835,48	-	-	-	-	-	-
72	Impianto elettrico	845,63	563,76	-	-	-	-	-	-
	ONERI PER LA SICUREZZA								
73	Oneri per la sicurezza	1 290,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00
	totali parziali	29 390,25	31 316,75	35 790,35	25 609,05	38 199,16	26 739,51	24 582,18	13 939,95
	percentuali parziali	4,03	4,30	4,91	3,52	5,24	3,67	3,37	1,91
	totali progressivi	29 390,25	60 707,00	96 497,35	122 106,39	160 305,55	187 045,06	211 627,25	225 567,20
	percentuali progressive	4,03	8,33	13,25	16,76	22,00	25,68	29,05	30,96

Valori espressi in migliaia di euro

ING. MAURIZIO LODDO
P.zza Marghinotti, 1 - 09124 Cagliari - Tel. 070 665813

TABELLA B

	mesi	3				4			
	settimane	9	10	11	12	13	14	15	16
	Categorie dei lavori								
	1-2 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
1	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	2 808,57	-	-	2 808,57	-
2	Murature e sottofondi	-	-	-	404,93	-	-	404,93	-
3	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	3 907,44	-	-	3 907,44
4	Controsoffitti ed infissi	2 128,70	-	-	-	-	2 128,70	-	-
5	Impianto idrico sanitario	-	-	-	3 819,05	2 291,43	-	3 819,05	2 291,43
6	Impianto elettrico	-	-	-	657,58	394,55	-	657,58	394,55
	4 BAGNO PERSONALE								
7	Demolizioni e rimozioni	2 567,29	-	-	2 567,29	-	-	2 567,29	-
8	Murature e sottofondi	902,45	-	-	902,45	-	-	902,45	-
9	Pavimenti e rivestimenti	-	3 992,56	-	-	3 992,56	-	-	3 992,56
10	Controsoffitti ed infissi	2 938,19	-	2 938,19	-	-	2 938,19	-	-
11	Impianto idrico sanitario	2 609,78	1 957,33	-	2 609,78	1 957,33	-	2 609,78	1 957,33
12	Impianto elettrico	715,52	536,64	-	715,52	536,64	-	715,52	536,64
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
13	Demolizioni e rimozioni	4 157,22	-	-	-	-	-	-	4 157,22
14	Murature e sottofondi	514,54	-	-	-	-	-	-	514,54
15	Pavimenti e rivestimenti	-	5 734,52	-	-	-	-	-	-
16	Controsoffitti ed infissi	-	-	3 246,95	-	-	-	-	-
17	Impianto idrico sanitario	4 838,05	3 225,36	-	-	-	-	-	4 838,05
18	Impianto elettrico	845,56	563,70	-	-	-	-	-	845,56
	7 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
19	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	1 695,27	-	-	-
20	Murature e sottofondi	-	-	-	-	242,29	-	-	-
21	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	1 719,46	-	-
22	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	923,18	-
23	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	2 028,48	1 352,32	-	-
24	Impianto elettrico	-	-	-	-	306,31	204,20	-	-
	9 BAGNO PERSONALE								
25	Demolizioni e rimozioni	1 979,47	-	-	-	1 979,47	-	-	-
26	Murature e sottofondi	243,97	-	-	-	243,97	-	-	-
27	Pavimenti e rivestimenti	-	2 687,12	-	-	-	2 687,12	-	-
28	Controsoffitti ed infissi	-	-	1 785,73	-	-	-	1 785,73	-
29	Impianto idrico sanitario	1 959,84	1 306,56	-	-	1 959,84	1 306,56	-	-
30	Impianto elettrico	434,79	289,86	-	-	434,79	289,86	-	-
	12 BAGNO PERSONALE								
31	Demolizioni e rimozioni	-	2 163,09	-	-	-	2 163,09	-	-
32	Murature e sottofondi	-	686,30	-	-	-	686,30	-	-
33	Pavimenti e rivestimenti	-	-	2 455,48	-	-	-	2 455,48	-
34	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	1 751,67	-	-	-	1 751,67
35	Impianto idrico sanitario	-	2 035,97	1 357,31	-	-	2 035,97	1 357,31	-
36	Impianto elettrico	-	434,79	289,86	-	-	434,79	289,86	-
	14-15 BAGNO PERSONALE								
37	Demolizioni e rimozioni	-	-	3 974,61	-	-	3 974,61	-	-
38	Murature e sottofondi	-	-	563,05	-	-	563,05	-	-
39	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	4 736,27	-	-	4 736,27	-
40	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	2 852,34	-	-	2 852,34
41	Impianto idrico sanitario	-	-	4 365,03	2 910,02	-	4 365,03	2 910,02	-
42	Impianto elettrico	-	-	785,66	523,77	-	785,66	523,77	-
	16 BAGNO DEGENTI								
43	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 BAGNO PERSONALE								
49	Demolizioni e rimozioni	-	-	2 388,20	-	-	-	-	-
50	Murature e sottofondi	-	-	853,41	-	-	-	-	-
51	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	3 745,87	-	-	-	-
52	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	2 788,45	-	-	-
53	Impianto idrico sanitario	-	-	3 004,79	1 953,12	-	-	-	-
54	Impianto elettrico	-	-	799,33	519,57	-	-	-	-
	18 BAGNO DEGENTI								
55	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI								
61	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI								
67	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	ONERI PER LA SICUREZZA								
73	Oneri per la sicurezza	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00
	totali parziali	27 695,36	26 473,80	29 667,61	31 485,45	28 471,15	28 494,89	30 326,79	28 899,31
	percentuali parziali	3,80	3,63	4,07	4,32	3,91	3,91	4,16	3,97
	totali progressivi	253 262,56	279 736,35	309 403,96	340 889,41	369 360,56	397 855,45	428 182,25	457 081,56
	percentuali progressive	34,76	38,40	42,47	46,79	50,70	54,61	58,78	62,74

Valori espressi in migliaia di euro

ING. MAURIZIO LODDO
P.zza Marghinotti, 1 - 09124 Cagliari - Tel. 070 665813

TABELLA B

	mesi	3				4			
	settimane	9	10	11	12	13	14	15	16
	Categorie dei lavori								
	1-2 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
1	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	2 808,57	-	-	2 808,57	-
2	Murature e sottofondi	-	-	-	404,93	-	-	404,93	-
3	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	3 907,44	-	-	3 907,44
4	Controsoffitti ed infissi	2 128,70	-	-	-	-	2 128,70	-	-
5	Impianto idrico sanitario	-	-	-	3 819,05	2 291,43	-	3 819,05	2 291,43
6	Impianto elettrico	-	-	-	657,58	394,55	-	657,58	394,55
	4 BAGNO PERSONALE								
7	Demolizioni e rimozioni	2 567,29	-	-	2 567,29	-	-	2 567,29	-
8	Murature e sottofondi	902,45	-	-	902,45	-	-	902,45	-
9	Pavimenti e rivestimenti	-	3 992,56	-	-	3 992,56	-	-	3 992,56
10	Controsoffitti ed infissi	2 938,19	-	2 938,19	-	-	2 938,19	-	-
11	Impianto idrico sanitario	2 609,78	1 957,33	-	2 609,78	1 957,33	-	2 609,78	1 957,33
12	Impianto elettrico	715,52	536,64	-	715,52	536,64	-	715,52	536,64
	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
13	Demolizioni e rimozioni	4 157,22	-	-	-	-	-	-	4 157,22
14	Murature e sottofondi	514,54	-	-	-	-	-	-	514,54
15	Pavimenti e rivestimenti	-	5 734,52	-	-	-	-	-	-
16	Controsoffitti ed infissi	-	-	3 246,95	-	-	-	-	-
17	Impianto idrico sanitario	4 838,05	3 225,36	-	-	-	-	-	4 838,05
18	Impianto elettrico	845,56	563,70	-	-	-	-	-	845,56
	7 BAGNO E DOCCE DEGENZE								
19	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	1 695,27	-	-	-
20	Murature e sottofondi	-	-	-	-	242,29	-	-	-
21	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	1 719,46	-	-
22	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	923,18	-
23	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	2 028,48	1 352,32	-	-
24	Impianto elettrico	-	-	-	-	306,31	204,20	-	-
	9 BAGNO PERSONALE								
25	Demolizioni e rimozioni	1 979,47	-	-	-	1 979,47	-	-	-
26	Murature e sottofondi	243,97	-	-	-	243,97	-	-	-
27	Pavimenti e rivestimenti	-	2 687,12	-	-	-	2 687,12	-	-
28	Controsoffitti ed infissi	-	-	1 785,73	-	-	-	1 785,73	-
29	Impianto idrico sanitario	1 959,84	1 306,56	-	-	1 959,84	1 306,56	-	-
30	Impianto elettrico	434,79	289,86	-	-	434,79	289,86	-	-
	12 BAGNO PERSONALE								
31	Demolizioni e rimozioni	-	2 163,09	-	-	-	2 163,09	-	-
32	Murature e sottofondi	-	686,30	-	-	-	686,30	-	-
33	Pavimenti e rivestimenti	-	-	2 455,48	-	-	-	2 455,48	-
34	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	1 751,67	-	-	-	1 751,67
35	Impianto idrico sanitario	-	2 035,97	1 357,31	-	-	2 035,97	1 357,31	-
36	Impianto elettrico	-	434,79	289,86	-	-	434,79	289,86	-
	14-15 BAGNO PERSONALE								
37	Demolizioni e rimozioni	-	-	3 974,61	-	-	3 974,61	-	-
38	Murature e sottofondi	-	-	563,05	-	-	563,05	-	-
39	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	4 736,27	-	-	4 736,27	-
40	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	2 852,34	-	-	2 852,34
41	Impianto idrico sanitario	-	-	4 365,03	2 910,02	-	4 365,03	2 910,02	-
42	Impianto elettrico	-	-	785,66	523,77	-	785,66	523,77	-
	16 BAGNO DEGENTI								
43	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 BAGNO PERSONALE								
49	Demolizioni e rimozioni	-	-	2 388,20	-	-	-	-	-
50	Murature e sottofondi	-	-	853,41	-	-	-	-	-
51	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	3 745,87	-	-	-	-
52	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	2 788,45	-	-	-
53	Impianto idrico sanitario	-	-	3 004,79	1 953,12	-	-	-	-
54	Impianto elettrico	-	-	799,33	519,57	-	-	-	-
	18 BAGNO DEGENTI								
55	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI								
61	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI								
67	Demolizioni e rimozioni	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Murature e sottofondi	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Pavimenti e rivestimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Controsoffitti ed infissi	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Impianto idrico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Impianto elettrico	-	-	-	-	-	-	-	-
	ONERI PER LA SICUREZZA								
73	Oneri per la sicurezza	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00
	totali parziali	27 695,36	26 473,80	29 667,61	31 485,45	28 471,15	28 494,89	30 326,79	28 899,31
	percentuali parziali	3,80	3,63	4,07	4,32	3,91	3,91	4,16	3,97
	totali progressivi	253 262,56	279 736,35	309 403,96	340 889,41	369 360,56	397 855,45	428 182,25	457 081,56
	percentuali progressive	34,76	38,40	42,47	46,79	50,70	54,61	58,78	62,74

Valori espressi in migliaia di euro

ING. MAURIZIO LODDO
P.zza Marghinotti, 1 - 09124 Cagliari - Tel. 070 665813