

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N°5 ORISTANO

Servizi Territoriali - Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria nelle strutture extraospedaliere ambulatori comunali - Art. 20 L. 67/88 - 2^ fase - "Lavori di completamento dello stabile sito a Ghilarza nella P.zza San Palmerio destinato al Dipartimento di Prevenzione"

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: **Quadro di incidenza della manodopera**

I PROGETTISTI
Ing. Paolo Vizilio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Francesco Deriu

allegato

11

Oristano

Settembre 2009

aggiornamenti

Giugno 2012

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N° P R O G R	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALE E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA		
	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 12%	Spese generali del 13%	Spese della sicurezza del 0%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P*P/(1+U))	QSG= Q*(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ	
0	a.01	€ 20,00	4,00	€ 80,00	€ 8,56	€ 8,20										€ 63,24	79,05%	
1	a.03	€ 18,00	4,00	€ 72,00	€ 7,72	€ 7,40										€ 56,88	79,00%	
2	b.01	€ 45,00	10,00	€ 450,00	€ 48,20	€ 46,20				€ 36,20	10,00	€ 362,00				€ -6,40	-1,42%	
3	d.01	€ 42,00	15,28	€ 641,76	€ 68,76	€ 65,86		€ 15,30	15,28	€ 233,78	€ 2,50	15,28	€ 38,20			€ 235,16	36,64%	
4	d.03	€ 160,00	5,52	€ 883,20	€ 94,61	€ 90,75		€ 67,50	5,52	€ 372,60	€ 16,10	5,52	€ 88,87			€ 236,37	26,76%	
5	d.04	€ 140,00	10,32	€ 1.444,80	€ 154,80	€ 148,40		€ 55,00	10,32	€ 567,60	€ 5,54	10,32	€ 57,17			€ 516,83	35,77%	
6	d.05	€ 10,50	37,69	€ 395,75	€ 42,59	€ 40,71		€ 5,00	37,69	€ 188,45	€ 2,22	37,69	€ 83,67			€ 40,33	10,19%	
7	d.06	€ 14,00	30,15	€ 422,10	€ 45,23	€ 43,42		€ 4,00	30,15	€ 120,60	€ 1,15	30,15	€ 34,67			€ 178,19	42,22%	
8	d.08	€ 4,00	43,30	€ 173,20	€ 18,62	€ 17,75		€ 1,32	43,30	€ 57,16	€ 0,90	43,30	€ 38,97			€ 40,70	23,50%	
9	d.10	€ 7,00	154,19	€ 1.079,33	€ 115,64	€ 111,02		€ 0,45	154,19	€ 69,39	€ 0,88	154,19	€ 135,69			€ 647,60	60,00%	
10	d.11	€ 42,00	12,90	€ 541,80	€ 58,05	€ 55,60		€ 4,50	12,90	€ 58,05	€ 3,75	12,90	€ 48,38			€ 321,73	59,38%	
11	d.13	€ 37,00	0,38	€ 14,06	€ 1,50	€ 1,44		€ 13,80	0,38	€ 5,24	€ 2,00	0,38	€ 0,76			€ 5,11	36,34%	
12	d.14	€ 48,50	48,46	€ 2.350,31	€ 251,99	€ 241,33		€ 13,00	48,46	€ 629,98	€ 6,75	48,46	€ 327,11			€ 899,90	38,29%	
13	d.15	€ 42,00	6,00	€ 252,00	€ 27,00	€ 25,86		€ 13,00	6,00	€ 78,00	€ 3,62	6,00	€ 21,72			€ 99,42	39,45%	
14	d.16	€ 23.000,00	1,00	€ 23.000,00	€ 2.464,29	€ 2.362,52		€ 16.230,75	1,00	€ 16.230,75	€ 385,09	1,00	€ 385,09			€ 1.557,35	6,77%	
15	d.17	€ 400,00	1,00	€ 400,00	€ 42,86	€ 41,09		€ 270,00	1,00	€ 270,00	€ 5,00	1,00	€ 5,00			€ 41,05	10,26%	
16	d.18	€ 46,50	37,00	€ 1.720,50	€ 184,26	€ 176,86		€ 22,10	37,00	€ 817,70	€ 10,86	37,00	€ 401,82			€ 139,86	8,13%	
17	d.19	€ 16,50	37,00	€ 610,50	€ 65,49	€ 62,53		€ 11,13	37,00	€ 411,81						€ 70,67	11,58%	
18	d.20	€ 2.820,00	1,00	€ 2.820,00	€ 302,14	€ 289,67		€ 1.550,00	1,00	€ 1.550,00	€ 120,00	1,00	€ 120,00			€ 558,19	19,79%	
19	d.23	€ 210,00	1,00	€ 210,00	€ 22,50	€ 21,57		€ 100,00	1,00	€ 100,00	€ 27,96	1,00	€ 27,96			€ 37,97	18,08%	
20	d.27	€ 97,00	3,76	€ 364,72	€ 39,07	€ 37,45		€ 52,10	3,76	€ 195,90						€ 92,31	25,31%	
21	d.28	€ 42,00	9,40	€ 394,80	€ 42,30	€ 40,51		€ 8,71	9,40	€ 81,87						€ 230,11	58,29%	
22	d.29	€ 61,00	3,00	€ 183,00	€ 19,62	€ 18,81		€ 45,95	3,00	€ 137,85						€ 6,72	3,67%	
23	d.30	€ 27,00	26,13	€ 705,51	€ 75,52	€ 72,38					€ 13,75	26,13	€ 359,29			€ 198,33	28,11%	
24	d.37	€ 1.300,00	1,00	€ 1.300,00	€ 139,29	€ 133,53		€ 923,00	1,00	€ 923,00						€ 104,18	8,01%	
25	d.40	€ 3,00	87,90	€ 263,70	€ 28,13	€ 27,25		€ 0,84	87,90	€ 73,84	€ 0,40	87,90	€ 35,16			€ 99,33	37,67%	
26	d.41	€ 2,10	58,60	€ 123,06	€ 13,48	€ 12,89		€ 0,66	58,60	€ 38,68	€ 0,24	58,60	€ 14,06			€ 43,95	35,71%	
27	d.42	€ 0,45	554,00	€ 249,30	€ 27,70	€ 27,70		€ 0,07	554,00	€ 38,78	€ 0,08	554,00	€ 44,32			€ 110,80	44,44%	
28	d.44	€ 450,00	2,00	€ 900,00	€ 96,42	€ 92,44		€ 250,00	2,00	€ 500,00	€ 20,96	2,00	€ 41,92			€ 169,22	18,80%	
29	d.106	€ 40,00	5,20	€ 208,00	€ 22,31	€ 21,37		€ 25,83	5,20	€ 134,32						€ 30,00	14,42%	
30	d.107	€ 2,30	532,25	€ 1.224,18	€ 133,06	€ 127,74		€ 0,22	532,25	€ 117,10	€ 0,90	532,25	€ 479,03			€ 367,25	30,00%	
31	d.108	€ 10,80	527,58	€ 5.697,86	€ 611,99	€ 585,61		€ 2,40	527,58	€ 1.266,19	€ 0,25	527,58	€ 131,90			€ 3.102,17	54,44%	
32	d.109	€ 5,50	551,10	€ 3.031,05	€ 325,15	€ 308,62		€ 1,08	551,10	€ 595,19	€ 0,25	551,10	€ 137,78			€ 1.664,32	54,91%	
33	d.110	€ 18,00	564,49	€ 10.160,82	€ 1.089,47	€ 1.044,31		€ 3,99	564,49	€ 2.252,32	€ 0,25	564,49	€ 141,12			€ 5.633,61	55,44%	
34	d.111	€ 7,50	551,10	€ 4.133,25	€ 440,88	€ 424,35		€ 0,92	551,10	€ 507,01	€ 0,25	551,10	€ 137,78			€ 2.623,24	63,47%	
35	d.112	€ 165,00	5,39	€ 889,35	€ 95,30	€ 91,36		€ 81,66	5,39	€ 440,15	€ 1,10	5,39	€ 5,93			€ 256,62	28,85%	
36	d.113	€ 35,00	14,19	€ 496,65	€ 53,21	€ 51,08		€ 16,66	14,19	€ 236,41	€ 1,10	14,19	€ 15,61			€ 140,34	28,26%	
37	d.114	€ 180,00	3,08	€ 554,40	€ 59,41	€ 56,95		€ 91,66	3,08	€ 282,31						€ 155,72	28,09%	
38	d.115	€ 850,00	1,00	€ 850,00	€ 91,07	€ 87,31		€ 552,49	1,00	€ 552,49						€ 119,13	14,02%	
				€ 69.290,96	€ 7.428,19	€ 7.119,84				€ 30.134,52			€ 3.720,98			€ 20.887,50		

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N° P R O G R	COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GENERALE E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 12%	Spese generali del 13%	Spese della sicurezza del 0%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/(1+U))	QSG= Q*(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ	
		€		€	€	€		€		€			€			€	€	
39	d.116	€ 550,00	2,00	€ 1.100,00	€ 69.290,96	€ 7.428,19	€ 112,98	€ 250,00	2,00	€ 500,00			€ 3.720,98			€ 20.887,50	€ 369,16	33,56%
40	d.117	€ 400,00	3,00	€ 1.200,00	€ 128,58	€ 123,27	€ 10,92	€ 10,92	3,00	€ 32,76	€ 5,30	3,00	€ 15,90	€ 1,60	3,00	€ 4,80	€ 894,69	74,56%
42	d.120	€ 5,00	31,00	€ 155,00	€ 16,74	€ 15,81	€ 1,44	€ 1,44	31,00	€ 44,64	€ 1,45	31,00	€ 44,95				€ 32,86	21,20%
43	d.121	€ 7,50	4,00	€ 30,00	€ 3,20	€ 3,08	€ 1,17	€ 1,17	4,00	€ 4,68							€ 19,04	63,47%
44	d.122	€ 12,00	7,00	€ 84,00	€ 9,03	€ 8,61	€ 3,50	€ 3,50	7,00	€ 24,50	€ 1,95	7,00	€ 13,65	€ 0,48	7,00	€ 3,36	€ 24,85	29,58%
45	d.123	€ 200,00	1,00	€ 200,00	€ 21,43	€ 20,54	€ 131,95	€ 131,95	1,00	€ 131,95	€ 10,00	1,00	€ 10,00				€ 16,08	8,04%
46	e.00	€ 1.200,00	1,00	€ 1.200,00	€ 128,57	€ 123,26	€ 720,00	€ 720,00	1,00	€ 720,00	€ 19,00	1,00	€ 19,00				€ 209,17	17,43%
47	e.01	€ 2.695,00	1,00	€ 2.695,00	€ 288,75	€ 276,83	€ 1.835,00	€ 1.835,00	1,00	€ 1.835,00	€ 105,00	1,00	€ 105,00				€ 189,42	7,03%
41	e.02	€ 1.100,00	1,00	€ 1.100,00	€ 117,86	€ 112,99	€ 412,50	€ 412,50	1,00	€ 412,50	€ 8,20	1,00	€ 8,20				€ 448,45	40,77%
48	e.03	€ 255,00	1,00	€ 255,00	€ 27,32	€ 26,19	€ 48,08	€ 48,08	1,00	€ 48,08	€ 77,40	1,00	€ 77,40				€ 76,01	29,81%
49	e.04	€ 1.000,00	1,00	€ 1.000,00	€ 107,14	€ 102,72	€ 515,00	€ 515,00	1,00	€ 515,00	€ 85,30	1,00	€ 85,30				€ 189,84	18,98%
50	e.05	€ 1.200,00	1,00	€ 1.200,00	€ 128,57	€ 123,26											€ 948,17	79,01%
51	e.06	€ 200,00	1,00	€ 200,00	€ 21,43	€ 20,54	€ 27,90	€ 27,90	1,00	€ 27,90							€ 130,13	65,07%
				€ 79.709,96	€ 8.544,67	€ 8.189,92	€ 0,00			€ 34.431,53			€ 4.100,38			€ 8,16	€ 24.435,37	30,66%

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 79.709,96

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS): € 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 0%