



REGIONE SICILIA



COMUNE DI LAMPEDUSA

Provincia di Agrigento

COMPLETAMENTO DELLA STRUTTURA DI BASE PER LA PRATICA DEL NUOTO



Well Tech Engineering srl
CERTIFICATA ISO 9001
Via Dogana n°1 - 38122 Trento
Tel. 461 261784 - Fax 461 223469
Zona industriale n°120
- 92100 Agrigento
Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527
E-mail info@welltechsrl.it

PROGETTISTA
Dott. Arch. Calogero Isalio



Il Responsabile del Procedimento
Geom. Giuseppe Di Malta

CAPITOLO

RELAZIONI E CAPITOLATI

TITOLO DELLA TAVOLA

Calcolo dell'incidenza della manodopera

Il Sindaco

Salvatore Martello



PROGETTO

W T 0 0 0 1 9 6 A

Scala Formato All. Ediz. Rev.
/// A/4 09 A 1

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	AGOSTO 2019	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO aggiornamento a seguito nota prot. 6324 del 21/05/2019	G.D.	L.S.	C.B.	WT000196A09.pdf
A	1	15 Novembre 2019	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO aggiornamento a seguito nota prot. 6324 del 21/05/2019	G.D.	L.S.	C.B.	WT000196A09.pdf

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

Provincia di Agrigento

*Progetto di completamento per la costruzione della struttura di base per la
pratica del nuoto*

QUADRO DELL' INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
1	21.1.5.1	365,14	3,852	1.406,52	127,87	152,09	28,55		3,852			3,852			3,852		449,86	31,98 %
2	21.1.4	1,29	1.991,360	2.568,85	233,53	277,77	52,14		1.991,360			1.991,360			1.991,360		815,80	31,76 %
3	21.1.25	41,94	23,766	996,75	90,61	107,78	20,23		23,766			23,766			23,766		316,54	31,76 %
4	AP.001.003	23,60	297,278	7.015,76	637,80	758,61	142,40		297,278			297,278			297,278		2.228,03	31,76 %
5	1.1.6.1	13,68	15,288	209,14	19,01	22,61	4,24		15,288			15,288			15,288		21,60	10,33 %
6	1.2.5.2	0,82	76,440	62,68	5,70	6,78	1,27		76,440			76,440			76,440		6,47	10,33 %
7	3.1.1.1	158,17	1,786	282,49	25,68	30,55	5,73		1,786			1,786			1,786		6,81	2,41 %
8	3.1.3.1	195,09	4,864	948,92	86,27	102,61	19,26		4,864			4,864			4,864		18,52	1,95 %
9	3.1.3.10	223,30	5,720	1.277,28	116,12	138,11	25,92		5,720			5,720			5,720		54,54	4,27 %
10	3.2.1.2	2,45	937,032	2.295,73	208,70	248,24	46,60		937,032			937,032			937,032		388,01	16,90 %
11	3.2.3	31,08	37,096	1.152,94	104,81	124,67	23,40		37,096			37,096			37,096		222,32	19,28 %
12	7.2.4.2	4,85	2.919,185	14.158,05	1287,10	1530,91	287,36		2.919,185			2.919,185			2.919,185		1.704,32	12,04 %
13	7.2.6	2,34	2.919,185	6.830,89	620,99	738,62	138,64		2.919,185			2.919,185			2.919,185		1.019,07	14,92 %
14	7.2.16.2	1,48	2.919,185	4.320,39	392,76	467,16	87,69		2.919,185			2.919,185			2.919,185		644,54	14,92 %
15	21.4.7	154,35	21,400	3.303,09	300,28	357,16	67,04		21,400			21,400			21,400		896,58	27,14 %
16	21.3.1.1	121,67	20,000	2.433,40	221,22	263,12	49,39		20,000			20,000			20,000		418,88	17,21 %
17	21.3.1.2	51,69	60,000	3.101,40	281,95	335,35	62,95		60,000			60,000			60,000		837,96	27,02 %
18	AP.001.001	28,14	80,000	2.251,20	204,65	243,42	45,69		80,000			80,000			80,000		608,25	27,02 %
19	AP.001.002	26,18	80,000	2.094,40	190,40	226,47	42,51		80,000			80,000			80,000		565,88	27,02 %
20	AP.001.003	23,60	80,000	1.888,00	171,64	204,15	38,32		80,000			80,000			80,000		510,12	27,02 %
21	2.1.4	269,79	72,655	19.601,59	1781,96	2119,52	397,84		72,655			72,655			72,655		5.938,81	30,30 %
22	9.1.8	24,99	230,670	5.764,44	524,04	623,31	117,00		230,670			230,670			230,670		1.993,99	34,59 %
23	2.2.2.1	36,43	59,310	2.160,66	196,42	233,63	43,85		59,310			59,310			59,310		808,12	37,40 %
24	9.1.10.1	38,29	1.031,134	39.482,12	3589,28	4269,19	801,35		1.031,134			1.031,134			1.031,134		8.913,81	22,58 %
25	12.2.6.3	86,71	1.497,521	129.850,05	11804,55	14040,65	2635,50		1.497,521			1.497,521			1.497,521		14.475,54	11,15 %
26	12.2.7	3,60	2.995,042	10.782,15	980,20	1165,87	218,84		2.995,042			2.995,042			2.995,042		1.201,98	11,15 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
27	9.1.2	24,48	1.841,589	45.082,10	4098,37	4874,72	915,01		1.841,589			1.841,589			1.841,589		9.924,71	22,01 %
28	9.1.4	13,64	1.182,347	16.127,21	1466,11	1743,83	327,33		1.182,347			1.182,347			1.182,347		8.177,17	50,70 %
29	2.2.10	38,24	748,245	28.612,89	2601,17	3093,90	580,74		748,245			748,245			748,245		9.167,13	32,04 %
30	11.1.2	6,23	1.784,118	11.115,06	1010,46	1201,87	225,60		1.784,118			1.784,118			1.784,118		3.293,84	29,63 %
31	PP.17	27,00	24,600	664,20	60,38	71,82	13,48		24,600			24,600			24,600		177,75	26,76 %
32	PP.18	30,00	24,000	720,00	65,45	77,85	14,61	10,30	24,000	247,20	2,34	24,000	56,16	1,41	24,000	33,84	224,83	31,23 %
33	PP.1	42,00	547,570	22.997,94	2090,72	2486,76	466,78		547,570			547,570			547,570		7.540,55	32,79 %
34	5.1.6	61,02	160,796	9.811,77	891,98	1060,94	199,14		160,796			160,796			160,796		1.684,37	17,17 %
35	5.2.5.1	67,03	940,688	63.054,32	5732,21	6818,05	1279,78		940,688			940,688			940,688		14.978,95	23,76 %
36	5.2.1	58,83	426,680	25.101,58	2281,96	2714,23	509,47		426,680			426,680			426,680		5.959,12	23,74 %
37	5.1.1	44,46	165,600	7.362,58	669,33	796,11	149,43		165,600			165,600			165,600		1.734,66	23,56 %
38	5.1.1.1	25,99	1.579,584	41.053,39	3732,13	4439,09	833,24		1.579,584			1.579,584			1.579,584		10.063,36	24,51 %
39	5.2.4.3	5,17	457,380	2.364,65	214,97	255,69	47,99		457,380			457,380			457,380		957,34	40,49 %
40	10.1.5	142,54	92,092	13.126,79	1193,34	1419,40	266,43		92,092			92,092			92,092		869,00	6,62 %
41	10.1.7	30,58	134,264	4.105,79	373,25	443,96	83,33		134,264			134,264			134,264		271,80	6,62 %
42	10.8	3,80	144,300	548,34	49,85	59,29	11,13		144,300			144,300			144,300		36,30	6,62 %
43	5.1.4.8	71,77	60,008	4.306,77	391,52	465,69	87,41		60,008			60,008			60,008		837,85	19,45 %
44	PP.2	40.000,00	1,000	40.000,00	3636,36	4325,19	811,86		1,000			1,000			1,000		10.304,77	25,76 %
45	PP.4	109,00	1.110,000	120.990,00	10999,09	13082,62	2455,67		1.110,000			1.110,000			1.110,000		34.947,47	28,88 %
46	12.1.1	10,70	240,300	2.571,21	233,75	278,02	52,19		240,300			240,300			240,300		1.006,84	39,16 %
47	12.1.3	17,73	192,100	3.405,93	309,63	368,28	69,13		192,100			192,100			192,100		536,56	15,75 %
48	19.5.4	11,77	100,000	1.177,00	107,00	127,27	23,89		100,000			100,000			100,000		81,78	6,95 %
49	12.2.1.1	341,51	1,180	402,98	36,63	43,57	8,18		1,180			1,180			1,180		110,67	27,46 %
50	12.1.10.1	28,91	228,500	6.605,94	600,54	714,30	134,08		228,500			228,500			228,500		556,96	8,43 %
51	PP.10	37,00	24,030	889,11	80,83	96,14	18,05		24,030			24,030			24,030		208,23	23,42 %
52	12.2.4.1	30,93	228,500	7.067,51	642,50	764,21	143,45		228,500			228,500			228,500		934,09	13,22 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
53	PP.8	38,00	189,950	7.218,10	656,19	780,49	146,50	189,950				189,950			189,950		2.028,57	28,10 %
54	PP.9	26,00	24,000	624,00	56,73	67,47	12,67	24,000				24,000			24,000		73,07	11,71 %
55	15.4.13.2	34,24	207,000	7.087,68	644,33	766,39	143,86	207,000				207,000			207,000		1.692,02	23,87 %
56	PP.6	279,50	41,370	11.562,92	1051,17	1250,30	234,69	41,370				41,370			41,370		361,07	3,12 %
57	PP.5	580,00	184,550	107.039,00	9730,82	11574,10	2172,52	184,550				184,550			184,550		3.342,46	3,12 %
58	27.1.1	235,82	10,920	2.575,15	234,10	278,45	52,27	10,920				10,920			10,920		529,52	20,56 %
59	27.1.5.1	161,46	10,000	1.614,60	146,78	174,59	32,77	10,000				10,000			10,000		323,18	20,02 %
60	7.1.1	4,54	15,000	68,10	6,19	7,36	1,38	15,000				15,000			15,000		12,58	18,47 %
61	7.1.3	3,15	15,000	47,25	4,30	5,11	0,96	15,000				15,000			15,000		18,00	38,10 %
62	11.3.1	19,71	1,500	29,57	2,69	3,20	0,60	1,500				1,500			1,500		10,47	35,42 %
63	15.2.1.5	8.458,75	2,000	16.917,50	1537,95	1829,29	343,37	2,000				2,000			2,000		305,08	1,80 %
64	1.1.6.3	37,95	43,750	1.660,31	150,94	179,53	33,70	43,750				43,750			43,750		29,94	1,80 %
65	1.2.5.2	0,82	218,750	179,38	16,31	19,40	3,64	218,750				218,750			218,750		3,23	1,80 %
66	15.1.4.2	346,03	9,000	3.114,27	283,12	336,75	63,21	9,000				9,000			9,000		754,16	24,22 %
67	15.1.5	414,40	8,000	3.315,20	301,38	358,47	67,29	8,000				8,000			8,000		670,31	20,22 %
68	15.1.10	257,89	1,000	257,89	23,44	27,89	5,23	1,000				1,000			1,000		52,36	20,31 %
69	15.1.8	319,06	7,000	2.233,42	203,04	241,50	45,33	7,000				7,000			7,000		488,72	21,88 %
70	15.3.3	2.100,02	3,000	6.300,06	572,73	681,22	127,87	3,000				3,000			3,000		125,91	2,00 %
71	15.3.4	2.386,96	3,000	7.160,88	650,99	774,30	145,34	3,000				3,000			3,000		191,19	2,67 %
72	15.3.5	503,84	3,000	1.511,52	137,41	163,44	30,68	3,000				3,000			3,000		16,40	1,09 %
73	15.3.6	586,07	3,000	1.758,21	159,84	190,11	35,69	3,000				3,000			3,000		16,33	0,93 %
74	15.3.7	355,84	3,000	1.067,52	97,05	115,43	21,67	3,000				3,000			3,000		16,33	1,53 %
75	15.3.8	158,50	3,000	475,50	43,23	51,42	9,65	3,000				3,000			3,000		16,37	3,44 %
76	15.34	223,20	3,000	669,60	60,87	72,40	13,59	3,000				3,000			3,000		15,68	2,34 %
77	15.4.1.2	130,75	56,000	7.322,00	665,64	791,73	148,61	56,000				56,000			56,000		1.172,93	16,02 %
78	15.4.2.1	104,48	20,000	2.089,60	189,96	225,95	42,41	20,000				20,000			20,000		807,32	38,64 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
79	15.4.2.2	114,50	11,000	1.259,50	114,50	136,19	25,56		11,000			11,000			11,000		449,54	35,69 %
80	15.4.9.1	13,33	40,000	533,20	48,47	57,65	10,82		40,000			40,000			40,000		190,31	35,69 %
81	15.4.9.3	20,64	40,000	825,60	75,05	89,27	16,76		40,000			40,000			40,000		294,67	35,69 %
82	15.4.9.5	39,77	50,000	1.988,50	180,77	215,02	40,36		50,000			50,000			50,000		709,74	35,69 %
83	13.3.2.5	10,01	200,000	2.002,00	182,00	216,48	40,63		200,000			200,000			200,000		406,35	20,30 %
84	15.4.17.1	3.327,26	1,000	3.327,26	302,48	359,78	67,53		1,000			1,000			1,000		209,36	6,29 %
85	PP.12	3.055,00	1,000	3.055,00	277,73	330,34	62,01		1,000			1,000			1,000		192,23	6,29 %
86	PP.7	130,00	90,000	11.700,00	1063,64	1265,12	237,47		90,000			90,000			90,000		736,18	6,29 %
87	AP.001.001	28,14	80,000	2.251,20	204,65	243,42	45,69		80,000			80,000			80,000		141,65	6,29 %
88	AP.001.002	26,18	80,000	2.094,40	190,40	226,47	42,51		80,000			80,000			80,000		131,78	6,29 %
89	AP.001.003	23,60	80,000	1.888,00	171,64	204,15	38,32		80,000			80,000			80,000		118,80	6,29 %
90	PP.11	24.080,00	1,000	24.080,00	2189,09	2603,76	488,74		1,000			1,000			1,000		1.315,89	5,46 %
91	15.2.1.5	8.458,75	2,000	16.917,50	1537,95	1829,29	343,37		2,000			2,000			2,000		305,08	1,80 %
92	27.3.1.1	460,24	1,000	460,24	41,84	49,77	9,34		1,000			1,000			1,000		109,40	23,77 %
93	1.1.6.3	37,95	43,750	1.660,31	150,94	179,53	33,70		43,750			43,750			43,750		394,68	23,77 %
94	1.2.5.2	0,82	218,750	179,38	16,31	19,40	3,64		218,750			218,750			218,750		42,64	23,77 %
95	27.3.3.4	355,41	2,000	710,82	64,62	76,86	14,43		2,000			2,000			2,000		109,37	15,39 %
96	26.5.1.2	63,11	9,000	567,99	51,64	61,42	11,53		9,000			9,000			9,000		87,40	15,39 %
97	27.2.3.1	17.058,14	1,000	17.058,14	1550,74	1844,49	346,22		1,000			1,000			1,000		218,39	1,28 %
98	15.4.6.1	13,13	86,120	1.130,76	102,80	122,27	22,95		86,120			86,120			86,120		360,78	31,91 %
99	15.4.6.2	15,54	407,440	6.331,62	575,60	684,64	128,51		407,440			407,440			407,440		1.707,27	26,96 %
100	PP.13	45,00	24,700	1.111,50	101,05	120,19	22,56		24,700			24,700			24,700		299,71	26,96 %
101	PP.14	47,00	177,684	8.351,15	759,20	903,01	169,50		177,684			177,684			177,684		3.357,51	40,20 %
102	PP.20	42,00	100,000	4.200,00	381,82	454,14	85,25		100,000			100,000			100,000		1.688,58	40,20 %
103	PP.21	2.405,00	5,000	12.025,00	1093,18	1300,26	244,07		5,000			5,000			5,000		4.834,56	40,20 %
104	PP.22	339,00	2,000	678,00	61,64	73,31	13,76		2,000			2,000			2,000		164,08	24,20 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
105	1.3.4	23,34	1,920	44,81	4,07	4,85	0,91		1,920			1,920			1,920		3,05	6,81 %
106	21.1.25	41,94	4,800	201,31	18,30	21,77	4,09		4,800			4,800			4,800		13,70	6,81 %
107	1.1.4.2	12,16	1.316,600	16.009,86	1455,44	1731,14	324,94		1.316,600			1.316,600			1.316,600		407,45	2,54 %
108	1.4.4	4,71	12,000	56,52	5,14	6,11	1,15		12,000			12,000			12,000		19,91	35,22 %
109	1.1.6.1	13,68	1.322,244	18.088,30	1644,39	1955,88	367,13		1.322,244			1.322,244			1.322,244		1.868,19	10,33 %
110	1.2.4	5,03	242,124	1.217,88	110,72	131,69	24,72		242,124			242,124			242,124		92,32	7,58 %
111	1.2.5.2	0,82	11.983,600	9.826,55	893,32	1062,54	199,44		11.983,600			11.983,600			11.983,600		744,88	7,58 %
112	3.1.1.1	158,17	23,236	3.675,24	334,11	397,40	74,59		23,236			23,236			23,236		88,66	2,41 %
113	3.1.3.1	195,09	90,888	17.731,34	1611,94	1917,29	359,88		90,888			90,888			90,888		346,06	1,95 %
114	3.1.3.13	210,64	42,905	9.037,51	821,59	977,22	183,43		42,905			42,905			42,905		204,60	2,26 %
115	3.2.1.2	2,45	4.819,919	11.808,80	1073,53	1276,88	239,68		4.819,919			4.819,919			4.819,919		1.995,85	16,90 %
116	3.2.3	31,08	473,580	14.718,87	1338,08	1591,55	298,74		473,580			473,580			473,580		2.838,15	19,28 %
117	13.8.1	31,30	48,742	1.525,62	138,69	164,97	30,96		48,742			48,742			48,742		74,32	4,87 %
118	6.3.6	43,39	150,000	6.508,50	591,68	703,76	132,10		150,000			150,000			150,000		612,76	9,41 %
119	13.3.3.10	44,59	264,400	11.789,60	1071,78	1274,81	239,29		264,400			264,400			264,400		671,87	5,70 %
120	13.7.1.2	22,52	95,000	2.139,40	194,49	231,33	43,42		95,000			95,000			95,000		223,13	10,43 %
121	13.7.1.3	32,03	19,500	624,59	56,78	67,54	12,68		19,500			19,500			19,500		49,20	7,88 %
122	13.9.1.1	975,65	14,000	13.659,10	1241,74	1476,96	277,23		14,000			14,000			14,000		297,50	2,18 %
123	13.9.1.3	1.040,81	14,000	14.571,34	1324,67	1575,60	295,75		14,000			14,000			14,000		296,90	2,04 %
124	15.4.24	89,54	17,000	1.522,18	138,38	164,59	30,89		17,000			17,000			17,000		231,60	15,22 %
125	6.4.3	155,32	11,000	1.708,52	155,32	184,74	34,68		11,000			11,000			11,000		149,92	8,77 %
126	6.4.4	4,24	660,000	2.798,40	254,40	302,59	56,80		660,000			660,000			660,000		107,92	3,86 %
127	6.1.2.2	46,37	612,450	28.399,31	2581,76	3070,81	576,41		612,450			612,450			612,450		467,79	1,65 %
128	6.2.11.3	56,54	70,000	3.957,80	359,80	427,96	80,33		70,000			70,000			70,000		586,43	14,82 %
129	3.1.1.1	158,17	253,620	40.115,08	3646,83	4337,63	814,20		253,620			253,620			253,620		967,68	2,41 %
130	3.2.4	3,25	3.753,576	12.199,12	1109,01	1319,09	247,60		3.753,576			3.753,576			3.753,576		1.918,02	15,72 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
131	6.2.13.1	44,06	1.656,800	72.998,61	6636,24	7893,32	1481,62		1.656,800			1.656,800			1.656,800		12.411,86	17,00 %
132	6.1.4.2	2,07	2.805,600	5.807,59	527,96	627,97	117,87		2.805,600			2.805,600			2.805,600		76,62	1,32 %
133	6.1.5.2	2,29	1.753,500	4.015,52	365,05	434,20	81,50		1.753,500			1.753,500			1.753,500		47,65	1,19 %
134	6.1.6.2	3,08	1.772,100	5.458,07	496,19	590,18	110,78		1.772,100			1.772,100			1.772,100		84,37	1,55 %
135	PP.15	87,00	212,700	18.504,90	1682,26	2000,93	375,58		212,700			212,700			212,700		286,03	1,55 %
136	PP.16	212,00	18,000	3.816,00	346,91	412,62	77,45		18,000			18,000			18,000		58,98	1,55 %
137	PP.19	34,00	51,400	1.747,60	158,87	188,97	35,47		51,400			51,400			51,400		27,01	1,55 %
138	11.2.3	8,21	673,920	5.532,88	502,99	598,27	112,30		673,920			673,920			673,920		1.366,63	24,70 %
139	10.1.5	142,54	110,850	15.800,56	1436,41	1708,51	320,70		110,850			110,850			110,850		1.046,00	6,62 %
140	PP.ITA.01	49.195,00	1,000	49.195,00	4472,27	5319,44	998,49		1,000			1,000			1,000		9.397,65	19,10 %
141	26.1.1.1	8,59	2.413,945	20.735,79	1885,07	2242,16	420,86		2.413,945			2.413,945			2.413,945		3.961,13	19,10 %
142	26.1.2	1,39	9.905,225	13.768,26	1251,66	1488,76	279,45		9.905,225			9.905,225			9.905,225		2.630,13	19,10 %
143	26.1.3	3,94	2.413,945	9.510,94	864,63	1028,42	193,04		2.413,945			2.413,945			2.413,945		1.816,86	19,10 %
144	26.1.27	20,50	440,000	9.020,00	820,00	975,33	183,07		440,000			440,000			440,000		1.723,08	19,10 %
145	26.1.30	42,26	16,000	676,16	61,47	73,11	13,72		16,000			16,000			16,000		129,17	19,10 %
146	26.5.1.1	63,11	3,000	189,33	17,21	20,47	3,84		3,000			3,000			3,000		36,17	19,10 %
147	26.3.1.3	79,27	8,000	634,16	57,65	68,57	12,87		8,000			8,000			8,000		121,14	19,10 %
148	26.3.4	33,45	8,000	267,60	24,33	28,94	5,43		8,000			8,000			8,000		51,12	19,10 %
149	26.6.1	10,76	10,000	107,60	9,78	11,63	2,18		10,000			10,000			10,000		20,55	19,10 %
150	26.6.2	17,71	10,000	177,10	16,10	19,15	3,59		10,000			10,000			10,000		33,83	19,10 %
151	26.6.6	1,12	50,000	56,00	5,09	6,06	1,14		50,000			50,000			50,000		10,70	19,10 %
152	26.SC.01	40,00	48,000	1.920,00	174,55	207,61	38,97		48,000			48,000			48,000		366,77	19,10 %
153	26.6.13	4,35	20,000	87,00	7,91	9,41	1,77		20,000			20,000			20,000		16,62	19,10 %
154	26.6.4	2,92	20,000	58,40	5,31	6,31	1,19		20,000			20,000			20,000		11,16	19,10 %
155	26.6.7	4,02	20,000	80,40	7,31	8,69	1,63		20,000			20,000			20,000		15,36	19,10 %
				1.549.891,27	140.899,20	167.589,40	31.457,39		247,20			56,16			33,84	252.326,05	16,28 %	

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/(1+U)))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OS 32 - Strutture in legno

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/(1+U)))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
157	PP.3	206.980,00	1,000	206.980,00	18816,36	22380,70	4200,97		1,000			1,000			1,000		59.785,33	28,88 %
				206.980,00	18.816,36	22.380,70	4.200,97			0		0			0	59.785,33	28,88 %	

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OS 28 - Impianti termici e di condizionamento

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/(1+U)))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
159	PP.RIS.01	202.169,00	1,000	202.169,00	18379,00	21860,48	4103,32		1,000			1,000			1,000		38.620,07	19,10 %
160	PP.UTA.01	49,00	648,000	31.752,00	2886,55	3433,34	644,45		648,000			648,000			648,000		6.065,54	19,10 %
161	PP.UTA.02	50.592,00	1,000	50.592,00	4599,27	5470,50	1026,84		1,000			1,000			1,000		9.664,52	19,10 %
162	PP.UTA.03	10.017,00	1,000	10.017,00	910,64	1083,14	203,31		1,000			1,000			1,000		1.913,53	19,10 %
				294.530,00	26.775,46	31.847,46	5.977,92			0			0			0	56.263,66	19,10 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
164	1.1.6.1	13,68	256,864	3.513,90	319,45	379,96	71,32		256,864			256,864			256,864		362,92	10,33 %
165	18.1.4.1	417,44	16,000	6.679,04	607,19	722,20	135,56		16,000			16,000			16,000		670,53	10,04 %
166	6.4.4	4,24	780,000	3.307,20	300,65	357,61	67,12		780,000			780,000			780,000		127,54	3,86 %
167	18.2.2.3	596,87	16,000	9.549,92	868,17	1032,63	193,83		16,000			16,000			16,000		487,58	5,11 %
168	18.3.3.3	705,77	16,000	11.292,32	1026,57	1221,04	229,19		16,000			16,000			16,000		413,45	3,66 %
169	18.3.3.7	1.909,31	3,000	5.727,93	520,72	619,36	116,26		3,000			3,000			3,000		77,36	1,35 %
170	18.7.2.5	8,75	630,000	5.512,50	501,14	596,07	111,88		630,000			630,000			630,000		2.254,99	40,91 %
171	14.3.17.16	3,24	160,000	518,40	47,13	56,05	10,52		160,000			160,000			160,000		171,83	33,15 %
172	14.3.17.39	8,57	280,000	2.399,60	218,15	259,47	48,70		280,000			280,000			280,000		600,95	25,04 %
173	18.6.1.1	49,01	19,000	931,19	84,65	100,69	18,90		19,000			19,000			19,000		131,07	14,08 %
174	14.3.18.11	78,00	30,000	2.340,00	212,73	253,02	47,49		30,000			30,000			30,000		191,63	8,19 %
175	14.3.18.8	41,60	10,000	416,00	37,82	44,98	8,44		10,000			10,000			10,000		48,03	11,55 %
176	14.3.17.40	11,12	60,000	667,20	60,65	72,14	13,54		60,000			60,000			60,000		147,19	22,06 %
177	14.3.17.26	5,40	10,000	54,00	4,91	5,84	1,10		10,000			10,000			10,000		16,36	30,31 %
178	14.3.17.38	6,60	40,000	264,00	24,00	28,55	5,36		40,000			40,000			40,000		77,62	29,40 %
179	14.3.17.39	8,57	290,000	2.485,30	225,94	268,73	50,44		290,000			290,000			290,000		622,41	25,04 %
180	14.3.18.44	137,15	80,000	10.972,00	997,45	1186,40	222,69		80,000			80,000			80,000		809,44	7,38 %
181	14.3.18.42	94,90	30,000	2.847,00	258,82	307,85	57,78		30,000			30,000			30,000		223,81	7,86 %
182	14.3.18.40	54,21	70,000	3.794,70	344,97	410,32	77,02		70,000			70,000			70,000		411,18	10,84 %
183	14.3.18.41	71,37	70,000	4.995,90	454,17	540,21	101,40		70,000			70,000			70,000		482,84	9,66 %
184	14.3.18.37	21,32	130,000	2.771,60	251,96	299,69	56,25		130,000			130,000			130,000		458,27	16,53 %
185	14.3.18.34	7,61	790,000	6.011,90	546,54	650,07	122,02		790,000			790,000			790,000		1.534,70	25,53 %
186	PP.IE.01	14.718,00	1,000	14.718,00	1338,00	1591,45	298,72		1,000			1,000			1,000		3.757,17	25,53 %
187	PP.IE.02	5.116,00	1,000	5.116,00	465,09	553,19	103,84		1,000			1,000			1,000		1.306,00	25,53 %
188	PP.IE.03	1.010,00	1,000	1.010,00	91,82	109,21	20,50		1,000			1,000			1,000		257,83	25,53 %
189	PP.IE.04	3.419,00	1,000	3.419,00	310,82	369,70	69,39		1,000			1,000			1,000		872,79	25,53 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P/(1+U))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+S)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
190	PP.IE.05	3.507,00	1,000	3.507,00	318,82	379,21	71,18		1,000			1,000			1,000		895,26	25,53 %
191	PP.IE.06	1.704,00	1,000	1.704,00	154,91	184,25	34,59		1,000			1,000			1,000		434,99	25,53 %
192	PP.IE.07	1.546,00	1,000	1.546,00	140,55	167,17	31,38		1,000			1,000			1,000		394,66	25,53 %
193	14.1.2.1	46,67	145,000	6.767,15	615,20	731,73	137,35		145,000			145,000			145,000		2.429,59	35,90 %
194	PP.IE.08	133,00	10,000	1.330,00	120,91	143,81	26,99		10,000			10,000			10,000		477,51	35,90 %
195	PP.IE.09	145,00	8,000	1.160,00	105,45	125,43	23,54		8,000			8,000			8,000		416,47	35,90 %
196	14.8.11.3	123,76	24,000	2.970,24	270,02	321,17	60,29		24,000			24,000			24,000		122,66	4,13 %
197	14.8.4.2	189,80	2,000	379,60	34,51	41,05	7,70		2,000			2,000			2,000		10,22	2,69 %
198	14.8.4.1	159,51	53,000	8.454,03	768,55	914,13	171,59		53,000			53,000			53,000		270,59	3,20 %
199	14.2.2.1	83,07	31,000	2.575,17	234,11	278,45	52,27		31,000			31,000			31,000		649,34	25,22 %
200	14.2.3.2	19,63	26,000	510,38	46,40	55,19	10,36		26,000			26,000			26,000		108,93	21,34 %
201	14.1.4.6	84,89	4,000	339,56	30,87	36,72	6,89		4,000			4,000			4,000		83,79	24,68 %
202	14.1.4.1	52,91	25,000	1.322,75	120,25	143,03	26,85		25,000			25,000			25,000		418,94	31,67 %
203	14.1.6	14,43	30,000	432,90	39,35	46,81	8,79		30,000			30,000			30,000		137,11	31,67 %
204	14.1.9.2	68,12	50,000	3.406,00	309,64	368,29	69,13		50,000			50,000			50,000		1.396,48	41,00 %
205	14.3.6.2	32,89	70,000	2.302,30	209,30	248,95	46,73		70,000			70,000			70,000		439,81	19,10 %
206	PP.IE.10	2.034,00	1,000	2.034,00	184,91	219,94	41,28		1,000			1,000			1,000		388,55	19,10 %
				152.055,68	13.823,26	16.441,76	3.086,17			0			0			0	25.590,39	16,83 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro 2.203.456,95
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro 57.288,74

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE
(IS): 2,5999 %

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/(1+U)))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q

Arch. Calogero Baldo

Lavori di completamento della struttura di base per la pratica del nuoto

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

**CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA
SOMMARIO**

COSTO DI COSTRUZIONE		SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI	NOLI E TRASPORTI		MANO D'OPERA	
Categoria Lavori	Totale Costo (Euro)	Totale Utili (Euro)	Totale Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Totale Materiali (Euro)	Totale Noli (Euro)	Totale Trasporti (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
OG 1 - Edifici civili e industriali	1.549.891,27	140.899,20	167.589,40	31.457,39	247,20	56,16	33,84	252.326,05	16,28 %
OS 32 - Strutture in legno	206.980,00	18.816,36	22.380,70	4.200,97	0	0	0	59.785,33	28,88 %
OS 28 - Impianti termici e di condizionamento	294.530,00	26.775,46	31.847,46	5.977,92	0	0	0	56.263,66	19,10 %
OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	152.055,68	13.823,26	16.441,76	3.086,17	0	0	0	25.590,39	16,83 %
TOTALE	2.203.456,95	200.314,28	238.259,32	44.722,45	247,20	56,16	33,84	393.965,43	17,88 %

Agrigento, 15/11/2019

Arch. Calogero Baldo