

COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE
PROVINCIA DI SAVONA REGIONE LIGURIA



PROGETTO DI RIFACIMENTO COPERTURA PALESTRA GRANDE "LA MASSA"

**PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO**

data
LUGLIO 2014

importo progetto
€ 159.750,00

progettazione
STUDIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA
robertovoarino annacairo danielevoarino
www.voarino.com
savona 17100 - piazza rebagliati 1
T +39.019.826985 F +39.019.83371827

Elaborato
QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

H

Rifacimento copertura palestra grande LA MASSA

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)
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-/1,10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,15))	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	1.1.B	3,43	133,040	456,33	41,48	54,11	39,91		133,040			133,040		133,040		251,45	55,10 %
2	1.2.A	51,51	1,000	51,51	4,68	6,11	4,50	1,000			1,000			1,000		21,15	41,06 %
3	1.2.B	0,56	9,000	5,04	0,46	0,60	0,44	9,000			9,000			9,000		1,35	26,79 %
4	1.2.C	0,36	10,000	3,60	0,33	0,43	0,31	10,000			10,000			10,000		0,90	25,00 %
5	1.3.A	45,43	66,520	3 022,00	274,73	358,34	264,28	66,520			66,520			66,520		762,98	25,25 %
6	1.15	3 950,50	1,000	3 950,50	359,14	468,44	345,48	1,000			1,000			1,000		1 992,54	50,44 %
7	1.4	8,30	1 061,761	8 812,62	801,15	1044,97	770,69	1 061,761			1 061,761			1 061,761		4 884,10	55,42 %
8	1.5	22,53	1 061,761	23 921,48	2174,68	2836,54	2092,01	1 061,761			1 061,761			1 061,761		8 610,88	36,00 %
9	1.6.A	1,44	1 061,761	1 528,94	138,99	181,30	133,71	1 061,761			1 061,761			1 061,761		838,79	54,86 %
10	1.7	2,14	1 061,761	2 272,17	206,56	269,43	198,71	1 061,761			1 061,761			1 061,761		1 252,88	55,14 %
11	1.8.A	16,00	1 157,749	18 523,98	1684,00	2196,52	1619,98	1 157,749			1 157,749			1 157,749		10 199,77	55,06 %
12	1.9.A	7,60	1 157,749	8 798,89	799,90	1043,35	769,49	1 157,749			1 157,749			1 157,749		2 871,22	32,63 %
13	1.10	5,98	130,340	779,43	70,86	92,42	68,16	130,340			130,340			130,340		254,16	32,61 %
14	1.12.A	0,71	1 061,761	753,85	68,53	89,39	65,93	1 061,761			1 061,761			1 061,761		244,21	32,40 %
15	1.6.A	1,44	1 061,761	1 528,94	138,99	181,30	133,71	1 061,761			1 061,761			1 061,761		838,79	54,86 %
16	1.13	39,10	8,000	312,80	28,44	37,09	27,36	8,000			8,000			8,000		98,96	31,64 %
17	1.14	95,10	6,000	570,60	51,87	67,66	49,90	6,000			6,000			6,000		220,62	38,66 %
18	1.1.B	3,43	116,690	400,25	36,39	47,46	35,00	116,690			116,690			116,690		220,54	55,10 %
19	1.2.A	51,51	1,000	51,51	4,68	6,11	4,50	1,000			1,000			1,000		21,15	41,06 %
20	1.2.B	0,56	9,000	5,04	0,46	0,60	0,44	9,000			9,000			9,000		1,35	26,79 %
21	1.2.C	0,36	10,000	3,60	0,33	0,43	0,31	10,000			10,000			10,000		0,90	25,00 %
22	1.3.A	45,43	58,345	2 650,61	240,96	314,30	231,80	58,345			58,345			58,345		669,22	25,25 %
23	1.4	8,30	329,080	2 731,36	248,31	323,88	238,87	329,080			329,080			329,080		1 513,77	55,42 %
24	1.5	22,53	329,080	7 414,17	674,02	879,15	648,39	329,080			329,080			329,080		2 668,84	36,00 %
25	1.6.A	1,44	329,080	473,88	43,08	56,19	41,44	329,080			329,080			329,080		259,97	54,86 %
26	1.7	2,14	329,080	704,23	64,02	83,51	61,59	329,080			329,080			329,080		388,31	55,14 %

Rifacimento copertura palestra grande LA MASSA

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)
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-/1,10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,15))	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	1.8.A	16,00	408,915	6 542,64	594,79	775,81	572,17		408,915			408,915		408,915		3 602,54	55,06 %
28	1.9.A	7,60	408,915	3 107,75	282,52	368,51	271,78		408,915			408,915		408,915		1 014,11	32,63 %
29	1.10	5,98	139,260	832,77	75,71	98,75	72,83		139,260			139,260		139,260		271,56	32,61 %
30	1.12.A	0,71	329,080	233,65	21,24	27,71	20,43		329,080			329,080		329,080		75,69	32,39 %
31	1.6.A	1,44	329,080	473,88	43,08	56,19	41,44		329,080			329,080		329,080		259,97	54,86 %
32	1.13	39,10	6,000	234,60	21,33	27,82	20,52		6,000			6,000		6,000		74,22	31,64 %
33	1.14	95,10	2,000	190,20	17,29	22,55	16,63		2,000			2,000		2,000		73,54	38,66 %
34	2.1.A	14,30	860,268	12 301,83	1118,35	1458,72	1075,83		860,268			860,268		860,268		4 757,28	38,67 %
35	2.4.A	7,89	36,000	284,04	25,82	33,68	24,84		36,000			36,000		36,000		109,80	38,66 %
36	2.4.B	0,08	3 240,000	259,20	23,56	30,74	22,67		3 240,000			3 240,000		3 240,000		97,20	37,50 %
37	2.5.A	1 306,14	1,000	1 306,14	118,74	154,88	114,23		1,000			1,000		1,000		505,06	38,67 %
38	2.7.A	333,92	1,000	333,92	30,36	39,60	29,20		1,000			1,000		1,000		129,12	38,67 %
39	2.6.A	20,11	1,000	20,11	1,83	2,38	1,76		1,000			1,000		1,000		7,78	38,69 %
40	2.8.A	116,64	1,000	116,64	10,60	13,83	10,20		1,000			1,000		1,000		45,10	38,67 %
41	2.8.B	12,68	1,000	12,68	1,15	1,50	1,11		1,000			1,000		1,000		4,90	38,64 %
				115 977,38	10 543,41	13 752,30	10 142,55		0			0		0		50 116,67	43,21 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro	117 651,59	INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 12,4389 %
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro	14 634,56	

Rifacimento copertura palestra grande LA MASSA

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)
	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/1,10))$	$QSG=Q((P-U)-(P-U)/1,15))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q

L'importo del costo della mano d'opera non soggetto a ribasso d'asta risulta dall'importo del presente quadro € 50.116,67 depurato delle spese generali, utile d'impresa e della quota parte degli oneri per la sicurezza, da cui risulta un importo non soggetto a ribasso di € 32.169,79.