

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sommano

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 DOPERA 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	PO=P*Q	QU=Q*(P*(1,10))	QS=Q*(P*(1,14))	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
1	1.1	10.23	8664	88.63	8.06	9.90	1.65		8.664			8.664			8.664		29.56	33.35 %
2	14.1.A	63.04	4.000	252.16	22.92	28.15	4.70		4.000			4.000			4.000		110.88	43.97 %
3	14.1.B	126.07	6.000	756.42	68.77	84.45	14.09		6.000			6.000			6.000		332.55	43.96 %
4	14.2.A	71.37	4.000	285.48	25.95	31.87	5.32		4.000			4.000			4.000		125.51	43.96 %
5	14.2.B	105.36	6.000	632.16	57.47	70.58	11.78		6.000			6.000			6.000		277.92	43.96 %
6	2.1.A	3.75	211.250	792.19	72.02	88.44	14.76		211.250			211.250			211.250		291.21	36.76 %
7	2.1.C	16.75	380.850	6379.24	579.93	712.20	118.86		380.850			380.850			380.850		1.806.46	28.32 %
8	2.2.C	50.25	805.300	40466.33	3678.76	4517.77	753.95		805.300			805.300			805.300		11.459.16	28.32 %
9	2.6.A	2.75	211.250	580.94	52.81	64.86	10.82		211.250			211.250			211.250		258.30	44.46 %
10	2.5	6.27	151.958	952.78	86.62	106.37	17.75		151.958			151.958			151.958		373.99	39.25 %
11	2.6.A	2.75	156.853	431.35	39.21	48.16	8.04		156.853			156.853			156.853		191.79	44.46 %
12	3.1	30.35	65.880	1.999.46	181.77	223.22	37.25		65.880			65.880			65.880		776.27	38.82 %
13	3.2	24.01	65.880	1.581.78	143.80	176.59	29.47		65.880			65.880			65.880		596.25	37.69 %
14	3.3	5.25	65.880	345.87	31.44	38.61	6.44		65.880			65.880			65.880		114.67	33.15 %
15	3.4	9.63	177.910	1779.10	155.75	191.27	31.92		177.910			177.910			177.910		757.90	44.24 %
16	3.6.A	18.00	176.870	3183.66	289.42	355.43	59.32	6.17	176.870	1.091.29	1.40	176.870	247.62	0.84	176.870	148.57	991.79	31.15 %
17	2.6.C	28.47	53.384	1519.84	138.17	169.68	28.32		53.384			53.384			53.384		67.82	4.46 %
18	4.1	78.588.89	1.000	78.588.89	7144.44	8773.88	1464.24		1.000			1.000			1.000		3.507.12	4.46 %
19	4.2	10.531.86	1.000	10.531.86	957.44	1175.81	196.23		1.000			1.000			1.000		470.00	4.46 %
20	6.1	8.39	484.06	4064.17	369.47	453.73	75.72		484.06			484.06			484.06		2.233.71	54.96 %
21	6.2	16.78	246.068	4129.02	375.37	460.98	76.93		246.068			246.068			246.068		2.236.55	54.17 %
22	6.3	4.00	232.757	931.03	84.64	103.94	17.35		232.757			232.757			232.757		329.20	36.36 %
23	6.4.A	21.36	520.146	11110.32	1010.03	1240.39	207.00		520.146			520.146			520.146		2.701.44	24.31 %
24	6.4.B	25.63	50.326	1289.86	117.26	144.00	24.03		50.326			50.326			50.326		313.62	24.31 %
25	7.1	8.70	76.570	666.16	60.56	74.37	12.41		76.570			76.570			76.570		238.55	36.81 %
26	7.2	9.65	713.500	6885.28	625.93	768.69	128.28		713.500			713.500			713.500		2.584.12	37.53 %

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sommano

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 DOPERA 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	PO=P*Q	QU=Q*(P*(1,10))	QS=Q*(P*(1,14))	QS=Q*(P*U*SG)+(P*U*SG)*(1+SI))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*QP*Q
27	7.3 B	10.04	60.700	609.43	55.40	68.04	11.35		60.700		60.700			60.700		219.80	36.07 %
28	7.4 C	8.58	12.000	102.96	9.36	11.49	1.92		12.000		12.000			12.000		35.70	34.67 %
29	7.5 B	1.59	7.000	81.13	7.38	9.06	1.51		7.000		7.000			7.000		22.68	27.95 %
30	7.6 B	24.13	2.000	48.26	4.39	5.39	0.90		2.000		2.000			2.000		7.51	15.56 %
31	7.7 B	33.55	5.000	167.75	15.25	18.73	3.13		5.000		5.000			5.000		18.89	11.26 %
32	7.8 B	12.61	50.110	631.89	57.44	70.55	11.77	4.32	50.110	0.98	50.110	49.11	0.59	50.110	29.56	196.85	31.15 %
33	7.9 B	7.21	27.000	194.67	17.70	21.73	3.63		27.000		27.000			27.000		72.97	37.48 %
34	7.10 A	44.64	6.000	267.84	24.35	29.90	4.99		6.000		6.000			6.000		78.68	29.38 %
35	7.11 A	67.98	28.000	1.903.44	173.04	212.51	35.46		28.000		28.000			28.000		453.62	23.83 %
36	7.11 B	90.97	5.000	454.85	41.35	50.78	8.47		5.000		5.000			5.000		111.52	24.52 %
37	7.11 E	109.51	1.000	109.51	9.96	12.23	2.04		1.000		1.000			1.000		20.90	19.09 %
38	7.12	1.537.00	1.000	1.537.00	139.73	171.59	28.64		1.000		1.000			1.000		72.18	4.70 %
39	7.13	52.50	20.000	1.050.00	95.45	117.22	19.56		20.000		20.000			20.000		443.63	42.25 %
40	7.14	273.23	5.500	1.502.77	136.62	167.77	28.00		5.500		5.500			5.500		60.39	4.02 %
41	8.1	22.10	114.147	2.522.65	229.33	281.64	47.00		114.147		114.147			114.147		1.075.66	42.64 %
42	8.2	19.04	21.615	411.55	37.41	45.95	7.67		21.615		21.615			21.615		188.88	45.90 %
43	8.4	26.07	44.753	1.166.71	106.06	130.25	21.74		44.753		44.753			44.753		456.78	39.15 %
44	8.5	38.26	27.951	1.069.41	97.22	119.39	19.92		27.951		27.951			27.951		277.43	25.94 %
45	8.6	38.26	153.032	5.855.00	532.27	653.67	109.09		153.032		153.032			153.032		1.518.93	25.94 %
46	8.7	42.26	62.895	2.657.94	241.63	296.74	49.52		62.895		62.895			62.895		688.53	25.94 %
47	8.8	49.26	63.893	3.147.37	286.12	351.38	58.64		63.893		63.893			63.893		816.50	25.94 %
48	8.10	49.26	49.308	2.428.91	220.81	271.17	45.25		49.308		49.308			49.308		630.12	25.94 %
49	8.12	36.96	37.050	1.389.37	124.49	152.88	25.51		37.050		37.050			37.050		703.45	51.37 %
50	8.14	85.00	18.105	1.538.93	139.90	171.81	28.67		18.105		18.105			18.105		399.23	25.94 %
51	8.15 A	9.53	1.000	9.53	0.87	1.06	0.18		1.000		1.000			1.000		5.09	53.36 %
52	8.16 B	362.93	14.000	5.081.02	461.91	567.26	94.67		14.000		14.000			14.000		690.53	13.59 %

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colina a Sommano

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 DOPERA 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	Po=P*Q	QU=Q*(P*(1,10))	QS=Q*(P*(1,14))	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*QP*Q
53	9.1.A	2.595,00	1.000	2.595,00	235,91	289,71	48,35	1.000			1.000				1.000	352,67	13,59%	
54	9.1.B	505,00	18.000	9.090,00	826,36	1014,83	169,36	18.000			18.000				18.000	1.235,36	13,59%	
55	9.1.C	885,00	10.000	8.850,00	804,55	988,04	164,89	10.000			10.000				10.000	1.202,75	13,59%	
56	9.1.D	2.170,00	1.000	2.170,00	197,27	242,26	40,43	1.000			1.000				1.000	294,91	13,59%	
57	9.1.E	2.150,00	1.000	2.150,00	195,45	240,03	40,06	1.000			1.000				1.000	292,19	13,59%	
58	9.1.F	1.005,00	3.000	3.015,00	274,09	336,60	56,17	3.000			3.000				3.000	409,75	13,59%	
59	9.1.G	2.600,00	1.000	2.600,00	236,36	290,27	48,44	1.000			1.000				1.000	353,35	13,59%	
60	9.1.H	2.600,00	1.000	2.600,00	236,36	290,27	48,44	1.000			1.000				1.000	353,35	13,59%	
61	9.1.I	1.330,00	1.000	1.330,00	120,91	148,48	24,78	1.000			1.000				1.000	180,75	13,59%	
62	9.1.L	1.550,00	1.000	1.550,00	140,91	173,05	28,88	1.000			1.000				1.000	210,65	13,59%	
63	9.1.M	795,00	1.000	795,00	72,27	88,76	14,81	1.000			1.000				1.000	108,04	13,59%	
64	9.1.N	1.775,00	8.000	14.200,00	1290,91	1585,33	264,57	8.000			8.000				8.000	1.929,83	13,59%	
65	9.1.O	1.370,00	2.000	2.740,00	249,09	305,90	51,05	2.000			2.000				2.000	372,38	13,59%	
66	9.1.P	1.120,00	2.000	2.240,00	203,64	250,08	41,73	2.000			2.000				2.000	304,42	13,59%	
67	9.3.A	30,00	28.000	840,00	76,36	93,78	15,65	28.000			28.000				28.000	114,16	13,59%	
68	9.3.B	30,00	3.000	90,00	8,18	10,05	1,68	3.000			3.000				3.000	12,23	13,59%	
69	9.3.C	100,00	1.000	100,00	9,09	11,16	1,86	1.000			1.000				1.000	13,59	13,59%	
70	9.3.D	120,00	1.000	120,00	10,91	13,40	2,24	1.000			1.000				1.000	16,31	13,59%	
71	9.3.E	1.000,00	1.000	1.000,00	90,91	111,64	18,63	1.000			1.000				1.000	135,90	13,59%	
72	9.3.A	30,00	28.000	840,00	76,36	93,78	15,65	28.000			28.000				28.000	114,16	13,59%	
73	9.3.B	30,00	3.000	90,00	8,18	10,05	1,68	3.000			3.000				3.000	12,23	13,59%	
74	9.3.C	100,00	1.000	100,00	9,09	11,16	1,86	1.000			1.000				1.000	13,59	13,59%	
75	9.3.D	120,00	1.000	120,00	10,91	13,40	2,24	1.000			1.000				1.000	16,31	13,59%	
76	9.3.E	1.000,00	1.000	1.000,00	90,91	111,64	18,63	1.000			1.000				1.000	135,90	13,59%	
77	9.3.F	50,00	10.000	500,00	45,45	55,82	9,32	10.000			10.000				10.000	67,95	13,59%	
78	9.4	580,00	1.000	580,00	52,73	64,75	10,81	1.000			1.000				1.000	78,82	13,59%	

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sommano

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 DOPERA 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	PO=P*Q	QU=Q*(P*(1+10))	QS=Q*(P*(1+14))	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*QP*Q
79	9.5	750.00	15.000	11.250,00	1022.73	1255.98	209.61		15.000			15.000			15.000		1.528.91	13.59 %
80	9.6 A	278.37	1.000	278.37	25.31	31.08	5.19		1.000			1.000			1.000		51.32	18.43 %
81	10.1 B	25.78	235.290	6.065.78	551.43	677.20	113.02		235.290			235.290			235.290		2.347.42	38.70 %
82	10.1 C	10.57	235.290	2.487.02	226.09	277.66	46.34		235.290			235.290			235.290		1.420.16	57.10 %
83	10.2	59.04	138.240	8.161.69	741.97	911.19	152.07		138.240			138.240			138.240		2.916.34	35.73 %
84	10.3	91.67	96.200	8.818.65	801.70	994.54	164.31		96.200			96.200			96.200		1.632.55	18.51 %
85	10.6 B	34.14	38.630	1.318.83	119.89	147.24	24.57		38.630			38.630			38.630		352.92	26.76 %
86	10.7	2.19	38.630	84.60	7.69	9.44	1.58		38.630			38.630			38.630		278.38	329.05 %
87	10.8 B	36.61	48.331	1.769.40	160.85	197.54	32.97		48.331			48.331			48.331		473.49	26.76 %
88	10.9	58.17	23.480	1.365.83	124.17	152.49	25.45		23.480			23.480			23.480		425.49	31.15 %
89	11.1	7.18	227.850	1.635.96	148.72	182.64	30.48		227.850			227.850			227.850		834.04	50.98 %
90	11.2	2.000.00	1.000	2.000.00	181.82	223.29	37.26		1.000			1.000			1.000		623.05	31.15 %
91	11.3	35.23	69.411	2.445.35	222.30	273.01	45.56		69.411			69.411			69.411		488.69	19.17 %
92	11.4	80.00	99.475	7.958.00	723.45	888.45	148.27		99.475			99.475			99.475		4.057.09	50.98 %
93	12.1	2.23	564.004	1.257.73	114.34	140.42	23.43		564.004			564.004			564.004		597.42	47.50 %
94	12.2	4.73	564.004	2.667.74	242.52	297.83	49.70		564.004			564.004			564.004		831.07	31.15 %
95	12.3	15.35	8.617	132.27	12.02	14.77	2.46		8.617			8.617			8.617		30.53	23.08 %
96	14.3	40.00	88.440	3.537.60	321.60	394.95	65.91		88.440			88.440			88.440		1.102.06	31.15 %
97	13.2	540.00	1.000	540.00	49.09	60.29	10.06		1.000			1.000			1.000		42.27	7.83 %
98	13.2	540.00	1.000	540.00	49.09	60.29	10.06		1.000			1.000			1.000		42.27	7.83 %
99	15.1	15.00	337.690	5.065.35	460.49	565.51	94.38		337.690			337.690			337.690		396.47	7.83 %
100	15.2	15.00	425.720	6.385.80	580.53	712.93	118.98		425.720			425.720			425.720		499.82	7.83 %
101	6.6 A	16.92	99.475	1.683.12	153.01	187.91	31.36		99.475			99.475			99.475		445.29	26.46 %
102	6.6 B	19.48	62.753	1.222.43	111.13	136.48	22.78		62.753			62.753			62.753		323.41	26.46 %
103	6.6 C	23.68	274.268	6.494.67	590.42	725.08	121.01		274.268			274.268			274.268		1.718.25	26.46 %
104	6.8	3.82	472.467	1.804.82	164.07	201.50	33.63		472.467			472.467			472.467		3.925.92	217.52 %

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sommano

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 DOPERA 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 Unitari Prezzi applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utli (Euro)	Spese generali (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	PO=P*Q	QU=Q*(P*1,10)	QS=Q*(P-U)*(P-U*1,14))	QS=Q*(P-U-SG)*(P-U-SG)*(1+S))	M	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*QP*Q
105	6.9	840.613	9.246.74	840.61	1032.33	172.28	840.613		840.613		840.613		840.613	2.011,38	21,75 %	
106	6.10	60.00	5.698.80	518.07	636.23	106,18	94.980		94.980		94.980		94.980	1.521,46	28,70 %	
107	6.11	40.00	3.799.20	345.38	424,15	70,79	94.980		94.980		94.980		94.980	1.014,30	28,70 %	
108	6.12A	89.03	373.93	33.99	41,75	6,97	4.200		4.200		4.200		4.200	71,29	19,07 %	
109	6.12B	97.550	9.599.90	872.72	1071,76	178,86	97.550		97.550		97.550		97.550	1.830,26	19,07 %	
110	5.1	900.00	8.248.50	749.86	920,89	153,68	9.165		9.165		9.165		9.165	1.761,48	21,36 %	
111	5.2A	80.00	15.635.36	1421,40	1745,57	291,31	195.442		195.442		195.442		195.442	3.338,95	21,36 %	
112	5.2B	90.00	11.299.50	1027,23	1261,51	210,53	125.550		125.550		125.550		125.550	2.413,03	21,36 %	
113	5.3	100.00	8.000.00	727,27	893,14	149,05	80.000		80.000		80.000		80.000	1.317,13	16,46 %	
114	5.4	16.84	827,52	75,23	92,39	15,42	49.140		49.140		49.140		49.140	136,24	16,46 %	
			437.083,50	39.734,80	48.797,20	8.143,58		4.587,29		1.043,46			624,92	93.555,49	21,40 %	

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sormano

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 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 mano d'opera
		P	Q	P*Q	$QU=Q(P/1,10)$	$QS=Q(P-U)(P-U/1,14)$	$QS=Q(P-U-SG)(P-U-SG/(1+S))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*QP*Q
116	4.3	98 343,19	1.000	98 343,19	8940,29	10979,30	1832,29		1.000			1.000			1.000		7 697,43	7,83 %
				98 343,19	8 940,29	10 979,30	1 832,29			0		0			0		7 697,43	7,83 %

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sommano

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 DOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 11 - Impianti tecnologici

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	PO=P*Q	QU=Q*(P*(1+10))	QS=Q*(P*(1+14))	QS=Q*(P-U-S*G)*(P-U-S*G)*(1+5))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*QP*Q	
118	16.1	1.000	29 096.36	29 096.36	2645.12	3248.40	542.11	1.000		1.000				1.000		4 790.48	16,46 %	
119	16.2	1.000	17 245.40	17 245.40	1567.76	1925.32	321.31	1.000		1.000				1.000		2 839.31	16,46 %	
120	16.3	1.000	30 547.45	30 547.45	2777.04	3410.40	569.15	1.000		1.000				1.000		5 029.39	16,46 %	
121	17.1	1.000	22 751.60	22 751.60	2088.33	2540.05	423.90	1.000		1.000				1.000		3 745.86	16,46 %	
122	18.1	1.000	1 094.61	1 094.61	99.51	122.21	20.39	1.000		1.000				1.000		180.22	16,46 %	
123	18.2	1.000	8 987.04	8 987.04	817.00	1003.34	167.44	1.000		1.000				1.000		1 479.64	16,46 %	
124	18.3	1.000	10 240.04	10 240.04	930.91	1143.23	190.79	1.000		1.000				1.000		1 685.94	16,46 %	
125	18.4	1.000	8 474.25	8 474.25	770.39	946.09	157.89	1.000		1.000				1.000		1 395.22	16,46 %	
126	18.5	1.000	4 410.53	4 410.53	400.96	492.40	82.18	1.000		1.000				1.000		726.16	16,46 %	
127	18.6	1.000	14 775.46	14 775.46	1343.22	1649.57	275.29	1.000		1.000				1.000		2 432.66	16,46 %	
128	18.7	1.000	6 422.65	6 422.65	583.88	717.04	119.66	1.000		1.000				1.000		1 057.44	16,46 %	
129	18.8	1.000	5 153.80	5 153.80	468.53	575.38	96.02	1.000		1.000				1.000		848.53	16,46 %	
130	18.9	1.000	823.93	823.93	74.90	91.99	15.35	1.000		1.000				1.000		135.65	16,46 %	
131	18.10	1.000	1 096.49	1 096.49	99.68	122.42	20.43	1.000		1.000				1.000		180.53	16,46 %	
132	18.11	1.000	916.52	916.52	83.32	102.32	17.08	1.000		1.000				1.000		150.90	16,46 %	
133	18.12	1.000	2 509.80	2 509.80	228.16	280.20	46.76	1.000		1.000				1.000		413.22	16,46 %	
134	18.13	1.000	1 155.99	1 155.99	105.09	129.06	21.54	1.000		1.000				1.000		190.32	16,46 %	
135	18.14	1.000	774.95	774.95	70.45	86.52	14.44	1.000		1.000				1.000		127.59	16,46 %	
136	18.15	1.000	5 507.67	5 507.67	500.70	614.89	102.62	1.000		1.000				1.000		906.79	16,46 %	
137	18.16	1.000	7 466.71	7 466.71	678.79	833.60	139.12	1.000		1.000				1.000		1 228.33	16,46 %	
138	18.17	1.000	547.90	547.90	49.81	61.17	10.21	1.000		1.000				1.000		90.21	16,46 %	
139	18.18	1.000	405.22	405.22	36.84	45.24	7.55	1.000		1.000				1.000		66.72	16,46 %	
140	18.19	1.000	627.72	627.72	57.07	70.08	11.70	1.000		1.000				1.000		103.35	16,46 %	
141	18.20	1.000	1 544.50	1 544.50	140.41	172.43	28.78	1.000		1.000				1.000		254.29	16,46 %	
142	18.21	1.000	1 039.10	1 039.10	94.46	116.01	19.36	1.000		1.000				1.000		171.08	16,46 %	
143	18.22	1.000	221.06	221.06	20.10	24.68	4.12	1.000		1.000				1.000		36.40	16,46 %	

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colma a Sommano

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 DOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 11 - Impianti tecnologici

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	Po=P*Q	QU=Q*(P*(1,10))	QS=Q*(P*(1,14))	QS=Q*(P-U-S*G)*(P-U-S*G)/(1+S))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*QP*Q
144	18.23	149,48	1.000	149.48	13.59	16,69	2,79		1.000			1.000			1.000		24,61	16,46 %
145	18.24	102,56	1.000	102,56	9,32	11,45	1,91		1.000			1.000			1.000		16,89	16,46 %
146	18.25	1.072,00	1.000	1.072,00	97,45	119,68	19,97		1.000			1.000			1.000		176,50	16,46 %
147	18.26	2.138,00	1.000	2.138,00	194,36	238,69	39,83		1.000			1.000			1.000		352,00	16,46 %
				187 298,79	17 027,15	20 910,55	3 489,89			0			0			0	30 837,23	16,46 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro	722 725,35
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro	17 289,62
INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE	
(IS): 2,3923 %	

Etba, 20/07/2020

IL PROGETTISTA

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo planetario in località Colina a Sommano

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	
	Totale Costo (Euro)	Totale Utili (Euro)	Totale Spese generali (Euro)			Spese della sicurezza (Euro)	Totale Materiali (Euro)	Totale Noli (Euro)	Totale Trasporti (Euro)
OG 1 - Edifici civili e industriali	437.083,50	39.734,80	48.797,20	8.143,58	4.587,29	1.043,46	624,92	93.555,49	21,40 %
OS 32 - Strutture in legno	98.343,19	8.940,29	10.979,30	1.832,29	0	0	0	7.697,43	7,83 %
OG 11 - Impianti tecnologici	187.298,79	17.027,15	20.910,55	3.489,69	0	0	0	30.837,23	16,46 %
TOTALE	722.725,48	65.702,24	80.697,05	13.465,56	4.587,29	1.043,46	624,92	132.090,15	18,28 %

Etba, 20/07/2020

IL PROGETTISTA