



Committente:

Oggetto dei lavori:

Progettista:



QUADRO DELL' INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

2011.09.01_17.00 COMPUTO SCUOLA MATERNA OLIANA PREDU MURTA - , 01/09/2011

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-/1.00))	QSG=Q*((P-U)-((P-U)/1.00)))	QS=Q*((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC)	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	% MO
1	R.15	400.00	1.000	400.00	0.00	0.00	0.00	228.00	1.000	228.00	4.00	1.000	4.00	8.00	1.000	8.00	160.00	40.00 %
2	R.88	1 300.00	1.000	1 300.00	0.00	0.00	0.00	741.00	1.000	741.00	13.00	1.000	13.00	26.00	1.000	26.00	520.00	40.00 %
3	R.67	300.00	1.000	300.00	0.00	0.00	0.00	171.00	1.000	171.00	3.00	1.000	3.00	6.00	1.000	6.00	120.00	40.00 %
4	R.69	290.00	1.000	290.00	0.00	0.00	0.00	165.30	1.000	165.30	2.90	1.000	2.90	5.80	1.000	5.80	116.00	40.00 %
5	R.71	50.00	1.000	50.00	0.00	0.00	0.00	28.50	1.000	28.50	0.50	1.000	0.50	1.00	1.000	1.00	20.00	40.00 %
6	R.72	65.00	2.000	130.00	0.00	0.00	0.00	37.05	2.000	74.10	0.65	2.000	1.30	1.30	2.000	2.60	52.00	40.00 %
7	R.13	1 500.00	1.000	1 500.00	0.00	0.00	0.00	855.00	1.000	855.00	15.00	1.000	15.00	30.00	1.000	30.00	600.00	40.00 %
8	R.76	190.00	1.000	190.00	0.00	0.00	0.00	108.30	1.000	108.30	1.90	1.000	1.90	3.80	1.000	3.80	76.00	40.00 %
9	R.80	15.00	1.000	15.00	0.00	0.00	0.00	8.55	1.000	8.55	0.15	1.000	0.15	0.30	1.000	0.30	6.00	40.00 %
10	R.81	35.00	1.000	35.00	0.00	0.00	0.00	19.95	1.000	19.95	0.35	1.000	0.35	0.70	1.000	0.70	14.00	40.00 %
11	R.82	320.00	1.000	320.00	0.00	0.00	0.00	182.40	1.000	182.40	3.20	1.000	3.20	6.40	1.000	6.40	128.00	40.00 %
12	R.21	105.00	4.000	420.00	0.00	0.00	0.00	59.85	4.000	239.40	1.05	4.000	4.20	2.10	4.000	8.40	168.00	40.00 %
13	R.83	1 000.00	1.000	1 000.00	0.00	0.00	0.00	570.00	1.000	570.00	10.00	1.000	10.00	20.00	1.000	20.00	400.00	40.00 %
14	R.60	40.00	16.000	640.00	0.00	0.00	0.00	22.80	16.000	364.80	0.40	16.000	6.40	0.80	16.000	12.80	256.00	40.00 %
15	R.84	75.00	1.000	75.00	0.00	0.00	0.00	42.75	1.000	42.75	0.75	1.000	0.75	1.50	1.000	1.50	30.00	40.00 %
16	R.30	40.00	20.000	800.00	0.00	0.00	0.00	22.80	20.000	456.00	0.40	20.000	8.00	0.80	20.000	16.00	320.00	40.00 %
17	R.85	36.00	20.000	720.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.000	410.40	0.36	20.000	7.20	0.72	20.000	14.40	288.00	40.00 %
18	R.55	36.00	50.000	1 800.00	0.00	0.00	0.00	20.52	50.000	1 026.00	0.36	50.000	18.00	0.72	50.000	36.00	720.00	40.00 %
19	R.8	25.00	75.000	1 875.00	0.00	0.00	0.00	14.25	75.000	1 068.75	0.25	75.000	18.75	0.50	75.000	37.50	750.00	40.00 %
20	R.5	6.20	50.000	310.00	0.00	0.00	0.00	3.53	50.000	176.50	0.06	50.000	3.00	0.12	50.000	6.00	124.00	40.00 %
21	R.4	4.50	20.000	90.00	0.00	0.00	0.00	2.57	20.000	51.40	0.05	20.000	1.00	0.09	20.000	1.80	36.00	40.00 %
22	R.48	1 200.00	2.000	2 400.00	0.00	0.00	0.00	684.00	2.000	1 368.00	12.00	2.000	24.00	24.00	2.000	48.00	960.00	40.00 %
23	R.87	650.00	6.000	3 900.00	0.00	0.00	0.00	370.50	6.000	2 223.00	6.50	6.000	39.00	13.00	6.000	78.00	1 560.00	40.00 %
24	R.44	1 100.00	3.000	3 300.00	0.00	0.00	0.00	627.00	3.000	1 881.00	11.00	3.000	33.00	22.00	3.000	66.00	1 320.00	40.00 %
25	R.37	200.00	1.000	200.00	0.00	0.00	0.00	114.00	1.000	114.00	2.00	1.000	2.00	4.00	1.000	4.00	80.00	40.00 %
26	R.70	600.00	3.000	1 800.00	0.00	0.00	0.00	342.00	3.000	1 026.00	6.00	3.000	18.00	12.00	3.000	36.00	720.00	40.00 %
27	R.41	120.30	81.000	9 744.30	0.00	0.00	0.00	68.57	81.000	5 554.17	1.20	81.000	97.20	2.41	81.000	195.21	3 897.72	40.00 %
28	R.79	0.16	174 980.000	27 996.80	0.00	0.00	0.00	0.09	174 980.000	15 748.20	0.00	74 980.000	0.00		174 980.000		10 498.80	37.50 %
29	R.24	13.00	81.000	1 053.00	0.00	0.00	0.00	7.41	81.000	600.21	0.13	81.000	10.53	0.26	81.000	21.06	421.20	40.00 %

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	$QU=Q(P-(P/1.00))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.00))$	$QS=Q((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC)$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	% MO
30	R.74	12.00	81.000	972.00	0.00	0.00	0.00	6.84	81.000	554.04	0.12	81.000	9.72	0.24	81.000	19.44	388.80	40.00 %
31	R.75	2.46	81.000	199.26	0.00	0.00	0.00	1.40	81.000	113.40	0.02	81.000	1.62	0.05	81.000	4.05	79.38	39.84 %
32	R.23	16.00	25.000	400.00	0.00	0.00	0.00	9.12	25.000	228.00	0.16	25.000	4.00	0.32	25.000	8.00	160.00	40.00 %
33	R.35	2 300.00	1.000	2 300.00	0.00	0.00	0.00	1 311.00	1.000	1 311.00	23.00	1.000	23.00	46.00	1.000	46.00	920.00	40.00 %
				66 525.36	0.00	0.00	0.00			37 709.12			384.67			770.76	25 909.90	38.95 %

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/1.00)	QSG=Q*((P-U)-((P-U)/1.00))	QS=Q*((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC)	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	% MO
34	A.2	20.00	20.525	410.50	0.00	0.00	0.00	8.80	20.525	180.62	2.00	20.525	41.05	1.20	20.525	24.63	164.20	40.00 %
35	D.2.A	150.00	12.770	1 915.50	0.00	0.00	0.00	66.00	12.770	842.82	15.00	12.770	191.55	9.00	12.770	114.93	766.20	40.00 %
36	D.6	1.40	1 532.400	2 145.36	0.00	0.00	0.00	0.62	1 532.400	950.09	0.14	1 532.400	214.54	0.08	1 532.400	122.59	858.14	40.00 %
37	C.2	75.00	14.800	1 110.00	0.00	0.00	0.00	33.00	14.800	488.40	7.50	14.800	111.00	4.50	14.800	66.60	444.00	40.00 %
38	D.3	35.00	26.000	910.00	0.00	0.00	0.00	15.40	26.000	400.40	3.50	26.000	91.00	2.10	26.000	54.60	364.00	40.00 %
39	F.1	12.00	41.840	502.08	0.00	0.00	0.00	5.28	41.840	220.92	1.20	41.840	50.21	0.72	41.840	30.12	200.83	40.00 %
40	F.2	15.00	37.180	557.70	0.00	0.00	0.00	6.60	37.180	245.39	1.50	37.180	55.77	0.90	37.180	33.46	223.08	40.00 %
41	J.1	4.00	41.840	167.36	0.00	0.00	0.00	1.76	41.840	73.64	0.40	41.840	16.74	0.24	41.840	10.04	66.94	40.00 %
42	J.2.A	5.42	37.180	201.52	0.00	0.00	0.00	2.38	37.180	88.49	0.54	37.180	20.08	0.33	37.180	12.27	80.68	40.04 %
43	B.5	15.00	14.800	222.00	0.00	0.00	0.00	6.60	14.800	97.68	1.50	14.800	22.20	0.90	14.800	13.32	88.80	40.00 %
44	E.4	50.00	14.800	740.00	0.00	0.00	0.00	22.00	14.800	325.60	5.00	14.800	74.00	3.00	14.800	44.40	296.00	40.00 %
45	E.1	56.79	12.080	686.02	0.00	0.00	0.00	24.99	12.080	301.88	5.68	12.080	68.61	3.41	12.080	41.19	274.46	40.01 %
46	H.12.A	580.00	6.000	3 480.00	0.00	0.00	0.00	255.20	6.000	1 531.20	58.00	6.000	348.00	34.80	6.000	208.80	1 392.00	40.00 %
47	H.14	80.00	1.000	80.00	0.00	0.00	0.00	35.20	1.000	35.20	8.00	1.000	8.00	4.80	1.000	4.80	32.00	40.00 %
48	D.5	180.00	1.000	180.00	0.00	0.00	0.00	79.20	1.000	79.20	18.00	1.000	18.00	10.80	1.000	10.80	72.00	40.00 %
49	F.6	16.00	14.850	237.60	0.00	0.00	0.00	7.04	14.850	104.54	1.60	14.850	23.76	0.96	14.850	14.26	95.04	40.00 %
50	H.15	40.00	2.000	80.00	0.00	0.00	0.00	17.60	2.000	35.20	4.00	2.000	8.00	2.40	2.000	4.80	32.00	40.00 %
51	H.4	180.00	17.000	3 060.00	0.00	0.00	0.00	79.20	17.000	1 346.40	18.00	17.000	306.00	10.80	17.000	183.60	1 224.00	40.00 %
52	H.8	250.00	4.180	1 045.00	0.00	0.00	0.00	110.00	4.180	459.80	25.00	4.180	104.50	15.00	4.180	62.70	418.00	40.00 %
53	I.3	4.00	3 807.600	15 230.40	0.00	0.00	0.00	1.76	3 807.600	6 701.38	0.40	3 807.600	1 523.04	0.24	3 807.600	913.82	6 092.16	40.00 %
54	I.4	3.88	334.400	1 297.47	0.00	0.00	0.00	1.71	334.400	571.82	0.39	334.400	130.42	0.23	334.400	76.91	518.32	39.95 %
55	I.1	5.00	300.000	1 500.00	0.00	0.00	0.00	2.20	300.000	660.00	0.50	300.000	150.00	0.30	300.000	90.00	600.00	40.00 %
56	I.5	6.00	744.000	4 464.00	0.00	0.00	0.00	2.64	744.000	1 964.16	0.60	744.000	446.40	0.36	744.000	267.84	1 785.60	40.00 %
57	P.6	6 869.03	1.000	6 869.03	0.00	0.00	0.00	3 022.37	1.000	3 022.37	686.90	1.000	686.90	412.14	1.000	412.14	2 747.61	40.00 %
				47 091.54	0.00	0.00	0.00			20 727.20			4 709.77			2 818.62	18 836.06	40.00 %

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA 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)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P		Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-/1.00))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.00)))	QS=Q((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC)	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	% MO
58	O.9	600.00	7.000	4 200.00	0.00	0.00	0.00	324.00	7.000	2 268.00	6.00	7.000	42.00	12.00	7.000	84.00	1 806.00	43.00 %
59	O.4	15.00	192.280	2 884.20	0.00	0.00	0.00	8.10	192.280	1 557.47	0.15	192.280	28.84	0.30	192.280	57.68	1 240.21	43.00 %
60	O.13	14.00	20.000	280.00	0.00	0.00	0.00	7.56	20.000	151.20	0.14	20.000	2.80	0.28	20.000	5.60	120.40	43.00 %
61	O.3	5 500.00	1.000	5 500.00	0.00	0.00	0.00	2 970.00	1.000	2 970.00	55.00	1.000	55.00	110.00	1.000	110.00	2 365.00	43.00 %
62	O.10	300.00	1.000	300.00	0.00	0.00	0.00	162.00	1.000	162.00	3.00	1.000	3.00	6.00	1.000	6.00	129.00	43.00 %
63	O.11	130.00	10.000	1 300.00	0.00	0.00	0.00	70.20	10.000	702.00	1.30	10.000	13.00	2.60	10.000	26.00	559.00	43.00 %
64	O.6	160.00	3.000	480.00	0.00	0.00	0.00	86.40	3.000	259.20	1.60	3.000	4.80	3.20	3.000	9.60	206.40	43.00 %
65	Q.1.A	14.00	6.000	84.00	0.00	0.00	0.00	7.56	6.000	45.36	0.14	6.000	0.84	0.28	6.000	1.68	36.12	43.00 %
66	Q.1.B	16.00	10.000	160.00	0.00	0.00	0.00	8.64	10.000	86.40	0.16	10.000	1.60	0.32	10.000	3.20	68.80	43.00 %
67	Q.1.I	9.00	5.000	45.00	0.00	0.00	0.00	4.86	5.000	24.30	0.09	5.000	0.45	0.18	5.000	0.90	19.35	43.00 %
68	Q.2	25.00	1.000	25.00	0.00	0.00	0.00	13.50	1.000	13.50	0.25	1.000	0.25	0.50	1.000	0.50	10.75	43.00 %
69	Q.4	16.00	2.000	32.00	0.00	0.00	0.00	8.64	2.000	17.28	0.16	2.000	0.32	0.32	2.000	0.64	13.76	43.00 %
70	Q.6	92.90	1.000	92.90	0.00	0.00	0.00	50.17	1.000	50.17	0.93	1.000	0.93	1.86	1.000	1.86	39.95	43.00 %
				15 383.10	0.00	0.00	0.00			8 306.88			153.83			307.66	6 614.74	43.00 %
<div> <div> COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro 129 000.00 </div> <div> SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro 0.00 </div> <div> INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE AL NETTO DELLE SPESE GENERALI ED UTILI (IS): 0.0000 % </div> </div>																		

NUORO 01/09/2011

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

IL DIRETTORE DEI LAVORI