

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

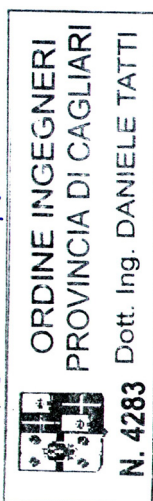


COMUNE DI PAULI ARBAREI

Provincia del Medio Campidano

*ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI
PROGRAMMA STRAORDINARIO DI EDILIZIA PER LA
LOCAZIONE A CANONE SOCIALE
DELIBERAZIONE G.R. N. 71/32 DEL 16.12.2008*

*"Recupero di fabbricati da destinarsi ad edilizia residenziale
pubblica a canone sociale"*



Fase di elaborazione:

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

All:	I
	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Data Elaborazione:

MARZO 2013

Progettazione:

R.T.P. Ing. Daniele Tatti (Capogruppo);
Ing. Narciso Piras; Arch. Gian Pietro Scanu; Ing. Stefano Onnis;
Arch. Daniela A.G. Greco; Geom. Luca Steri

Coordinamento della sicurezza Prog.:

Geom. Luca Steri

Coordinamento della sicurezza Es.:

Ing. Daniele Tatti

Direzione Lavori:

Ing. Narciso Piras

Responsabile del procedimento:

Geom. Antonio A. Corona

Il sindaco:

Sig. Egidio Cadau



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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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 qtà di mano d'opera
	P		Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/1.10))	QSG=Q((P-U)-(P-U/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
1	D.1020.008	19.00	8.000	152.00	13.82	18.02	6.61	8.000	52.88	1.50	8.000	12.00	0.90	8.000	7.20	48.08	31.63 %
2	D.1220.2100.07	21.60	8.000	172.80	15.71	20.49	7.51	8.000	60.08	1.71	8.000	13.68	1.02	8.000	8.16	54.64	31.62 %
3	D.1020.001	12.00	201.191	2 414.29	219.48	286.28	4.17	201.191	838.97	0.95	201.191	191.13	0.57	201.191	114.68	762.51	31.58 %
4	D.1020.1050.06	13.05	203.305	2 653.13	241.19	314.60	4.54	203.305	923.00	1.03	203.305	209.40	0.62	203.305	126.05	839.65	31.65 %
5	D.1020.1150.04	6.27	27.600	173.05	15.73	20.52	2.18	27.600	60.17	0.50	27.600	13.80	0.30	27.600	8.28	54.65	31.58 %
6	D.1020.1600.01	18.00	13.170	237.06	21.55	28.11	6.26	13.170	82.44	1.42	13.170	18.70	0.85	13.170	11.19	74.94	31.61 %
7	D.1020.1160.03	9.00	158.700	1 428.30	129.85	169.36	3.13	158.700	496.73	0.71	158.700	112.68	0.43	158.700	68.24	452.30	31.67 %
8	D.1020.011	16.00	127.300	2 036.80	185.16	241.52	5.57	127.300	709.06	1.26	127.300	160.40	0.76	127.300	96.75	644.14	31.63 %
9	D.1020.007	300.00	1.000	300.00	27.27	35.57	104.35	1.000	104.35	23.72	1.000	23.72	14.23	1.000	14.23	94.86	31.62 %
10	D.1020.013	20.00	3.000	60.00	5.45	7.11	6.96	3.000	20.88	1.58	3.000	4.74	0.95	3.000	2.85	18.96	31.60 %
11	D.1020.006	7.50	35.144	263.58	23.96	31.25	2.61	35.144	91.73	0.59	35.144	20.73	0.36	35.144	12.65	83.29	31.60 %
12	D.1020.1030.08	8.43	1.440	12.14	1.10	1.44	2.93	1.440	4.22	0.67	1.440	0.96	0.40	1.440	0.58	3.84	31.63 %
13	D.1020.1753.B	1.20	198.740	238.49	21.68	28.28	0.42	198.740	83.47	0.09	198.740	17.89	0.06	198.740	11.92	75.52	31.67 %
14	D.1020.1030.07	120.00	1.480	177.60	16.15	21.06	41.74	1.480	61.78	9.49	1.480	14.05	5.69	1.480	8.42	56.15	31.62 %
15	D.1020.002	150.00	13.855	2 078.25	188.93	246.43	52.17	13.855	722.82	11.86	13.855	164.32	7.11	13.855	98.51	657.14	31.62 %
16	D.1020.1753.E	350.00	6.000	2 100.00	190.91	249.01	121.74	6.000	730.44	27.67	6.000	166.02	16.60	6.000	99.60	664.02	31.62 %
17	D.1020.1753.G	74.37	1.020	75.86	6.90	8.99	25.87	1.020	26.39	5.88	1.020	6.00	3.53	1.020	3.60	23.99	31.62 %
18	D.1020.1753.C	0.57	493.675	281.39	25.58	33.37	0.20	493.675	98.74	0.05	493.675	24.68	0.03	493.675	14.81	88.86	31.58 %
19	D.0001.0002.0047	20.34	5.844	118.87	10.81	14.09	7.07	5.844	41.32	1.61	5.844	9.41	0.96	5.844	5.61	37.58	31.61 %
20	D.1030.3	70.00	54.348	3 804.36	345.85	451.11	24.35	54.348	1 323.37	5.53	54.348	300.54	3.32	54.348	180.44	1 202.72	31.61 %
21	D.1030.2	17.50	23.302	407.79	37.07	48.35	6.09	23.302	141.91	1.38	23.302	32.16	0.83	23.302	19.34	128.86	31.60 %
22	D.1080.0001.0001	125.00	5.718	714.75	64.98	84.75	43.48	5.718	248.62	9.88	5.718	56.49	5.93	5.718	33.91	226.03	31.62 %
23	D.1080.0001.0002	145.00	21.777	3 157.67	287.06	374.43	50.43	21.777	1 098.21	11.46	21.777	249.56	6.88	21.777	149.83	998.48	31.62 %
24	D.1080.0002.0001	14.00	8.175	114.45	10.40	13.57	4.87	8.175	39.81	1.11	8.175	9.07	0.66	8.175	5.40	36.22	31.65 %
25	D.1080.0003.0001	1.90	1 523.900	2 895.41	263.22	343.33	0.66	1 523.900	1 005.77	0.15	1 523.900	228.59	0.09	1 523.900	137.15	914.34	31.58 %
26	D.1080.1142	20.00	16.800	336.00	30.55	39.84	6.96	16.800	116.93	1.58	16.800	26.54	0.95	16.800	15.96	106.18	31.60 %
27	D.1080.1141	1.50	25.200	37.80	3.44	4.48	0.52	25.200	13.10	0.12	25.200	3.02	0.07	25.200	1.76	11.84	31.32 %
28	D.1090.1035.01	40.00	121.850	4 874.00	443.09	577.94	13.91	121.850	1 694.93	3.16	121.850	385.05	1.90	121.850	231.52	1 541.40	31.62 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
29	D.1090.1035.04	15.65	81.840	1 280.80	116.44	151.87	5.44	81.840	445.21	1.24	81.840	101.48	0.74	81.840	60.56	405.11	31.63 %
30	D.1090.1035.05	194.08	4.888	948.66	86.24	112.49	67.51	4.888	329.99	15.34	4.888	74.98	9.21	4.888	45.02	299.98	31.62 %
31	D.1100.0066.E	80.00	16.689	1 335.12	121.37	158.31	27.83	16.689	464.45	6.32	16.689	105.47	3.79	16.689	63.25	422.23	31.62 %
32	D.1100.0066.D	300.00	1.780	534.00	48.55	63.32	104.35	1.780	185.74	23.72	1.780	42.22	14.23	1.780	25.33	168.85	31.62 %
33	D.1100.0066.C	74.2808	2.526	187.63	17.06	22.25	25.84	2.526	65.27	5.87	2.526	14.83	3.52	2.526	8.89	59.34	31.63 %
34	D.1100.0066.B	44.83	1.100	49.31	4.48	5.85	15.59	1.100	17.15	3.54	1.100	3.89	2.13	1.100	2.34	15.60	31.64 %
35	D.1100.0063	270.00	12.600	3 402.00	309.27	403.40	93.91	12.600	1 183.27	21.34	12.600	268.88	12.81	12.600	161.41	1 075.79	31.62 %
36	D.1100.0062	28.50	35.585	1 014.17	92.20	120.26	9.91	35.585	352.65	2.25	35.585	80.07	1.35	35.585	48.04	320.62	31.61 %
37	D.1100.0040	45.00	100.170	4 507.65	409.79	534.50	15.65	100.170	1 567.66	3.56	100.170	356.61	2.13	100.170	213.36	1 425.42	31.62 %
38	D.1100.0066.F	39.41	41.625	1 640.44	149.13	194.52	13.71	41.625	570.68	3.12	41.625	129.87	1.87	41.625	77.84	518.65	31.62 %
39	D.1100.0002	38.00	22.800	866.40	78.76	102.74	13.22	22.800	301.42	3.00	22.800	68.40	1.80	22.800	41.04	274.06	31.63 %
40	D.1120.1	10.90	14.564	158.75	14.43	18.82	3.79	14.564	55.20	0.86	14.564	12.53	0.52	14.564	7.57	50.25	31.65 %
41	D.1120.2	16.00	250.516	4 008.26	364.39	475.29	5.57	250.516	1 395.37	1.26	250.516	315.65	0.76	250.516	190.39	1 267.61	31.62 %
42	D.1120.3	1.91	175.482	335.17	30.47	39.74	0.66	175.482	115.82	0.15	175.482	26.32	0.09	175.482	15.79	105.29	31.41 %
43	D.1120.5	35.00	121.062	4 237.17	385.20	502.43	12.17	121.062	1 473.32	2.77	121.062	335.34	1.66	121.062	200.96	1 340.16	31.63 %
44	D.1120.6	55.00	46.099	2 535.45	230.50	300.65	19.13	46.099	881.87	4.35	46.099	200.53	2.61	46.099	120.32	801.66	31.62 %
45	D.1120.4	25.00	175.482	4 387.05	398.82	520.20	8.70	175.482	1 526.69	1.98	175.482	347.45	1.19	175.482	208.82	1 388.06	31.64 %
46	D.1120.9	6.00	44.958	269.75	24.52	31.99	2.09	44.958	93.96	0.47	44.958	21.13	0.28	44.958	12.59	85.42	31.67 %
47	D.1120.10	12.31	136.878	1 684.97	153.18	199.80	4.28	136.878	585.84	0.97	136.878	132.77	0.58	136.878	79.39	532.46	31.60 %
48	D.1130.001	1 340.00	2.000	2 680.00	243.64	317.79	466.09	2.000	932.18	105.93	2.000	211.86	63.56	2.000	127.12	847.44	31.62 %
49	D.1130.005	850.00	7.890	6 706.50	609.68	795.24	295.65	7.890	2 332.68	67.19	7.890	530.13	40.32	7.890	318.12	2 120.60	31.62 %
50	D.1130.006	18.00	173.595	3 124.71	284.06	370.52	6.26	173.595	1 086.70	1.42	173.595	246.50	0.85	173.595	147.56	987.76	31.61 %
51	D.1130.004	45.00	160.110	7 204.95	655.00	854.34	15.65	160.110	2 505.72	3.56	160.110	569.99	2.13	160.110	341.03	2 278.37	31.62 %
52	D.1130.007	40.00	34.000	1 360.00	123.64	161.26	13.91	34.000	472.94	3.16	34.000	107.44	1.90	34.000	64.60	430.10	31.63 %
53	D.1140.1060	24.00	18.300	439.20	39.93	52.08	8.35	18.300	152.81	1.90	18.300	34.77	1.14	18.300	20.86	138.90	31.63 %
54	D.1140.1020	42.00	25.800	1 083.60	98.51	128.49	14.61	25.800	376.94	3.32	25.800	85.66	1.99	25.800	51.34	342.62	31.62 %
55	D.1130.008.A	60.73	23.468	1 425.21	129.56	169.00	21.12	23.468	495.64	4.80	23.468	112.65	2.88	23.468	67.59	450.59	31.62 %
56	D.1130.008.B	62.69	24.645	1 545.00	140.45	183.20	21.81	24.645	537.51	4.96	24.645	122.24	2.97	24.645	73.20	488.46	31.62 %
57	D.1150.2	117.50	3.000	352.50	32.05	41.80	50.16	3.000	150.48	0.93	3.000	2.79	1.86	3.000	5.58	119.82	33.99 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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 qtà di mano d'opera
	P		Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/1.10))	QSG=Q((P-U)-(P-U/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
58	D.1150.3	150.00	14.000	2 100.00	190.91	249.01	64.03	14.000	896.42	1.19	14.000	16.66	2.37	14.000	33.18	713.86	33.99 %
59	D.1150.10	1 500.00	1.000	1 500.00	136.36	177.87	640.32	1.000	640.32	11.86	1.000	11.86	23.72	1.000	23.72	509.88	33.99 %
60	D.1150.1240	55.80	12.000	669.60	60.87	79.40	23.82	12.000	285.84	0.44	12.000	5.28	0.88	12.000	10.56	227.64	34.00 %
61	D.1150.1246	350.00	1.000	350.00	31.82	41.50	149.41	1.000	149.41	2.77	1.000	2.77	5.53	1.000	5.53	118.97	33.99 %
62	D.1200.1080.12	16.00	381.418	6 102.69	554.79	723.64	5.57	381.418	2 124.50	1.26	381.418	480.59	0.76	381.418	289.88	1 929.98	31.63 %
63	D.1200.013	21.10	414.707	8 750.32	795.48	1 037.59	7.34	414.707	3 043.95	1.67	414.707	692.56	1.00	414.707	414.71	2 766.10	31.61 %
64	D.1200.1250.02	10.00	198.740	1 987.40	180.67	235.66	3.48	198.740	691.62	0.79	198.740	157.00	0.47	198.740	93.41	628.02	31.60 %
65	D.1210.1100.02	40.00	195.988	7 839.52	712.68	929.59	13.91	195.988	2 726.19	3.16	195.988	619.32	1.90	195.988	372.38	2 479.25	31.63 %
66	D.1210.1730.01	35.00	94.570	3 309.95	300.90	392.48	12.17	94.570	1 150.92	2.77	94.570	261.96	1.66	94.570	156.99	1 046.89	31.63 %
67	D.1210.1100.03	7.40	136.650	1 011.21	91.93	119.91	2.57	136.650	351.19	0.58	136.650	79.26	0.35	136.650	47.83	319.76	31.62 %
68	D.1210.1730.03	25.00	62.320	1 558.00	141.64	184.74	8.70	62.320	542.18	1.98	62.320	123.39	1.19	62.320	74.16	492.95	31.64 %
69	D.1210.1730.07	80.56	12.900	1 039.22	94.47	123.23	28.02	12.900	361.46	6.37	12.900	82.17	3.82	12.900	49.28	328.56	31.62 %
70	D.1210.1607	180.00	8.300	1 494.00	135.82	177.15	62.61	8.300	519.66	14.23	8.300	118.11	8.54	8.300	70.88	472.44	31.62 %
71	D.1220.003	615.00	22.530	13 855.95	1 259.63	1 643.00	213.91	22.530	4 819.39	48.62	22.530	1 095.41	29.17	22.530	657.20	4 381.41	31.62 %
72	D.1220.004	260.00	11.000	2 860.00	260.00	339.13	90.43	11.000	994.73	20.55	11.000	226.05	12.33	11.000	135.63	904.31	31.62 %
73	D.1240.1633	8.00	586.358	4 690.86	426.44	556.23	2.78	586.358	1 630.08	0.63	586.358	369.41	0.38	586.358	222.82	1 483.49	31.63 %
74	D.1240.1620	12.00	359.883	4 318.60	392.60	512.09	4.17	359.883	1 500.71	0.95	359.883	341.89	0.57	359.883	205.13	1 363.96	31.58 %
75	D.1540.1	162.00	2.000	324.00	29.45	38.42	56.35	2.000	112.70	12.81	2.000	25.62	7.68	2.000	15.36	102.46	31.62 %
76	D.1540.2	41.60	2.000	83.20	7.56	9.87	14.47	2.000	28.94	3.29	2.000	6.58	1.97	2.000	3.94	26.30	31.61 %
77	D.1540.4	115.50	2.000	231.00	21.00	27.39	40.17	2.000	80.34	9.13	2.000	18.26	5.48	2.000	10.96	73.04	31.62 %
78	D.1540.12	150.00	2.000	300.00	27.27	35.57	52.17	2.000	104.34	11.86	2.000	23.72	7.11	2.000	14.22	94.86	31.62 %
79	D.1150.5	350.00	2.000	700.00	63.64	83.00	149.41	2.000	298.82	2.77	2.000	5.54	5.53	2.000	11.06	237.94	33.99 %
80	D.1540.3	55.00	2.000	110.00	10.00	13.04	19.13	2.000	38.26	4.35	2.000	8.70	2.61	2.000	5.22	34.78	31.62 %
81	D.1540.5	19.00	2.000	38.00	3.45	4.51	6.61	2.000	13.22	1.50	2.000	3.00	0.90	2.000	1.80	12.02	31.63 %
82	D.1540.9	49.50	12.000	594.00	54.00	70.43	17.22	12.000	206.64	3.91	12.000	46.92	2.35	12.000	28.20	187.80	31.62 %
83	D.1540.14	208.00	1.000	208.00	18.91	24.66	72.35	1.000	72.35	16.44	1.000	16.44	9.87	1.000	9.87	65.77	31.62 %
84	D.1540.16	737.50	1.000	737.50	67.05	87.45	256.52	1.000	256.52	58.30	1.000	58.30	34.98	1.000	34.98	233.20	31.62 %
85	D.1540.15	724.59	1.000	724.59	65.87	85.92	252.03	1.000	252.03	57.28	1.000	57.28	34.37	1.000	34.37	229.12	31.62 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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/1.10))	QSG=Q(((P-U)-(P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
86	D.1540.17	81.60	3.000	244.80	22.25	29.03	28.38	3.000	85.14	6.45	3.000	19.35	3.87	3.000	11.61	77.40	31.62 %
87	D.1540.18	310.91	1.000	310.91	28.26	36.87	108.14	1.000	108.14	24.58	1.000	24.58	14.75	1.000	14.75	98.31	31.62 %
88	D.6000.1020.05	7.50	443.975	3 329.81	302.71	394.84	2.61	443.975	1 158.77	0.59	443.975	261.95	0.36	443.975	159.83	1 052.22	31.60 %
89	D.6100.5	45.20	25.680	1 160.74	105.52	137.64	15.72	25.680	403.69	3.57	25.680	91.68	2.14	25.680	54.96	366.97	31.62 %
90	E.001.1	852.69	1.000	852.69	77.52	101.11	296.59	1.000	296.59	67.41	1.000	67.41	40.44	1.000	40.44	269.63	31.62 %
91	D.1020.008	19.00	18.000	342.00	31.09	40.55	6.61	18.000	118.98	1.50	18.000	27.00	0.90	18.000	16.20	108.18	31.63 %
92	D.1220.2100.07	21.60	18.000	388.80	35.35	46.10	7.51	18.000	135.18	1.71	18.000	30.78	1.02	18.000	18.36	122.94	31.62 %
93	D.1020.1753.E	350.00	2.000	700.00	63.64	83.00	121.74	2.000	243.48	27.67	2.000	55.34	16.60	2.000	33.20	221.34	31.62 %
94	D.1020.001	12.00	66.438	797.26	72.48	94.54	4.17	66.438	277.05	0.95	66.438	63.12	0.57	66.438	37.87	251.80	31.58 %
95	D.1020.002	150.00	28.725	4 308.75	391.70	510.92	52.17	28.725	1 498.58	11.86	28.725	340.68	7.11	28.725	204.23	1 362.43	31.62 %
96	D.1020.1753.G	74.37	6.721	499.84	45.44	59.27	25.87	6.721	173.87	5.88	6.721	39.52	3.53	6.721	23.73	158.08	31.63 %
97	D.1020.1753.I	12.00	1.206	14.47	1.32	1.72	4.17	1.206	5.03	0.95	1.206	1.15	0.57	1.206	0.69	4.57	31.58 %
98	D.1020.1160.03	9.00	294.940	2 654.46	241.31	314.76	3.13	294.940	923.16	0.71	294.940	209.41	0.43	294.940	126.82	840.58	31.67 %
99	D.1020.1600.01	18.00	106.820	1 922.76	174.80	228.00	6.26	106.820	668.69	1.42	106.820	151.68	0.85	106.820	90.80	607.81	31.61 %
100	D.1020.1050.06	13.05	369.010	4 815.58	437.78	571.02	4.54	369.010	1 675.31	1.03	369.010	380.08	0.62	369.010	228.79	1 524.01	31.65 %
101	D.1020.012	6.60	22.270	146.98	13.36	17.43	2.30	22.270	51.22	0.52	22.270	11.58	0.31	22.270	6.90	46.54	31.66 %
102	D.1020.011	16.00	322.630	5 162.08	469.28	612.10	5.57	322.630	1 797.05	1.26	322.630	406.51	0.76	322.630	245.20	1 632.51	31.63 %
103	D.1020.003	395.00	6.426	2 538.27	230.75	300.98	137.39	6.426	882.87	31.23	6.426	200.68	18.74	6.426	120.42	802.61	31.62 %
104	D.1020.006	7.50	232.690	1 745.18	158.65	206.94	2.61	232.690	607.32	0.59	232.690	137.29	0.36	232.690	83.77	551.48	31.60 %
105	D.1020.1753.B	1.20	405.243	486.29	44.21	57.66	0.42	405.243	170.20	0.09	405.243	36.47	0.06	405.243	24.31	153.99	31.67 %
106	D.1020.007	300.00	1.000	300.00	27.27	35.57	104.35	1.000	104.35	23.72	1.000	23.72	14.23	1.000	14.23	94.86	31.62 %
107	D.1020.013	20.00	4.000	80.00	7.27	9.49	6.96	4.000	27.84	1.58	4.000	6.32	0.95	4.000	3.80	25.28	31.60 %
108	D.1020.1753.C	0.57	72.625	41.40	3.76	4.91	0.20	72.625	14.53	0.05	72.625	3.63	0.03	72.625	2.18	13.07	31.57 %
109	D.1030.1	8.25	22.430	185.05	16.82	21.94	2.87	22.430	64.37	0.65	22.430	14.58	0.39	22.430	8.75	58.54	31.63 %
110	D.1030.2	17.50	98.863	1 730.10	157.28	205.15	6.09	98.863	602.08	1.38	98.863	136.43	0.83	98.863	82.06	546.71	31.60 %
111	D.1080.0001.0001	125.00	4.947	618.38	56.22	73.33	43.48	4.947	215.10	9.88	4.947	48.88	5.93	4.947	29.34	195.55	31.62 %
112	D.1080.0001.0002	145.00	12.995	1 884.28	171.30	223.43	50.43	12.995	655.34	11.46	12.995	148.92	6.88	12.995	89.41	595.82	31.62 %
113	D.1080.0003.0001	1.90	779.700	1 481.43	134.68	175.66	0.66	779.700	514.60	0.15	779.700	116.96	0.09	779.700	70.17	467.82	31.58 %
114	D.1080.1141	1.50	39.240	58.86	5.35	6.98	0.52	39.240	20.40	0.12	39.240	4.71	0.07	39.240	2.75	18.44	31.33 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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 qtà di mano d'opera
	P		Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/1.10))	QSG=Q((P-U)-(P-U/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
115	D.1080.1142	20.00	26.160	523.20	47.56	62.04	6.96	26.160	182.07	1.58	26.160	41.33	0.95	26.160	24.85	165.33	31.60 %
116	D.1090.1035.01	40.00	213.490	8 539.60	776.33	1 012.60	13.91	213.490	2 969.65	3.16	213.490	674.63	1.90	213.490	405.63	2 700.65	31.63 %
117	D.1090.1035.05	194.08	3.663	710.92	64.63	84.30	67.51	3.663	247.29	15.34	3.663	56.19	9.21	3.663	33.74	224.80	31.62 %
118	D.1090.1035.04	15.65	10.630	166.36	15.12	19.73	5.44	10.630	57.83	1.24	10.630	13.18	0.74	10.630	7.87	52.62	31.63 %
119	D.1100.0062	28.50	104.395	2 975.26	270.48	352.80	9.91	104.395	1 034.55	2.25	104.395	234.89	1.35	104.395	140.93	940.60	31.61 %
120	D.1100.0066.B	44.83	2.300	103.11	9.37	12.23	15.59	2.300	35.86	3.54	2.300	8.14	2.13	2.300	4.90	32.61	31.63 %
121	D.1100.0066.E	80.00	96.320	7 705.60	700.51	913.71	27.83	96.320	2 680.59	6.32	96.320	608.74	3.79	96.320	365.05	2 436.90	31.63 %
122	D.1100.0066.D	300.00	11.578	3 473.40	315.76	411.87	104.35	11.578	1 208.16	23.72	11.578	274.63	14.23	11.578	164.75	1 098.29	31.62 %
123	D.1100.0063	270.00	26.600	7 182.00	652.91	851.62	93.91	26.600	2 498.01	21.34	26.600	567.64	12.81	26.600	340.75	2 271.11	31.62 %
124	D.1100.0066.C	74.2808	22.658	1 683.05	153.00	199.57	25.84	22.658	585.48	5.87	22.658	133.00	3.52	22.658	79.76	532.24	31.62 %
125	D.1120.1	10.90	0.250	2.73	0.25	0.32	3.79	0.250	0.95	0.86	0.250	0.22	0.52	0.250	0.13	0.86	31.50 %
126	D.1120.3	1.91	334.070	638.07	58.01	75.66	0.66	334.070	220.49	0.15	334.070	50.11	0.09	334.070	30.07	200.44	31.41 %
127	D.1120.4	25.00	311.930	7 798.25	708.93	924.69	8.70	311.930	2 713.79	1.98	311.930	617.62	1.19	311.930	371.20	2 467.37	31.64 %
128	D.1120.2	16.00	435.510	6 968.16	633.47	826.26	5.57	435.510	2 425.79	1.26	435.510	548.74	0.76	435.510	330.99	2 203.68	31.62 %
129	D.1120.5	35.00	154.666	5 413.31	492.12	641.89	12.17	154.666	1 882.29	2.77	154.666	428.42	1.66	154.666	256.75	1 712.15	31.63 %
130	D.1120.6	55.00	192.457	10 585.14	962.29	1 255.15	19.13	192.457	3 681.70	4.35	192.457	837.19	2.61	192.457	502.31	3 346.83	31.62 %
131	D.1120.9	6.00	81.448	488.69	44.43	57.95	2.09	81.448	170.23	0.47	81.448	38.28	0.28	81.448	22.81	154.75	31.67 %
132	D.1120.10	12.31	213.490	2 628.06	238.91	311.63	4.28	213.490	913.74	0.97	213.490	207.09	0.58	213.490	123.82	830.48	31.60 %
133	D.1130.005	850.00	17.183	14 605.55	1 327.78	1 731.88	295.65	17.183	5 080.15	67.19	17.183	1 154.53	40.32	17.183	692.82	4 618.27	31.62 %
134	D.1130.006	18.00	424.700	7 644.60	694.96	906.47	6.26	424.700	2 658.62	1.42	424.700	603.07	0.85	424.700	361.00	2 416.54	31.61 %
135	D.1130.004	45.00	435.510	19 597.95	1 781.63	2 323.87	15.65	435.510	6 815.73	3.56	435.510	1 550.42	2.13	435.510	927.64	6 197.31	31.62 %
136	D.1130.001	1 340.00	2.000	2 680.00	243.64	317.79	466.09	2.000	932.18	105.93	2.000	211.86	63.56	2.000	127.12	847.44	31.62 %
137	D.1130.007	40.00	50.000	2 000.00	181.82	237.15	13.91	50.000	695.50	3.16	50.000	158.00	1.90	50.000	95.00	632.50	31.63 %
138	D.1150.2	117.50	5.000	587.50	53.41	69.66	50.16	5.000	250.80	0.93	5.000	4.65	1.86	5.000	9.30	199.70	33.99 %
139	D.1150.3	150.00	28.000	4 200.00	381.82	498.02	64.03	28.000	1 792.84	1.19	28.000	33.32	2.37	28.000	66.36	1 427.72	33.99 %
140	D.1150.10	1 500.00	1.000	1 500.00	136.36	177.87	640.32	1.000	640.32	11.86	1.000	11.86	23.72	1.000	23.72	509.88	33.99 %
141	D.1150.1240	55.80	24.000	1 339.20	121.75	158.80	23.82	24.000	571.68	0.44	24.000	10.56	0.88	24.000	21.12	455.28	34.00 %
142	D.1200.1080.12	16.00	233.780	3 740.48	340.04	443.54	5.57	233.780	1 302.15	1.26	233.780	294.56	0.76	233.780	177.67	1 182.93	31.63 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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 qtà di mano d'opera
	P		Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-P/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
143	D.1200.013	21.10	159.090	3 356.80	305.16	398.04	7.34	159.090	1 167.72	1.67	159.090	265.68	1.00	159.090	159.09	1 061.13	31.61 %
144	D.1200.1250.02	10.00	405.243	4 052.43	368.40	480.53	3.48	405.243	1 410.25	0.79	405.243	320.14	0.47	405.243	190.46	1 280.57	31.60 %
145	D.1210.1100.02	40.00	352.530	14 101.20	1 281.93	1 672.08	13.91	352.530	4 903.69	3.16	352.530	1 113.99	1.90	352.530	669.81	4 459.50	31.62 %
146	D.1210.1607	180.00	18.945	3 410.10	310.01	404.36	62.61	18.945	1 186.15	14.23	18.945	269.59	8.54	18.945	161.79	1 078.35	31.62 %
147	D.1210.1730.01	35.00	164.220	5 747.70	522.52	681.55	12.17	164.220	1 998.56	2.77	164.220	454.89	1.66	164.220	272.61	1 817.92	31.63 %
148	D.1210.1100.03	7.40	263.150	1 947.31	177.03	230.91	2.57	263.150	676.30	0.58	263.150	152.63	0.35	263.150	92.10	615.77	31.62 %
149	D.1210.1730.04	27.78	78.640	2 184.62	198.60	259.05	9.66	78.640	759.66	2.20	78.640	173.01	1.32	78.640	103.80	690.46	31.61 %
150	D.1220.003	615.00	43.160	26 543.40	2 413.04	3 147.44	213.91	43.160	9 232.36	48.62	43.160	2 098.44	29.17	43.160	1 258.98	8 393.33	31.62 %
151	D.1220.004	260.00	20.000	5 200.00	472.73	616.60	90.43	20.000	1 808.60	20.55	20.000	411.00	12.33	20.000	246.60	1 644.20	31.62 %
152	D.1220.2160.01	1 000.00	2.000	2 000.00	181.82	237.15	347.83	2.000	695.66	79.05	2.000	158.10	47.43	2.000	94.86	632.42	31.62 %
153	D.1240.1633	8.00	639.033	5 112.26	464.75	606.20	2.78	639.033	1 776.51	0.63	639.033	402.59	0.38	639.033	242.83	1 616.75	31.62 %
154	D.1240.1620	12.00	151.090	1 813.08	164.83	214.99	4.17	151.090	630.05	0.95	151.090	143.54	0.57	151.090	86.12	572.63	31.58 %
155	D.1540.1	162.00	6.000	972.00	88.36	115.26	56.35	6.000	338.10	12.81	6.000	76.86	7.68	6.000	46.08	307.38	31.62 %
156	D.1540.2	41.60	6.000	249.60	22.69	29.60	14.47	6.000	86.82	3.29	6.000	19.74	1.97	6.000	11.82	78.90	31.61 %
157	D.1540.4	115.50	6.000	693.00	63.00	82.17	40.17	6.000	241.02	9.13	6.000	54.78	5.48	6.000	32.88	219.12	31.62 %
158	D.1540.12	150.00	6.000	900.00	81.82	106.72	52.17	6.000	313.02	11.86	6.000	71.16	7.11	6.000	42.66	284.58	31.62 %
159	D.1150.5	350.00	3.000	1 050.00	95.45	124.51	149.41	3.000	448.23	2.77	3.000	8.31	5.53	3.000	16.59	356.91	33.99 %
160	D.1150.6	480.00	3.000	1 440.00	130.91	170.75	204.90	3.000	614.70	3.79	3.000	11.37	7.59	3.000	22.77	489.48	33.99 %
161	D.1540.3	55.00	6.000	330.00	30.00	39.13	19.13	6.000	114.78	4.35	6.000	26.10	2.61	6.000	15.66	104.34	31.62 %
162	D.1540.5	19.00	6.000	114.00	10.36	13.52	6.61	6.000	39.66	1.50	6.000	9.00	0.90	6.000	5.40	36.06	31.63 %
163	D.1540.9	49.50	24.000	1 188.00	108.00	140.87	17.22	24.000	413.28	3.91	24.000	93.84	2.35	24.000	56.40	375.60	31.62 %
164	D.1540.14	208.00	1.000	208.00	18.91	24.66	72.35	1.000	72.35	16.44	1.000	16.44	9.87	1.000	9.87	65.77	31.62 %
165	D.6000.1020.05	7.50	105.000	787.50	71.59	93.38	2.61	105.000	274.05	0.59	105.000	61.95	0.36	105.000	37.80	248.85	31.60 %
166	D.6100.7	42.01	114.902	4 827.03	438.82	572.38	14.61	114.902	1 678.72	3.32	114.902	381.47	1.99	114.902	228.65	1 525.90	31.61 %
167	D.6100.5	45.20	1.800	81.36	7.40	9.65	15.72	1.800	28.30	3.57	1.800	6.43	2.14	1.800	3.85	25.72	31.61 %
168	D.4030.1050	15.00	5.600	84.00	7.64	9.96	5.22	5.600	29.23	1.19	5.600	6.66	0.71	5.600	3.98	26.54	31.60 %
169	D.4030.1055	383.30	1.500	574.95	52.27	68.18	133.32	1.500	199.98	30.30	1.500	45.45	18.18	1.500	27.27	181.80	31.62 %
170	D.1140.1060	24.00	25.750	618.00	56.18	73.28	8.35	25.750	215.01	1.90	25.750	48.93	1.14	25.750	29.36	195.44	31.62 %
171	D.1140.1020	42.00	97.270	4 085.34	371.39	484.43	14.61	97.270	1 421.11	3.32	97.270	322.94	1.99	97.270	193.57	1 291.75	31.62 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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/1.10))	QSG=Q(((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
172	E.001.1	852.69	1.000	852.69	77.52	101.11	296.59	1.000	296.59	67.41	1.000	67.41	40.44	1.000	40.44	269.63	31.62 %
173	D.1020.008	19.00	13.000	247.00	22.45	29.29	6.61	13.000	85.93	1.50	13.000	19.50	0.90	13.000	11.70	78.13	31.63 %
174	D.1220.2100.07	21.60	20.000	432.00	39.27	51.23	7.51	20.000	150.20	1.71	20.000	34.20	1.02	20.000	20.40	136.60	31.62 %
175	D.1020.012	6.60	10.850	71.61	6.51	8.49	2.30	10.850	24.96	0.52	10.850	5.64	0.31	10.850	3.36	22.68	31.67 %
176	D.1020.1030.08	8.43	5.215	43.96	4.00	5.21	2.93	5.215	15.28	0.67	5.215	3.49	0.40	5.215	2.09	13.92	31.67 %
177	D.1020.007	300.00	1.000	300.00	27.27	35.57	104.35	1.000	104.35	23.72	1.000	23.72	14.23	1.000	14.23	94.86	31.62 %
178	D.1020.013	20.00	3.000	60.00	5.45	7.11	6.96	3.000	20.88	1.58	3.000	4.74	0.95	3.000	2.85	18.96	31.60 %
179	D.1020.1752	18.46	2.951	54.48	4.95	6.46	6.42	2.951	18.95	1.46	2.951	4.31	0.88	2.951	2.60	17.23	31.63 %
180	D.1020.1753.G	74.37	1.802	134.01	12.18	15.89	25.87	1.802	46.62	5.88	1.802	10.60	3.53	1.802	6.36	42.38	31.62 %
181	D.1020.001	12.00	14.112	169.34	15.39	20.08	4.17	14.112	58.85	0.95	14.112	13.41	0.57	14.112	8.04	53.48	31.58 %
182	D.1020.002	150.00	4.487	673.05	61.19	79.81	52.17	4.487	234.09	11.86	4.487	53.22	7.11	4.487	31.90	212.82	31.62 %
183	D.1020.003	395.00	5.088	2 009.76	182.71	238.31	137.39	5.088	699.04	31.23	5.088	158.90	18.74	5.088	95.35	635.49	31.62 %
184	D.1020.1050.06	13.05	242.883	3 169.62	288.15	375.84	4.54	242.883	1 102.69	1.03	242.883	250.17	0.62	242.883	150.59	1 003.11	31.65 %
185	D.1020.1160.03	9.00	152.100	1 368.90	124.45	162.32	3.13	152.100	476.07	0.71	152.100	107.99	0.43	152.100	65.40	433.49	31.67 %
186	D.1020.1600.01	18.00	66.920	1 204.56	109.51	142.83	6.26	66.920	418.92	1.42	66.920	95.03	0.85	66.920	56.88	380.77	31.61 %
187	D.1020.011	16.00	274.520	4 392.32	399.30	520.83	5.57	274.520	1 529.08	1.26	274.520	345.90	0.76	274.520	208.64	1 389.07	31.62 %
188	D.1020.1753.B	1.20	630.493	756.59	68.78	89.71	0.42	630.493	264.81	0.09	630.493	56.74	0.06	630.493	37.83	239.59	31.67 %
189	D.1030.2	17.50	13.752	240.66	21.88	28.54	6.09	13.752	83.75	1.38	13.752	18.98	0.83	13.752	11.41	76.05	31.60 %
190	D.1030.3	70.00	60.576	4 240.32	385.48	502.80	24.35	60.576	1 475.03	5.53	60.576	334.99	3.32	60.576	201.11	1 340.55	31.61 %
191	D.1080.0001.0001	125.00	3.822	477.75	43.43	56.65	43.48	3.822	166.18	9.88	3.822	37.76	5.93	3.822	22.66	151.08	31.62 %
192	D.1080.0001.0002	145.00	25.077	3 636.17	330.56	431.17	50.43	25.077	1 264.63	11.46	25.077	287.38	6.88	25.077	172.53	1 149.78	31.62 %
193	D.1080.0002.0001	14.00	22.496	314.94	28.63	37.35	4.87	22.496	109.56	1.11	22.496	24.97	0.66	22.496	14.85	99.66	31.64 %
194	D.1080.0003.0001	1.90	1 504.620	2 858.78	259.89	338.99	0.66	1 504.620	993.05	0.15	1 504.620	225.69	0.09	1 504.620	135.42	902.77	31.58 %
195	D.1080.1141	1.50	259.185	388.78	35.34	46.10	0.52	259.185	134.78	0.12	259.185	31.10	0.07	259.185	18.14	121.82	31.33 %
196	D.1080.1142	20.00	30.930	618.60	56.24	73.35	6.96	30.930	215.27	1.58	30.930	48.87	0.95	30.930	29.38	195.48	31.60 %
197	D.1080.1143	28.00	136.300	3 816.40	346.95	452.54	9.74	136.300	1 327.56	2.21	136.300	301.22	1.33	136.300	181.28	1 206.26	31.61 %
198	D.1090.1035.01	40.00	146.620	5 864.80	533.16	695.43	13.91	146.620	2 039.48	3.16	146.620	463.32	1.90	146.620	278.58	1 854.74	31.62 %
199	D.1090.1035.05	194.08	1.509	292.87	26.62	34.73	67.51	1.509	101.87	15.34	1.509	23.15	9.21	1.509	13.90	92.61	31.62 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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 qtà di mano d'opera
	P		Q	PQ=P*Q	QU=Q(P/(1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
200	D.1090.1035.04	15.65	126.530	1 980.19	180.02	234.81	5.44	126.530	688.32	1.24	126.530	156.90	0.74	126.530	93.63	626.32	31.63 %
201	D.1200.1080.12	16.00	304.196	4 867.14	442.47	577.13	5.57	304.196	1 694.37	1.26	304.196	383.29	0.76	304.196	231.19	1 539.23	31.62 %
202	D.1200.1250.01	23.50	286.602	6 735.15	612.29	798.63	8.17	286.602	2 341.54	1.86	286.602	533.08	1.11	286.602	318.13	2 129.45	31.62 %
203	D.1200.013	21.10	177.420	3 743.56	340.32	443.90	7.34	177.420	1 302.26	1.67	177.420	296.29	1.00	177.420	177.42	1 183.39	31.61 %
204	D.1200.1250.02	10.00	630.493	6 304.93	573.18	747.62	3.48	630.493	2 194.12	0.79	630.493	498.09	0.47	630.493	296.33	1 992.36	31.60 %
205	D.1120.3	1.91	219.020	418.33	38.03	49.60	0.66	219.020	144.55	0.15	219.020	32.85	0.09	219.020	19.71	131.41	31.41 %
206	D.1120.6	55.00	156.610	8 613.55	783.05	1 021.37	19.13	156.610	2 995.95	4.35	156.610	681.25	2.61	156.610	408.75	2 723.45	31.62 %
207	D.1120.2	16.00	219.020	3 504.32	318.57	415.53	5.57	219.020	1 219.94	1.26	219.020	275.97	0.76	219.020	166.46	1 108.24	31.62 %
208	D.1120.4	25.00	219.020	5 475.50	497.77	649.27	8.70	219.020	1 905.47	1.98	219.020	433.66	1.19	219.020	260.63	1 732.45	31.64 %
209	D.1120.8	30.00	293.143	8 794.29	799.48	1 042.80	10.43	293.143	3 057.48	2.37	293.143	694.75	1.42	293.143	416.26	2 781.93	31.63 %
210	D.1120.12	14.50	28.805	417.67	37.97	49.53	5.04	28.805	145.18	1.15	28.805	33.13	0.69	28.805	19.88	131.93	31.59 %
211	D.1120.10	12.31	156.561	1 927.27	175.21	228.53	4.28	156.561	670.08	0.97	156.561	151.86	0.58	156.561	90.81	609.02	31.60 %
212	D.1120.9	6.00	174.110	1 044.66	94.97	123.87	2.09	174.110	363.89	0.47	174.110	81.83	0.28	174.110	48.75	330.81	31.67 %
213	D.1100.0062	28.50	89.181	2 541.66	231.06	301.38	9.91	89.181	883.78	2.25	89.181	200.66	1.35	89.181	120.39	803.52	31.61 %
214	D.1100.0066.F	39.41	43.391	1 710.04	155.46	202.77	13.71	43.391	594.89	3.12	43.391	135.38	1.87	43.391	81.14	540.65	31.62 %
215	D.1130.005	850.00	11.482	9 759.70	887.25	1 157.28	295.65	11.482	3 394.65	67.19	11.482	771.48	40.32	11.482	462.95	3 086.02	31.62 %
216	D.1130.006	18.00	182.940	3 292.92	299.36	390.46	6.26	182.940	1 145.20	1.42	182.940	259.77	0.85	182.940	155.50	1 040.93	31.61 %
217	D.1130.001	1 340.00	2.000	2 680.00	243.64	317.79	466.09	2.000	932.18	105.93	2.000	211.86	63.56	2.000	127.12	847.44	31.62 %
218	D.1130.007	40.00	14.000	560.00	50.91	66.40	13.91	14.000	194.74	3.16	14.000	44.24	1.90	14.000	26.60	177.10	31.63 %
219	D.1130.008.C	44.25	219.020	9 691.64	881.06	1 149.21	15.39	219.020	3 370.72	3.50	219.020	766.57	2.10	219.020	459.94	3 064.09	31.62 %
220	D.1210.1100.02	40.00	301.730	12 069.20	1 097.20	1 431.13	13.91	301.730	4 197.06	3.16	301.730	953.47	1.90	301.730	573.29	3 816.88	31.62 %
221	D.1210.1607	180.00	40.054	7 209.72	655.43	854.91	62.61	40.054	2 507.78	14.23	40.054	569.97	8.54	40.054	342.06	2 279.87	31.62 %
222	D.1210.1730.01	35.00	148.032	5 181.12	471.01	614.36	12.17	148.032	1 801.55	2.77	148.032	410.05	1.66	148.032	245.73	1 638.71	31.63 %
223	D.1210.1100.03	7.40	239.230	1 770.30	160.94	209.92	2.57	239.230	614.82	0.58	239.230	138.75	0.35	239.230	83.73	559.80	31.62 %
224	D.1220.003	615.00	46.535	28 619.03	2 601.73	3 393.56	213.91	46.535	9 954.30	48.62	46.535	2 262.53	29.17	46.535	1 357.43	9 049.66	31.62 %
225	D.1220.004	260.00	18.000	4 680.00	425.45	554.94	90.43	18.000	1 627.74	20.55	18.000	369.90	12.33	18.000	221.94	1 479.78	31.62 %
226	D.1220.2160.01	1 000.00	1.000	1 000.00	90.91	118.58	347.83	1.000	347.83	79.05	1.000	79.05	47.43	1.000	47.43	316.21	31.62 %
227	D.1240.1633	8.00	1 499.337	11 994.70	1 090.43	1 422.30	2.78	1 499.337	4 168.16	0.63	1 499.337	944.58	0.38	1 499.337	569.75	3 793.32	31.62 %
228	D.1240.1620	12.00	174.780	2 097.36	190.67	248.70	4.17	174.780	728.83	0.95	174.780	166.04	0.57	174.780	99.62	662.42	31.58 %

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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		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)	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/1.10))	QSG=Q(((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
229	D.1150.2	117.50	5.000	587.50	53.41	69.66	50.16	5.000	250.80	0.93	5.000	4.65	1.86	5.000	9.30	199.70	33.99 %
230	D.1150.3	150.00	24.000	3 600.00	327.27	426.88	64.03	24.000	1 536.72	1.19	24.000	28.56	2.37	24.000	56.88	1 223.76	33.99 %
231	D.1150.10	1 500.00	1.000	1 500.00	136.36	177.87	640.32	1.000	640.32	11.86	1.000	11.86	23.72	1.000	23.72	509.88	33.99 %
232	D.1150.1240	55.80	24.000	1 339.20	121.75	158.80	23.82	24.000	571.68	0.44	24.000	10.56	0.88	24.000	21.12	455.28	34.00 %
233	D.1150.1246	350.00	1.000	350.00	31.82	41.50	149.41	1.000	149.41	2.77	1.000	2.77	5.53	1.000	5.53	118.97	33.99 %
234	D.1540.1	162.00	5.000	810.00	73.64	96.05	56.35	5.000	281.75	12.81	5.000	64.05	7.68	5.000	38.40	256.15	31.62 %
235	D.1540.2	41.60	5.000	208.00	18.91	24.66	14.47	5.000	72.35	3.29	5.000	16.45	1.97	5.000	9.85	65.75	31.61 %
236	D.1540.4	115.50	5.000	577.50	52.50	68.48	40.17	5.000	200.85	9.13	5.000	45.65	5.48	5.000	27.40	182.60	31.62 %
237	D.1540.3	55.00	5.000	275.00	25.00	32.61	19.13	5.000	95.65	4.35	5.000	21.75	2.61	5.000	13.05	86.95	31.62 %
238	D.1540.5	19.00	5.000	95.00	8.64	11.26	6.61	5.000	33.05	1.50	5.000	7.50	0.90	5.000	4.50	30.05	31.63 %
239	D.1150.5	350.00	5.000	1 750.00	159.09	207.51	149.41	5.000	747.05	2.77	5.000	13.85	5.53	5.000	27.65	594.85	33.99 %
240	D.1540.12	150.00	5.000	750.00	68.18	88.93	52.17	5.000	260.85	11.86	5.000	59.30	7.11	5.000	35.55	237.15	31.62 %
241	D.1540.9	49.50	20.000	990.00	90.00	117.39	17.22	20.000	344.40	3.91	20.000	78.20	2.35	20.000	47.00	313.00	31.62 %
242	D.1220.2160.02	2 000.00	1.000	2 000.00	181.82	237.15	695.65	1.000	695.65	158.10	1.000	158.10	94.86	1.000	94.86	632.41	31.62 %
243	D.6000.1020.06	200.00	24.200	4 840.00	440.00	573.91	69.57	24.200	1 683.59	15.81	24.200	382.60	9.49	24.200	229.66	1 530.41	31.62 %
244	E.001.1	852.69	1.000	852.69	77.52	101.11	296.59	1.000	296.59	67.41	1.000	67.41	40.44	1.000	40.44	269.63	31.62 %
245	D.1140.1060	24.00	30.580	733.92	66.72	87.03	8.35	30.580	255.34	1.90	30.580	58.10	1.14	30.580	34.86	232.10	31.62 %
246	D.1140.1020	42.00	61.970	2 602.74	236.61	308.63	14.61	61.970	905.38	3.32	61.970	205.74	1.99	61.970	123.32	822.96	31.62 %
247	D.6100.5	45.20	50.150	2 266.78	206.07	268.79	15.72	50.150	788.36	3.57	50.150	179.04	2.14	50.150	107.32	716.64	31.61 %
				639 563.15													

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		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)	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/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
249	D.1170.005	34.00	10.000	340.00	30.91	40.32	14.25	10.000	142.50		10.000		0.54	10.000	5.40	120.90	35.56 %
250	D.1170.006	105.00	14.000	1 470.00	133.64	174.31	43.99	14.000	615.86		14.000		1.66	14.000	23.24	522.90	35.57 %
251	D.1170.007	46.00	12.000	552.00	50.18	65.45	19.27	12.000	231.24		12.000		0.73	12.000	8.76	196.32	35.57 %
252	D.1170.008	204.00	2.000	408.00	37.09	48.38	85.47	2.000	170.94		2.000		3.23	2.000	6.46	145.14	35.57 %
253	D.1170.009	260.00	2.000	520.00	47.27	61.66	108.93	2.000	217.86		2.000		4.11	2.000	8.22	184.98	35.57 %
254	D.1170.010	1.70	120.000	204.00	18.55	24.19	0.71	120.000	85.20		120.000		0.03	120.000	3.60	72.00	35.29 %
255	D.1170.011	2.01	180.000	361.80	32.89	42.90	0.84	180.000	151.20		180.000		0.03	180.000	5.40	129.60	35.82 %
256	D.1170.013	0.52	360.000	187.20	17.02	22.20	0.22	360.000	79.20		360.000		0.01	360.000	3.60	64.80	34.62 %
257	D.1170.014	0.83	540.000	448.20	40.75	53.15	0.35	540.000	189.00		540.000		0.01	540.000	5.40	162.00	36.14 %
258	D.1170.015	1.08	225.000	243.00	22.09	28.81	0.45	225.000	101.25		225.000		0.02	225.000	4.50	85.50	35.19 %
259	D.1170.016	1.45	225.000	326.25	29.66	38.69	0.61	225.000	137.25		225.000		0.02	225.000	4.50	117.00	35.86 %
260	D.1170.017	1.55	30.000	46.50	4.23	5.51	0.65	30.000	19.50		30.000		0.02	30.000	0.60	16.50	35.48 %
261	D.1170.018	33.80	4.000	135.20	12.29	16.03	14.16	4.000	56.64		4.000		0.53	4.000	2.12	48.08	35.56 %
262	D.1170.020	200.00	1.000	200.00	18.18	23.72	83.79	1.000	83.79		1.000		3.16	1.000	3.16	71.15	35.58 %
263	D.1170.029	85.00	6.000	510.00	46.36	60.47	35.61	6.000	213.66		6.000		1.34	6.000	8.04	181.44	35.58 %
264	D.1170.030	80.00	7.000	560.00	50.91	66.40	33.52	7.000	234.64		7.000		1.26	7.000	8.82	199.22	35.58 %
265	D.1170.031	48.42	10.000	484.20	44.02	57.42	20.29	10.000	202.90		10.000		0.77	10.000	7.70	172.20	35.56 %
266	D.1170.032	65.74	11.000	723.14	65.74	85.75	27.54	11.000	302.94		11.000		1.04	11.000	11.44	257.29	35.58 %
267	D.1170.033	79.93	7.000	559.51	50.86	66.35	33.49	7.000	234.43		7.000		1.26	7.000	8.82	199.01	35.57 %
268	D.1170.034	69.44	3.000	208.32	18.94	24.70	29.09	3.000	87.27		3.000		1.10	3.000	3.30	74.10	35.57 %
269	D.1170.005	34.00	17.000	578.00	52.55	68.54	14.25	17.000	242.25		17.000		0.54	17.000	9.18	205.53	35.56 %
270	D.1170.006	105.00	25.000	2 625.00	238.64	311.26	43.99	25.000	1 099.75		25.000		1.66	25.000	41.50	933.75	35.57 %
271	D.1170.007	46.00	22.000	1 012.00	92.00	120.00	19.27	22.000	423.94		22.000		0.73	22.000	16.06	359.92	35.57 %
272	D.1170.032	65.74	20.000	1 314.80	119.53	155.91	27.54	20.000	550.80		20.000		1.04	20.000	20.80	467.80	35.58 %
273	D.1170.033	79.93	17.000	1 358.81	123.53	161.12	33.49	17.000	569.33		17.000		1.26	17.000	21.42	483.31	35.57 %
274	D.1170.009	260.00	4.000	1 040.00	94.55	123.32	108.93	4.000	435.72		4.000		4.11	4.000	16.44	369.96	35.57 %
275	D.1170.010	1.70	240.000	408.00	37.09	48.38	0.71	240.000	170.40		240.000		0.03	240.000	7.20	144.00	35.29 %
276	D.1170.011	2.01	360.000	723.60	65.78	85.80	0.84	360.000	302.40		360.000		0.03	360.000	10.80	259.20	35.82 %

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		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)	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/1.10))	QSG=Q(((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
277	D.1170.013	0.52	720.000	374.40	34.04	44.40	0.22	720.000	158.40		720.000		0.01	720.000	7.20	129.60	34.62 %
278	D.1170.014	0.83	1 080.000	896.40	81.49	106.29	0.35	1 080.000	378.00		1 080.000		0.01	1 080.000	10.80	324.00	36.14 %
279	D.1170.015	1.08	300.000	324.00	29.45	38.42	0.45	300.000	135.00		300.000		0.02	300.000	6.00	114.00	35.19 %
280	D.1170.016	1.45	300.000	435.00	39.55	51.58	0.61	300.000	183.00		300.000		0.02	300.000	6.00	156.00	35.86 %
281	D.1170.017	1.55	60.000	93.00	8.45	11.03	0.65	60.000	39.00		60.000		0.02	60.000	1.20	33.00	35.48 %
282	D.1170.018	33.80	8.000	270.40	24.58	32.06	14.16	8.000	113.28		8.000		0.53	8.000	4.24	96.16	35.56 %
283	D.1170.020	200.00	1.000	200.00	18.18	23.72	83.79	1.000	83.79		1.000		3.16	1.000	3.16	71.15	35.58 %
284	D.1170.034	69.44	6.000	416.64	37.88	49.40	29.09	6.000	174.54		6.000		1.10	6.000	6.60	148.20	35.57 %
285	D.1170.029	85.00	4.000	340.00	30.91	40.32	35.61	4.000	142.44		4.000		1.34	4.000	5.36	120.96	35.58 %
286	D.1170.030	80.00	13.000	1 040.00	94.55	123.32	33.52	13.000	435.76		13.000		1.26	13.000	16.38	369.98	35.58 %
287	D.1170.005	34.00	13.000	442.00	40.18	52.41	14.25	13.000	185.25		13.000		0.54	13.000	7.02	157.17	35.56 %
288	D.1170.006	105.00	26.000	2 730.00	248.18	323.72	43.99	26.000	1 143.74		26.000		1.66	26.000	43.16	971.10	35.57 %
289	D.1170.007	46.00	19.000	874.00	79.45	103.64	19.27	19.000	366.13		19.000		0.73	19.000	13.87	310.84	35.57 %
290	D.1170.032	65.74	19.000	1 249.06	113.55	148.11	27.54	19.000	523.26		19.000		1.04	19.000	19.76	444.41	35.58 %
291	D.1170.033	79.93	14.000	1 119.02	101.73	132.69	33.49	14.000	468.86		14.000		1.26	14.000	17.64	398.02	35.57 %
292	D.1170.029	85.00	4.000	340.00	30.91	40.32	35.61	4.000	142.44		4.000		1.34	4.000	5.36	120.96	35.58 %
293	D.1170.030	80.00	12.000	960.00	87.27	113.83	33.52	12.000	402.24		12.000		1.26	12.000	15.12	341.52	35.58 %
294	D.1170.009	260.00	4.000	1 040.00	94.55	123.32	108.93	4.000	435.72		4.000		4.11	4.000	16.44	369.96	35.57 %
295	D.1170.010	1.70	240.000	408.00	37.09	48.38	0.71	240.000	170.40		240.000		0.03	240.000	7.20	144.00	35.29 %
296	D.1170.011	2.01	360.000	723.60	65.78	85.80	0.84	360.000	302.40		360.000		0.03	360.000	10.80	259.20	35.82 %
297	D.1170.013	0.52	480.000	249.60	22.69	29.60	0.22	480.000	105.60		480.000		0.01	480.000	4.80	86.40	34.62 %
298	D.1170.014	0.83	720.000	597.60	54.33	70.86	0.35	720.000	252.00		720.000		0.01	720.000	7.20	216.00	36.14 %
299	D.1170.015	1.08	200.000	216.00	19.64	25.61	0.45	200.000	90.00		200.000		0.02	200.000	4.00	76.00	35.19 %
300	D.1170.016	1.45	200.000	290.00	26.36	34.39	0.61	200.000	122.00		200.000		0.02	200.000	4.00	104.00	35.86 %
301	D.1170.017	1.55	60.000	93.00	8.45	11.03	0.65	60.000	39.00		60.000		0.02	60.000	1.20	33.00	35.48 %
302	D.1170.018	33.80	8.000	270.40	24.58	32.06	14.16	8.000	113.28		8.000		0.53	8.000	4.24	96.16	35.56 %
303	D.1170.020	200.00	1.000	200.00	18.18	23.72	83.79	1.000	83.79		1.000		3.16	1.000	3.16	71.15	35.58 %
304	D.1170.034	69.44	5.000	347.20	31.56	41.17	29.09	5.000	145.45		5.000		1.10	5.000	5.50	123.50	35.57 %

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		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)	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/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
				34 086.85													

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		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)	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/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
306	D.1180.4	7 000.00	2.000	14 000.00	1 272.73	1 660.08	3 707.51	2.000	7 415.02	55.34	2.000	110.68	110.67	2.000	221.34	3 320.16	23.72 %
307	D.1180.4	7 000.00	4.000	28 000.00	2 545.45	3 320.16	3 707.51	4.000	14 830.04	55.34	4.000	221.36	110.67	4.000	442.68	6 640.32	23.72 %
308	D.1180.4	7 000.00	4.000	28 000.00	2 545.45	3 320.16	3 707.51	4.000	14 830.04	55.34	4.000	221.36	110.67	4.000	442.68	6 640.32	23.72 %
				70 000.00													

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro

743 650.00

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro

22 350.00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE AL
NETTO DELLE SPESE GENERALI ED UTILI (IS): 3.8020 %

Samassi, 09/04/2013

IL PROGETTISTA

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

COSTO DI COSTRUZIONE		SPESE GENERALI ED UTILI		MATERIALI	NOLI E TRASPORTI		MANO D'OPERA	
Categoria Lavori	Totale Costo (Euro)	Totale Utili (Euro)	Totale Spese generali (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 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	639 563.15	58 142.10	75 837.53	224 416.89	48 755.93	29 550.01	202 820.75	31.71 %
OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	34 086.85	3 098.81	4 041.94	14 286.63	0	533.89	12 130.04	35.59 %
OS 28 - Impianti termici e di condizionamento	70 000.00	6 363.63	8 300.40	37 075.10	553.40	1 106.70	16 600.80	23.72 %
TOTALE	743 650.00	67 604.54	88 179.87	275 778.62	49 309.33	31 190.60	231 551.59	31.14 %

Samassi, 09/04/2013

IL PROGETTISTA