



REALIZZAZIONE DI UN'AREA CANI E DI UN NUOVO PERCORSO PEDONALE NEL PARCO DI SAN BARTOLO FINANZIATO CON MONETIZZAZIONE AT 08.23 MURICCE 2

C.O. 210344
PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del Progetto:
Dott.ssa Cecilia Cantini

Progettisti:
Geom. David Bacchi
Arch. Francesca Giannelli

COSTI DELLA MANODOPERA



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

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

OS 24 - Verde e arredo urbano

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
1	01.A04.006.001	26.63106	126.000	3 355.51	305.05	374.62	94.88		126.000			126.000			126.000		1 144.42	34.11 %
2	04.A05.007.002	30.42225	126.000	3 833.20	348.47	427.95	108.39		126.000			126.000			126.000		199.28	5.20 %
3	16.A05.051.001	0.88342	1 260.000	1 113.11	101.19	124.27	31.47	1 260.000				1 260.000			1 260.000		385.69	34.65 %
4	04.A07.002.001	3.89468	264.600	1 030.53	93.68	115.05	29.14	264.600				264.600			264.600		458.98	44.54 %
5	09.E09.004.002	29.58296	126.000	3 727.45	338.86	416.14	105.40	126.000				126.000			126.000		1 541.77	41.36 %
6	AP.01	744.59	1.000	744.59	67.69	83.13	21.05	114.54	1.000	114.54	194.72	1.000	194.72	57.27	1.000	57.27	59.05	7.93 %
7	01.A04.019.001	13.79476	30.375	419.02	38.09	46.78	11.85		30.375			30.375			30.375		117.83	28.12 %
8	01.A04.003.001	10.21071	50.400	514.62	46.78	57.45	14.55		50.400			50.400			50.400		149.22	29.00 %
9	04.E06.025.001	388.4782	9.000	3 496.30	317.85	390.34	98.86		9.000			9.000			9.000		133.62	3.82 %
10	04.F08.012.001	9.87072	420.000	4 145.70	376.88	462.84	117.22		420.000			420.000			420.000		793.07	19.13 %
11	PR.P15.055.004	2.31881	210.000	486.95	44.27	54.36	13.77		210.000			210.000			210.000			
12	PR.P15.057.004	2.30739	10.000	23.07	2.10	2.58	0.65		10.000			10.000			10.000			
13	PR.P15.057.006	2.95088	10.000	29.51	2.68	3.29	0.83		10.000			10.000			10.000			
14	01.A05.001.001	3.78396	75.150	284.36	25.85	31.75	8.04		75.150			75.150			75.150		128.82	45.30 %
15	PR.P07.118.003	68.28705	9.000	614.58	55.87	68.61	17.38		9.000			9.000			9.000			
16	RU.M10.001.004	32.55076	32.000	1 041.62	94.69	116.29	29.45		32.000			32.000			32.000		1 041.62	100.00 %
17	01.A04.003.001	10.21071	123.200	1 257.96	114.36	140.44	35.57		123.200			123.200			123.200		364.76	29.00 %
18	04.E09.011.001	3.51956	308.000	1 084.02	98.55	121.02	30.65	0.54	308.000	166.32	0.92	308.000	283.36	0.27	308.000	83.16	491.41	45.33 %
19	PR.P01.002.001	28.37545	266.110	7 550.99	686.45	843.01	213.51		266.110			266.110			266.110			
20	09.E09.004.002	29.58296	246.400	7 289.24	662.66	813.79	206.11		246.400			246.400			246.400		3 015.01	41.36 %
21	01.A04.009.001	11.40538	38.578	440.00	40.00	49.12	12.44		38.578			38.578			38.578		126.03	28.64 %
22	PR.P12.008.002	55.69357	1.000	55.69	5.06	6.22	1.57		1.000			1.000			1.000			
23	PR.P07.119.001	49.05369	1.000	49.05	4.46	5.48	1.39		1.000			1.000			1.000			
24	PR.P15.055.005	2.79891	125.000	349.86	31.81	39.06	9.89		125.000			125.000			125.000			
25	06.I01.003.002	13.18669	125.000	1 648.34	149.85	184.02	46.61		125.000			125.000			125.000		563.63	34.19 %
26	PR.P29.015.002	18.22128	5.000	91.11	8.28	10.17	2.58		5.000			5.000			5.000			

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

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

OS 24 - Verde e arredo urbano

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/(1+U)))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
27	PR.P29.107.012	7.49395	1.000	7.49	0.68	0.84	0.21		1.000			1.000			1.000			
28	AP.03	44.03	140.000	6 164.20	560.38	688.19	174.30	6.77	140.000	947.80	11.51	140.000	1 611.40	3.39	140.000	474.60	1 570.80	25.48 %
29	09.V06.025.001	36.70553	110.000	4 037.61	367.06	450.77	114.17		110.000			110.000			110.000		785.68	19.46 %
30	01.A05.001.001	3.78396	36.800	139.25	12.66	15.55	3.94		36.800			36.800			36.800		63.08	45.30 %
31	04.E06.011.001	23.42289	7.480	175.20	15.93	19.56	4.95		7.480			7.480			7.480		68.28	38.97 %
32	01.B03.001.002	2.79602	35.550	99.40	9.04	11.10	2.81		35.550			35.550			35.550		19.00	19.12 %
33	02.B04.002.003	283.85204	1.538	436.56	39.69	48.74	12.34		1.538			1.538			1.538		193.81	44.40 %
34	PR.P05.004.004	21.64096	2.250	48.69	4.43	5.44	1.38		2.250			2.250			2.250			
35	01.E02.017.002	34.31525	2.250	77.21	7.02	8.62	2.18		2.250			2.250			2.250		51.08	66.16 %
36	01.B03.001.005	2.90789	86.000	250.08	22.73	27.92	7.07		86.000			86.000			86.000		69.66	27.86 %
37	AP.05	15.26	236.400	3 607.46	327.95	402.75	102.00	2.35	236.400	555.54	3.99	236.400	943.24	1.17	236.400	276.59	919.60	25.49 %
38	AP.02	826.09	4.000	3 304.36	300.40	368.91	93.43	127.08	4.000	508.32	216.04	4.000	864.16	63.54	4.000	254.16	236.20	7.15 %
39	09.E09.004.002	29.58296	1.778	52.60	4.78	5.87	1.49		1.778			1.778			1.778		21.76	41.36 %
40	AP.04	1 727.22	1.000	1 727.22	157.02	192.83	48.84	265.71	1.000	265.71	451.70	1.000	451.70	132.85	1.000	132.85	114.09	6.61 %
41	RU.M10.001.002	39.05836	8.000	312.47	28.41	34.88	8.84		8.000			8.000			8.000		312.47	100.00 %
				65 116.18	5 919.66	7 269.75	1 841.20			2 558.23			4 348.58			1 278.63	15 139.72	23.25 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro 68 452.92

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro 1 935.54

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE *
(IS): 3.6761 %

* al netto di spese generali, utile d'impresa e costi della sicurezza se inclusi