



RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO DI VILLA STROZZI (cod. opera 140146) - PROGETTO ESECUTIVO -

Responsabile unico del procedimento:

Dott. Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

Arch. Franco Salvini

Collaboratori:

Geom. Giovanni Cansella

A.T. Alessandro Communi

I.A. Marco Bianchi

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo - Direzione Ambiente



QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA



Riqualficazione Parco Villa Strozzi (Cod. Opera 140146) - Progetto Esecutivo

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 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-1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.14)))	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.A04.011.001	21.62687	58.800	1 271.66	115.61	141.97	32.06	3.34	58.800	196.39	5.68	58.800	333.98	1.67	58.800	98.20	353.53	27.80 %
2	02.A03.001.002	148.62548	51.000	7 579.90	689.08	846.24	191.08	22.95	51.000	1 170.45	39.02	51.000	1 990.02	11.48	51.000	585.48	2 107.26	27.80 %
3	02.A03.033.002	23.08582	23.200	535.59	48.69	59.79	13.50	3.57	23.200	82.82	6.06	23.200	140.59	1.78	23.200	41.30	148.90	27.80 %
4	02.A03.002.001	377.37385	1.200	452.85	41.17	50.56	11.42	58.28	1.200	69.94	99.08	1.200	118.90	29.14	1.200	34.97	125.89	27.80 %
5	623.02.001.001	0.06	6 000.000	360.00	32.73	40.19	9.08	0.01	6 000.000	60.00	0.02	6 000.000	120.00		6 000.000		100.08	27.80 %
6	01.B04.003.006	101.25319	9.100	921.40	83.76	102.87	23.23	15.64	9.100	142.32	26.59	9.100	241.97	7.82	9.100	71.16	256.16	27.80 %
7	01.B04.007.002	127.81819	58.800	7 515.71	683.25	839.07	189.46	19.74	58.800	1 160.71	33.56	58.800	1 973.33	9.87	58.800	580.36	2 089.41	27.80 %
8	01.B02.002.002	28.33512	252.000	7 140.45	649.13	797.18	180.00	4.38	252.000	1 103.76	7.44	252.000	1 874.88	2.19	252.000	551.88	1 985.09	27.80 %
9	01.B03.001.005	1.72108	3 528.000	6 071.97	552.00	677.89	153.07	0.27	3 528.000	952.56	0.45	3 528.000	1 587.60	0.13	3 528.000	458.64	1 688.04	27.80 %
10	01.B07.002.002	521.496	51.000	26 596.30	2417.85	2969.28	670.47	80.54	51.000	4 107.54	136.92	51.000	6 982.92	40.27	51.000	2 053.77	7 393.93	27.80 %
11	01.B07.003.001	36.09045	51.000	1 840.61	167.33	205.49	46.40	5.57	51.000	284.07	9.48	51.000	483.48	2.79	51.000	142.29	511.70	27.80 %
12	PR.P01.005.001	22.77	-112.200	-2 554.79	-232.25	-285.22	-64.40	3.52	-112.200	-394.94	5.98	-112.200	-670.96	1.76	-112.200	-197.47	-710.25	27.80 %
13	04.B12.001.001	23.74495	250.000	5 936.24	539.66	662.74	149.65	3.67	250.000	917.50	6.23	250.000	1 557.50	1.83	250.000	457.50	1 650.31	27.80 %
14	PR.P01.002.007	13.09275	450.000	5 891.74	535.61	657.77	148.52	2.02	450.000	909.00	3.44	450.000	1 548.00	1.01	450.000	454.50	1 637.94	27.80 %
15	04.E06.010.001	24.5993	30.000	737.98	67.09	82.39	18.60	3.80	30.000	114.00	6.46	30.000	193.80	1.90	30.000	57.00	205.16	27.80 %
16	PR.P05.004.008	45.54	30.000	1 366.20	124.20	152.53	34.44	7.03	30.000	210.90	11.96	30.000	358.80	3.52	30.000	105.60	379.81	27.80 %
17	01.F06.002.083	17.88743	100.000	1 788.74	162.61	199.70	45.09	2.76	100.000	276.00	4.70	100.000	470.00	1.38	100.000	138.00	497.28	27.80 %
18	01.F06.011.002	81.65891	20.000	1 633.18	148.47	182.33	41.17	12.61	20.000	252.20	21.44	20.000	428.80	6.31	20.000	126.20	454.03	27.80 %
19	04.F06.031.001	95.56378	20.000	1 911.28	173.75	213.38	48.18	14.76	20.000	295.20	25.09	20.000	501.80	7.38	20.000	147.60	531.35	27.80 %
20	04.F06.040.001	62.00275	20.000	1 240.06	112.73	138.44	31.26	9.58	20.000	191.60	16.28	20.000	325.60	4.79	20.000	95.80	344.74	27.80 %
21	09.V02.017.001	53.44015	20.000	1 068.80	97.16	119.32	26.94	8.25	20.000	165.00	14.03	20.000	280.60	4.13	20.000	82.60	297.13	27.80 %
22	PR.P45.003.A30	3.55465	100.000	355.47	32.32	39.69	8.96	0.55	100.000	55.00	0.93	100.000	93.00	0.27	100.000	27.00	98.82	27.80 %
23	PR.P45.003.D53	4.74375	200.000	948.75	86.25	105.92	23.92	0.73	200.000	146.00	1.25	200.000	250.00	0.37	200.000	74.00	263.76	27.80 %
24	PR.P45.003.B79	3.55465	100.000	355.47	32.32	39.69	8.96	0.55	100.000	55.00	0.93	100.000	93.00	0.27	100.000	27.00	98.82	27.80 %
25	PR.P45.003.339	4.11125	200.000	822.25	74.75	91.80	20.73	0.63	200.000	126.00	1.08	200.000	216.00	0.32	200.000	64.00	228.59	27.80 %
26	PR.P45.003.939	4.1745	100.000	417.45	37.95	46.61	10.52	0.64	100.000	64.00	1.10	100.000	110.00	0.32	100.000	32.00	116.05	27.80 %

Riqualificazione Parco Villa Strozzi (Cod. Opera 140146) - Progetto Esecutivo

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 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-1.10)	QSG=Q((P-U)-(P-U)/1.14))	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.P45.003.429	4.11125	200.000	822.25	74.75	91.80	20.73	0.63	200.000	126.00	1.08	200.000	216.00	0.32	200.000	64.00	228.59	27.80 %
28	082.16.007.005	21.70	40.000	868.00	78.91	96.91	21.88	3.35	40.000	134.00	5.70	40.000	228.00	1.68	40.000	67.20	241.31	27.80 %
29	09.V03.001.001	0.96393	940.000	906.09	82.37	101.16	22.84	0.15	940.000	141.00	0.25	940.000	235.00	0.07	940.000	65.80	251.90	27.80 %
30	22.L03.005.001	1.13699	10 373.281	11 794.32	1072.21	1316.75	297.32	0.18	10 373.281	1 867.19	0.30	10 373.281	3 111.98	0.09	10 373.281	933.60	3 278.89	27.80 %
31	16.E08.001.001	40.23776	55.000	2 213.08	201.19	247.07	55.79	6.21	55.000	341.55	10.56	55.000	580.80	3.11	55.000	171.05	615.25	27.80 %
32	625.11.001.001	32.43	375.000	12 161.25	1105.57	1357.72	306.57	5.01	375.000	1 878.75	8.51	375.000	3 191.25	2.50	375.000	937.50	3 380.90	27.80 %
33	266.07.005.001	17.96	60.000	1 077.60	97.96	120.31	27.17	2.77	60.000	166.20	4.72	60.000	283.20	1.39	60.000	83.40	299.58	27.80 %
34	699.1.21	10 335.00	1.000	10 335.00	939.55	1153.83	260.53	1 596.22	1.000	1 596.22	2 713.57	1.000	2 713.57	798.11	1.000	798.11	2 873.19	27.80 %
35	700.02.01.010	143.75	40.000	5 750.00	522.73	641.95	144.95	22.20	40.000	888.00	37.74	40.000	1 509.60	11.10	40.000	444.00	1 598.54	27.80 %
36	H.5.7	517.97	1.000	517.97	47.09	57.83	13.06	80.00	1.000	80.00	136.00	1.000	136.00	40.00	1.000	40.00	144.00	27.80 %
				128 650.82	11 695.55	14 362.95	3 243.15		19 931.93			33 809.01		9 914.04	35 765.68	27.80 %		

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro	132 992.22	INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 3.2644 %
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro	4 341.40	

Firenze, Il 19/12/2016

I PROGETTISTI

Riqualificazione Parco Villa Strozzi (Cod. Opera 140146) - Progetto Esecutivo

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	
Categoria Lavori	Totale Costo (Euro)	Totale Utili (Euro)	Totale Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (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
OS 24 - Verde e arredo urbano	128 650.82	11 695.55	14 362.95	3 243.15	19 931.93	33 809.01	9 914.04	35 765.68	27.80 %
TOTALE	128 650.82	11 695.55	14 362.95	3 243.15	19 931.93	33 809.01	9 914.04	35 765.68	27.80 %

Firenze, li 19/12/2016

I PROGETTISTI