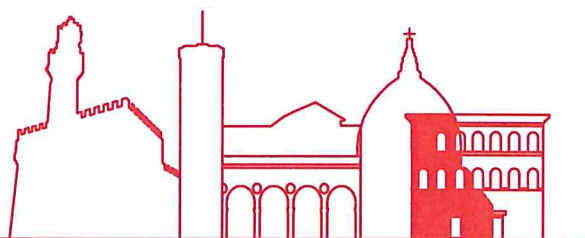


COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



Rifunzionalizzazione di una porzione di piazza d'Azeglio con inserimento di area cani

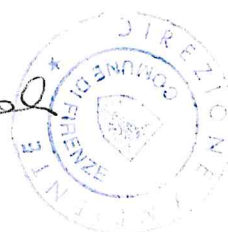
PROGETTO ESECUTIVO

(cod. Opera 180273)

Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Arch. Luca Gentili

Progettisti:
Istr. Ed. Silvia Baldi
Dott. Arch. Irene Romagnoli

Collaboratori:
A.T. Alessandro Commini
Geom. Lorenzo Tani



QUADRO INCIDENZA 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 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		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/(1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.14)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
1	707.06.001	763.31	9.000	6 869.79	624.53	766.96	121.74	9.000	1 095.66	206.96	9.000	1 862.64	60.87	9.000	547.83	1 972.17	28.71 %
2	707.06.002	707.24	5.000	3 536.20	321.47	394.79	112.80	5.000	564.00	191.76	5.000	958.80	56.40	5.000	282.00	1 015.20	28.71 %
3	PR.P07.011.027	12.7512	27.000	344.28	31.30	38.44	2.03	27.000	54.81	3.46	27.000	93.42	1.02	27.000	27.54	98.82	28.70 %
4	RU.M10.001.002	36.3814	8.000	291.05	26.46	32.49	5.80	8.000	46.40	9.86	8.000	78.88	2.90	8.000	23.20	83.52	28.70 %
5	PR.P45.003.A41	13.5355	175.000	2 368.71	215.34	264.45	2.16	175.000	378.00	3.67	175.000	642.25	1.08	175.000	189.00	680.75	28.74 %
6	PR.P45.003.C82	12.397	150.000	1 859.55	169.05	207.61	1.98	150.000	297.00	3.36	150.000	504.00	0.99	150.000	148.50	534.00	28.72 %
7	PR.P45.003.314	13.85175	100.000	1 385.18	125.93	154.64	2.21	100.000	221.00	3.76	100.000	376.00	1.10	100.000	110.00	398.00	28.73 %
8	PR.P45.003.882	15.3065	100.000	1 530.65	139.15	170.89	2.44	100.000	244.00	4.15	100.000	415.00	1.22	100.000	122.00	439.00	28.68 %
9	PR.P45.003.325	9.4875	12.000	113.85	10.35	12.71	1.51	12.000	18.12	2.57	12.000	30.84	0.76	12.000	9.12	32.64	28.67 %
10	707.04.010	28.59	175.000	5 003.25	454.84	558.58	4.56	175.000	798.00	7.75	175.000	1 356.25	2.28	175.000	399.00	1 436.75	28.72 %
11	09.V03.001.001	0.99176	712.000	706.13	64.19	78.83	0.16	712.000	113.92	0.27	712.000	192.24	0.08	712.000	56.96	199.36	28.23 %
12	697.3.21	1.22	145.000	176.90	16.08	19.75	0.19	145.000	27.55	0.33	145.000	47.85	0.10	145.000	14.50	50.75	28.69 %
13	707.02.004	1.798	145.000	260.71	23.70	29.11	0.29	145.000	42.05	0.49	145.000	71.05	0.14	145.000	20.30	75.40	28.92 %
14	697.1.15	0.36	300.000	108.00	9.82	12.06	0.06	300.000	18.00	0.10	300.000	30.00	0.03	300.000	9.00	30.00	27.78 %
15	707.03.002	0.89	150.000	133.50	12.14	14.90	0.14	150.000	21.00	0.24	150.000	36.00	0.07	150.000	10.50	39.00	29.21 %
16	707.03.003	188.73	1.000	188.73	17.16	21.07	30.10	1.000	30.10	51.17	1.000	51.17	15.05	1.000	15.05	54.18	28.71 %
17	C.2.04.01	25.20	4.000	100.80	9.16	11.25	4.02	4.000	16.08	6.83	4.000	27.32	2.01	4.000	8.04	28.92	28.69 %
18	RU.M10.001.002	36.3814	16.000	582.10	52.92	64.99	5.80	16.000	92.80	9.86	16.000	157.76	2.90	16.000	46.40	167.04	28.70 %
				25 559.38													0.11 %

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)/1.14))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
20	620.01.004.001	0.53	68.000	36.04	3.28	4.02	0.08	68.000	5.44	0.14	68.000	9.52	0.04	68.000	2.72	10.20	28.30 %
21	01.A04.002.001	5.37892	179.000	962.83	87.53	107.49	0.86	179.000	153.94	1.46	179.000	261.34	0.43	179.000	76.97	275.66	28.63 %
22	01.A04.018.001	8.24137	2.000	16.48	1.50	1.84	1.31	2.000	2.62	2.23	2.000	4.46	0.66	2.000	1.32	4.74	28.76 %
23	09.V01.022.001	1.24702	105.000	130.94	11.90	14.62	0.20	105.000	21.00	0.34	105.000	35.70	0.10	105.000	10.50	37.80	28.87 %
24	707.01.003	10.35	201.000	2 080.35	189.12	232.26	1.65	201.000	331.65	2.81	201.000	564.81	0.83	201.000	166.83	596.97	28.70 %
25	01.A05.001.001	3.14189	130.000	408.45	37.13	45.60	0.50	130.000	65.00	0.85	130.000	110.50	0.25	130.000	32.50	117.00	28.64 %
26	05.A03.007.001	5.88666	13.000	76.53	6.96	8.54	0.94	13.000	12.22	1.60	13.000	20.80	0.47	13.000	6.11	21.97	28.71 %
27	623.01.001.004	7.59	2.000	15.18	1.38	1.69	1.21	2.000	2.42	2.06	2.000	4.12	0.61	2.000	1.22	4.36	28.72 %
28	623.02.1.A	0.06	495.000	29.70	2.70	3.32	0.01	495.000	4.95	0.02	495.000	9.90		495.000	9.90	9.90	33.33 %
29	RU.M10.001.002	36.3814	8.000	291.05	26.46	32.49	5.80	8.000	46.40	9.86	8.000	78.88	2.90	8.000	23.20	83.52	28.70 %
30	PR.P15.061.001	10.44574	97.000	1 013.24	92.11	113.12	1.67	97.000	161.99	2.83	97.000	274.51	0.83	97.000	80.51	291.00	28.72 %
31	PR.P29.036.003	2.85131	97.000	276.58	25.14	30.88	0.45	97.000	43.65	0.77	97.000	74.69	0.23	97.000	22.31	79.54	28.76 %
32	699.1.10	1 560.00	2.000	3 120.00	283.64	348.33	248.80	2.000	497.60	422.97	2.000	845.94	124.40	2.000	248.80	895.70	28.71 %
33	01.F06.011.003	100.44315	3.000	301.33	27.39	33.64	16.02	3.000	48.06	27.23	3.000	81.69	8.01	3.000	24.03	86.52	28.71 %
34	C.2.06.3	16.40	3.000	49.20	4.47	5.49	2.62	3.000	7.86	4.45	3.000	13.35	1.31	3.000	3.93	14.13	28.72 %
35	RU.M10.001.002	36.3814	8.000	291.05	26.46	32.49	5.80	8.000	46.40	9.86	8.000	78.88	2.90	8.000	23.20	83.52	28.70 %
36	PR.P01.002.012	12.15033	58.000	704.72	64.07	78.68	1.94	58.000	112.52	3.29	58.000	190.82	0.97	58.000	56.26	202.42	28.72 %
37	PR.P01.002.041	10.21488	28.000	286.02	26.00	31.93	1.63	28.000	45.64	2.77	28.000	77.56	0.81	28.000	22.68	82.04	28.68 %
38	16.E03.001.008	5.19506	196.000	1 018.23	92.57	113.68	0.83	196.000	162.68	1.41	196.000	276.36	0.41	196.000	80.36	292.04	28.68 %
39	04.E06.020.001	27.69533	196.000	5 428.28	493.48	606.03	4.42	196.000	866.32	7.51	196.000	1 471.96	2.21	196.000	433.16	1 558.20	28.71 %
40	05.A03.050.001	6.87951	13.000	89.43	8.13	9.98	1.10	13.000	14.30	1.87	13.000	24.31	0.55	13.000	7.15	25.61	28.64 %
41	M3.5.9.7	60.09	130.000	7 811.70	710.15	872.12	9.58	130.000	1 245.40	16.29	130.000	2 117.70	4.79	130.000	622.70	2 242.50	28.71 %
42	04.E06.010.001	24.91667	129.000	3 214.25	292.20	358.85	3.97	129.000	512.13	6.76	129.000	872.04	1.99	129.000	256.71	922.35	28.70 %
43	01.B04.004.001	108.93655		0.00	0.00	0.00	17.37		0.00	29.54		0.00	8.69		0.00		
44	707.07.001	53.307	150.000	7 996.05	726.91	892.70	8.50	150.000	1 275.00	14.45	150.000	2 167.50	4.25	150.000	637.50	2 295.00	28.70 %
45	250.06.001.002	11.33	210.000	2 379.30	216.30	265.63	1.81	210.000	380.10	3.07	210.000	644.70	0.90	210.000	189.00	682.50	28.68 %
46	250.01.003.003	41.50	8.000	332.00	30.18	37.07	6.62	8.000	52.96	11.25	8.000	90.00	3.31	8.000	26.48	95.28	28.70 %
47	01.F04.011.011	5.04903	8.000	40.39	3.67	4.51	0.81	8.000	6.48	1.37	8.000	10.96	0.40	8.000	3.20	11.60	28.72 %

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/(1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.14)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
48	01.F04.012.010	7.34794	8.000	58.78	5.34	6.56	1.17	8.000	9.36	1.99	8.000	15.92	0.59	8.000	4.72	16.88	28.72 %
49	RU.M10.001.002	36.3814	28.000	1 018.68	92.61	113.73	5.80	28.000	162.40	9.86	28.000	276.08	2.90	28.000	81.20	292.32	28.70 %
50	003.02.016.001	2.42	8.000	19.36	1.76	2.16	0.39	8.000	3.12	0.66	8.000	5.28	0.19	8.000	1.52	5.52	28.51 %
51	AT.N02.014.005	64.95775	16.000	1 039.32	94.48	116.03	10.36	16.000	165.76	17.61	16.000	281.76	5.18	16.000	82.88	298.40	28.71 %
52	01.B04.004.001	108.93655	2.000	217.87	19.81	24.32	17.37	2.000	34.74	29.54	2.000	59.08	8.69	2.000	17.38	62.54	28.71 %
53	A03.07.170.006	4.10	75.000	307.50	27.95	34.33	0.65	75.000	48.75	1.11	75.000	83.25	0.33	75.000	24.75	88.50	28.78 %
54	01.F06.010.001	50.36547	6.000	302.19	27.47	33.74	8.03	6.000	48.18	13.66	6.000	81.96	4.02	6.000	24.12	86.76	28.71 %
55	RU.M10.001.002	36.3814	4.000	145.53	13.23	16.25	5.80	4.000	23.20	9.86	4.000	39.44	2.90	4.000	11.60	41.76	28.70 %
				41 508.55													0.07 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro	70 931.58	INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 5.3061 %
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro	3 763.72	

, 20/12/2018

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
OS 24 - Verde e arredo urbano	25 559.38	2 323.59	2 853.52	4 078.49	6 931.47	2 038.94	7 335.50	28.70 %
OG 2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	41 508.55	3 773.48	4 634.12	6 620.24	11 255.77	3 307.52	11 914.75	28.70 %
TOTALE	67 067.93	6 097.07	7 487.64	10 698.73	18 187.24	5 346.46	19 250.25	28.70 %

, 20/12/2018