

COMUNE DI
FIRENZE



DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ

INTERVENTI VARI DI RAZIONALIZZAZIONE E FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO URBANO 1° LOTTO - CODICE OPERA 110438

INTERSEZIONE VIA DELL'ARGIN GROSSO CON RAMPA USCITA VIADOTTO ALL'INDIANO E CON VIA ANTONIO CANOVA STATO DI PROGETTO 1° PARTE

TITOLARE e R.U.P.
Ing. Giuseppe Carone

PROGETTISTI

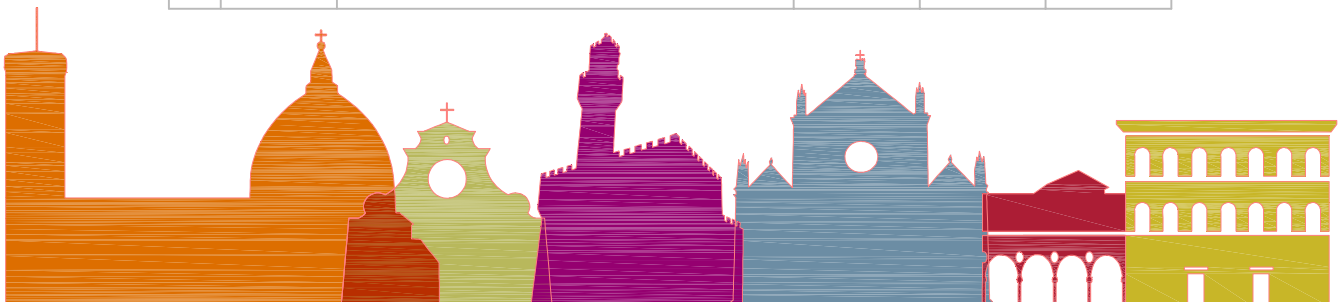
Ing. Simone Mannucci
Ing. Stefano Longinotti
Geom. Sergio Zappia
Geom. Fabio Grazi

Coordinatore in fase di Progettazione
Geom. Fabio Grazi

PROGETTO ESECUTIVO - Quadro Incidenza Manodopera

codice elaborato																
P	E	E	G	0	1	G	E	N	Q	E	C	0	1	0	0	5
progetto	fase	ambito/opera		disciplina	tipo/numero elaborato		rev.	scala			n. progressivo					

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01.	07-04-2017	ESECUTIVO	GRAZI	MANNUCCI	CARONE



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 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane

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)
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15))	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	4.3.2.1	5.94	149.000	885.06	80.46	104.95	0.00		149.000			149.000		149.000		244.81	27.66 %
2	5.2.1	2.71	308.000	834.68	75.88	98.97	0.00		308.000			308.000		308.000		154.53	18.51 %
3	4.1.1.2	3.22	269.000	866.18	78.74	102.71	0.00		269.000			269.000		269.000		460.89	53.21 %
4	4.1.2.1	35.82	77.820	2 787.51	253.41	330.54	0.00		77.820			77.820		77.820		814.44	29.22 %
5	4.4.1.2	20.32	127.671	2 594.27	235.84	307.62	0.00		127.671			127.671		127.671		757.98	29.22 %
6	4.4.1.1	10.06	17.880	179.87	16.35	21.33	0.00		17.880			17.880		17.880		52.55	29.22 %
7	4.3.2.1	5.94	25.000	148.50	13.50	17.61	0.00		25.000			25.000		25.000		41.08	27.66 %
8	4.1.2.1	35.82	5.180	185.55	16.87	22.00	0.00		5.180			5.180		5.180		54.21	29.22 %
9	4.1.1.2	3.22	50.000	161.00	14.64	19.09	0.00		50.000			50.000		50.000		85.67	53.21 %
10	4.4.1.1	10.06	3.000	30.18	2.74	3.58	0.00		3.000			3.000		3.000		16.06	53.21 %
11	4.4.1.2	20.32	12.172	247.34	22.49	29.33	0.00		12.172			12.172		12.172		131.61	53.21 %
12	4.1.1.2	3.22	509.000	1 638.98	149.00	194.35	0.00		509.000			509.000		509.000		872.09	53.21 %
13	4.1.2.1	35.82	72.305	2 589.97	235.45	307.11	0.00		72.305			72.305		72.305		756.72	29.22 %
14	5.4.1	4.25	138.600	589.05	53.55	69.85	0.00		138.600			138.600		138.600		246.94	41.92 %
15	11.2.1.3	69.06	22.000	1 519.32	138.12	180.16	0.00		22.000			22.000		22.000		356.83	23.49 %
16	11.2.2.3	65.27	22.000	1 435.94	130.54	170.27	0.00		22.000			22.000		22.000		312.50	21.76 %
17	3.7.2.6	129.30	22.000	2 844.60	258.60	337.30	0.00		22.000			22.000		22.000		619.07	21.76 %
18	14.2.4.1	94.56	22.000	2 080.32	189.12	246.68	0.00		22.000			22.000		22.000		489.41	23.53 %
19	11.1.1.6	24.49	199.000	4 873.51	443.05	577.89	0.00		199.000			199.000		199.000		998.97	20.50 %
20	11.1.2.1	23.55	18.000	423.90	38.54	50.26	0.00		18.000			18.000		18.000		99.02	23.36 %
21	3.8.5.13	92.44	4.000	369.76	33.61	43.85	0.00		4.000			4.000		4.000		86.37	23.36 %
22	8.1.2.2	94.10	114.270	10 752.81	977.53	1275.04	0.00		114.270			114.270		114.270		578.87	5.38 %
23	11.1.3	28.79	23.000	662.17	60.20	78.52	0.00		23.000			23.000		23.000		35.65	5.38 %
24	20.1.8	15.72	190.000	2 986.80	271.53	354.17	0.00		190.000			190.000		190.000		160.79	5.38 %
25	4.4.1.2	20.32	169.919	3 452.75	313.89	409.42	0.00		169.919			169.919		169.919		185.88	5.38 %
26	3.4.1.17	27.54	145.500	4 007.07	364.28	475.15	0.00		145.500			145.500		145.500		215.72	5.38 %

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 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane

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)/1.15))	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	8.2.3.C	22.10	145.500	3 215.55	292.32	381.29	0.00		145.500			145.500			145.500		1 939.24	60.31 %
28	8.1.1.4	100.94	2.400	242.26	22.02	28.73	0.00		2.400			2.400			2.400		23.79	9.82 %
29	8.1.3.1	9.04	2.400	21.70	1.97	2.57	0.00		2.400			2.400			2.400		16.21	74.69 %
30	3.13.2.5	12.40	16.000	198.40	18.04	23.53	0.00		16.000			16.000			16.000		148.21	74.70 %
31	9.1.1	10.87	16.000	173.92	15.81	20.62	0.00		16.000			16.000			16.000		111.05	63.85 %
32	8.1.1.4	100.94	16.600	1 675.60	152.33	198.69	0.00		16.600			16.600			16.600		164.51	9.82 %
33	3.4.1.22	13.98	232.000	3 243.36	294.85	384.59	0.00		232.000			232.000			232.000		318.44	9.82 %
34	8.2.2.G	18.23	215.000	3 919.45	356.31	464.76	0.00		215.000			215.000			215.000		2 865.38	73.11 %
35	14.1.1.1	23.03	215.000	4 951.45	450.13	587.13	0.00		215.000			215.000			215.000		3 145.05	63.52 %
36	14.4.2.B	1.54	3 447.302	5 308.85	482.62	629.51	0.00		3 447.302			3 447.302			3 447.302		1 095.34	20.63 %
37	8.1.1.6	105.05	69.790	7 331.44	666.49	869.34	0.00		69.790			69.790			69.790		691.42	9.43 %
38	20.1.9.1	1.59041	430.000	683.88	62.17	81.09	0.00		430.000			430.000			430.000		155.16	22.69 %
39	3.4.1.10	7.21	32.100	231.44	21.04	27.44	0.00		32.100			32.100			32.100		52.51	22.69 %
40	3.4.1.5	3.35	6.000	20.10	1.83	2.38	0.00		6.000			6.000			6.000		4.56	22.69 %
41	8.2.3.B	20.94	38.100	797.81	72.53	94.60	0.00		38.100			38.100			38.100		487.01	61.04 %
42	8.1.1.1	96.19	4.200	404.00	36.73	47.90	0.00		4.200			4.200			4.200		41.61	10.30 %
43	8.1.3.1	9.04	4.200	37.97	3.45	4.50	0.00		4.200			4.200			4.200		28.36	74.70 %
44	12.2.1.1	187.01	5.000	935.05	85.00	110.88	0.00		5.000			5.000			5.000		406.54	43.48 %
45	4.2.5.1	0.90	12 160.000	10 944.00	994.91	1297.71	0.00		12 160.000			12 160.000			12 160.000		1 346.16	12.30 %
46	4.2.5.2	0.44	2 880.000	1 267.20	115.20	150.26	0.00		2 880.000			2 880.000			2 880.000		91.06	7.19 %
47	7.1.2.1	22.40	680.000	15 232.00	1384.73	1806.17	0.00		680.000			680.000			680.000		332.33	2.18 %
48	7.2.3.1	14.75	1 890.000	27 877.50	2534.32	3305.63	0.00		1 890.000			1 890.000			1 890.000		597.22	2.14 %
49	7.2.3.2	2.36	3 780.000	8 920.80	810.98	1057.80	0.00		3 780.000			3 780.000			3 780.000		794.06	8.90 %
50	7.3.2.5	8.97	3 040.000	27 268.80	2478.98	3233.45	0.00		3 040.000			3 040.000			3 040.000		888.12	3.26 %
51	7.3.2.6	2.61	3 040.000	7 934.40	721.31	940.84	0.00		3 040.000			3 040.000			3 040.000		216.39	2.73 %
52	7.3.1.1	7.48	379.650	2 839.78	258.16	336.73	0.00		379.650			379.650			379.650		510.26	17.97 %

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 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane

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)
	P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/1.10))$	$QSG=Q((P-U)-(P-U)/1.15))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
53	15.1	0.08	7 649.400	611.95	55.63	72.56	0.00		7 649.400			7 649.400		7 649.400		109.96	17.97 %
				185 435.75	16 857.79	21 988.45	0.00		0			0			0	25 408.61	13.70 %

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 10 - Segnaletica stradale non luminosa

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/1.10))	QSG=Q((P-U)-(P-U)/1.15))	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
55	3.10.2.2	22.38	23.000	514.74	46.79	61.04	0.00		23.000			23.000			23.000		92.49	17.97 %
56	3.10.3.3	123.88	6.000	743.28	67.57	88.14	0.00		6.000			6.000			6.000		133.56	17.97 %
57	3.11.6.2	22.01	9.000	198.09	18.01	23.49	0.00		9.000			9.000			9.000		35.59	17.97 %
58	3.10.6.2	5.00	103.000	515.00	46.82	61.07	0.00		103.000			103.000			103.000		92.54	17.97 %
59	3.10.8.1	198.50	1.200	238.20	21.65	28.25	0.00		1.200			1.200			1.200		42.80	17.97 %
60	16.3.1	29.22	40.000	1 168.80	106.25	138.59	0.00		40.000			40.000			40.000		739.90	63.30 %
61	16.3.4.1	6.55	49.000	320.95	29.18	38.06	0.00		49.000			49.000			49.000		225.83	70.36 %
62	16.1.2.1	0.29	940.000	272.60	24.78	32.32	0.00		940.000			940.000			940.000		123.95	45.47 %
63	16.1.2.2	0.31	4 660.000	1 444.60	131.33	171.30	0.00		4 660.000			4 660.000			4 660.000		615.87	42.63 %
64	16.1.2.4	2.93	149.500	438.04	39.82	51.94	0.00		149.500			149.500			149.500		222.51	50.80 %
65	16.1.2.5	12.57	5.000	62.85	5.71	7.45	0.00		5.000			5.000			5.000		41.66	66.28 %
				5 917.15	537.91	701.65	0.00			0			0			0	2 366.70	40.00 %

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)/1.15))	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	
67	20.1.3.A	28.92	18.800	543.70	49.43	64.47	0.00		18.800			18.800		18.800		237.94	43.76 %	
68	20.1.2.B	33.50	122.000	4 087.00	371.55	484.62	0.00		122.000			122.000		122.000		820.63	20.08 %	
69	20.1.10.1	153.06	5.000	765.30	69.57	90.75	0.00		5.000			5.000		5.000		153.66	20.08 %	
70	20.1.10.2	153.06	4.000	612.24	55.66	72.60	0.00		4.000			4.000		4.000		122.93	20.08 %	
71	20.1.11.1	87.50	9.000	787.50	71.59	93.38	0.00		9.000			9.000		9.000		158.12	20.08 %	
72	5.6.1	33.05	9.000	297.45	27.04	35.27	0.00		9.000			9.000		9.000		160.36	53.91 %	
73	20.1.1.A	0.659	305.000	201.00	18.27	23.83	0.00		305.000			305.000		305.000		133.32	66.33 %	
74	20.1.4.A	0.10	305.000	30.50	2.77	3.62	0.00		305.000			305.000		305.000		9.85	32.30 %	
75	20.1.5.B	2.89	305.000	881.45	80.13	104.52	0.00		305.000			305.000		305.000		395.36	44.85 %	
76	4.1.1.2	3.22	96.000	309.12	28.10	36.65	0.00		96.000			96.000		96.000		164.48	53.21 %	
77	4.1.2.2	59.30	11.520	683.14	62.10	81.00	0.00		11.520			11.520		11.520		189.82	27.79 %	
78	13.2.1	5.49	360.000	1 976.40	179.67	234.36	0.00		360.000			360.000		360.000		600.42	30.38 %	
79	13.6.2	55.84	12.000	670.08	60.92	79.46	0.00		12.000			12.000		12.000		134.49	20.07 %	
80	13.5.2	83.28	12.000	999.36	90.85	118.50	0.00		12.000			12.000		12.000		221.60	22.17 %	
81	8.1.2.2	94.10	11.520	1 084.03	98.55	128.54	0.00		11.520			11.520		11.520		58.36	5.38 %	
82	20.1.7.2	1.27	180.000	228.60	20.78	27.11	0.00	0.20	180.000	36.00	0.34	180.000	61.20	0.10	180.000	18.00	65.06	28.46 %
83	20.3.7	233.60	1.000	233.60	21.24	27.70	0.00	36.93	1.000	36.93	62.79	1.000	62.79	18.47	1.000	18.47	66.48	28.46 %
84	20.3.8	12.73	1.000	12.73	1.16	1.51	0.00	2.01	1.000	2.01	3.42	1.000	3.42	1.01	1.000	1.01	3.62	28.46 %
85	20.3.6	71.92	1.000	71.92	6.54	8.53	0.00	11.37	1.000	11.37	19.33	1.000	19.33	5.69	1.000	5.69	20.47	28.46 %
86	20.3.3	0.24	20.000	4.80	0.44	0.57	0.00	0.04	20.000	0.80	0.06	20.000	1.20	0.02	20.000	0.40	1.37	28.46 %
87	20.3.4	0.44	20.000	8.80	0.80	1.04	0.00	0.07	20.000	1.40	0.12	20.000	2.40	0.03	20.000	0.60	2.50	28.46 %
88	20.3.2	0.96	225.000	216.00	19.64	25.61	0.00	0.15	225.000	33.75	0.26	225.000	58.50	0.08	225.000	18.00	61.47	28.46 %
89	20.3.5	0.24	225.000	54.00	4.91	6.40	0.00	0.04	225.000	9.00	0.06	225.000	13.50	0.02	225.000	4.50	15.37	28.46 %
90	4.4.1.2	20.32	27.072	550.10	50.01	65.23	0.00	3.21	27.072	86.90	5.46	27.072	147.81	1.61	27.072	43.59	156.55	28.46 %
				15 308.82	1 391.72	1 815.27	0.00			218.16			370.15		110.26	3 954.23	25.83 %	

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-(P/1.10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1.15))	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
COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro							<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 0.0000 % </div>											
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro							0.00											

Firenze, 07/04/2017

IL PROGETTISTI

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
OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	185 435.75	16 857.79	21 988.45	0.00	0	0	0	25 408.61	13.70 %
OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa	5 917.15	537.91	701.65	0.00	0	0	0	2 366.70	40.00 %
OS 24 - Verde e arredo urbano	15 308.82	1 391.72	1 815.27	0.00	218.16	370.15	110.26	3 954.23	25.83 %
TOTALE	206 661.72	18 787.42	24 505.37	0.00	218.16	370.15	110.26	31 729.54	15.35 %

Firenze, 07/04/2017

IL PROGETTISTI