



**Opere di regolazione dell'accesso all'area verde di**  
**Via Ambrogio Di Baldese**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**(Codice Opera 170020)**

**Progettista:** Geom. Giovanni Cansella  
**Progettista e R.U.P.:** Arch. Franco Salvini

  


**Collaboratori:**  
I.E. Silvia Baldi  
I.A. Marco Bianchi



Collaborazione amministrativa:  
Ufficio Amm.vo Direzione

## **QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**



**Regolazione accesso Area Verde Via Di Baldese (Cod op 170020)**

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 1 - Edifici civili e industriali**

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	05.A03.007.001	5.95473	103.070	613.75	55.80	68.52	17.02	2.02	103.070	208.20	0.46	103.070	47.41	0.28	103.070	28.86	188.97	30.79 %
2	203.03.002.001	12.60	24.359	306.92	27.90	34.27	8.51	4.27	24.359	104.01	0.97	24.359	23.63	0.58	24.359	14.13	94.50	30.79 %
3	09.V01.001.001	1.1927	78.400	93.51	8.50	10.44	2.59	0.40	78.400	31.36	0.09	78.400	7.06	0.06	78.400	4.70	28.79	30.79 %
4	623.02.001.001	0.06	156.800	9.41	0.86	1.05	0.26	0.02	156.800	3.14	0.00	156.800	0.00		156.800		2.90	30.78 %
5	04.A07.002.002	16.26088	24.359	396.10	36.01	44.22	10.98	5.51	24.359	134.22	1.25	24.359	30.45	0.75	24.359	18.27	121.95	30.79 %
6	623.02.003.001	8.99	43.846	394.18	35.83	44.01	10.93	3.04	43.846	133.29	0.69	43.846	30.25	0.42	43.846	18.42	121.36	30.79 %
7	01.B04.003.006	103.87655	6.016	624.92	56.81	69.77	17.33	35.18	6.016	211.64	8.00	6.016	48.13	4.80	6.016	28.88	192.41	30.79 %
8	01.B04.007.006	130.56805	17.296	2 258.30	205.30	252.12	62.61	44.22	17.296	764.83	10.05	17.296	173.82	6.03	17.296	104.29	695.31	30.79 %
9	01.B03.001.005	1.78406	1 463.125	2 610.30	237.30	291.42	72.37	0.60	1 463.125	877.88	0.14	1 463.125	204.84	0.08	1 463.125	117.05	803.68	30.79 %
10	308.10.004.002	11.58	68.000	787.44	71.59	87.91	21.83	3.92	68.000	266.56	0.89	68.000	60.52	0.53	68.000	36.04	242.44	30.79 %
11	250.01.003.001	37.70	10.584	399.02	36.27	44.55	11.06	12.77	10.584	135.16	2.90	10.584	30.69	1.74	10.584	18.42	122.85	30.79 %
12	250.03.001.001	5.35	3 762.175	20 127.64	1829.79	2247.10	558.06	1.81	3 762.175	6 809.54	0.41	3 762.175	1 542.49	0.25	3 762.175	940.54	6 197.07	30.79 %
13	250.06.001.001	10.97	102.998	1 129.89	102.72	126.14	31.33	3.72	102.998	383.15	0.84	102.998	86.52	0.51	102.998	52.53	347.88	30.79 %
14	01.F04.011.011	5.04903	366.833	1 852.15	168.38	206.78	51.35	1.71	366.833	627.28	0.39	366.833	143.06	0.23	366.833	84.37	570.26	30.79 %
15	01.F04.012.010	7.34794	366.833	2 695.47	245.04	300.93	74.73	2.49	366.833	913.41	0.57	366.833	209.09	0.34	366.833	124.72	829.90	30.79 %
				<b>34 299.00</b>	<b>3 118.10</b>	<b>3 829.23</b>	<b>950.96</b>			<b>11 603.67</b>			<b>2 637.96</b>			<b>1 591.22</b>	<b>10 560.27</b>	<b>30.79 %</b>

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro	35 580.66	<b>INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 3.6021 %</b>
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro	1 281.66	

Firenze, li 18/12/2017

I PROGETTISTI

**Regolazione accesso Area Verde Via Di Baldese (Cod op 170020)**

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 1 - Edifici civili e industriali**

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	$QU=Q(P-(1+U))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q

**Regolazione accesso Area Verde Via Di Baldese (Cod op 170020)**

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 1 - Edifici civili e industriali	34 299.00	3 118.10	3 829.23	950.96	11 603.67	2 637.96	1 591.22	10 560.27	30.79 %
<b>TOTALE</b>	<b>34 299.00</b>	<b>3 118.10</b>	<b>3 829.23</b>	<b>950.96</b>	<b>11 603.67</b>	<b>2 637.96</b>	<b>1 591.22</b>	<b>10 560.27</b>	<b>30.79 %</b>

Firenze, li 18/12/2017

I PROGETTISTI