



DIREZIONE AMBIENTE

**REALIZZAZIONE E ATTREZZAGGIO DI POZZI AD USO
IRRIGUO A SERVIZIO DELLE AREE VERDI COMUNALI E
PIEZOMETRI DI CONTROLLO DELLA FALDA
(cod. opera 090131)
- PROGETTO ESECUTIVO -**

Responsabile unico del procedimento:
Arch. Marcello Cocchi

Progettisti:

Geom. Giovanni Cansella
Geol. Chiara Tanini
P. I. Angelo D'Orazio
Ing. Sergio De Troia



Collaboratori:

I.E. Silvia Baldi
A.T. Alessandro Commini

Collaborazione amministrativa:
Ufficio Amm.vo Direzione

QUADRO INCIDENZA QUANTITA' MANODOPERA



Realizzazione e attrezzaggio pozzi uso irriguo aree verdi comunali - Cod. Op. 090131

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 6 - Acquedotti, gasdotti , oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

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	700.02.02.057	3.78	1 427.000	5 394.06	490.37	602.21	334.68	1.36	1 427.000	1 940.72	0.31	1 427.000	442.37	0.28	1 427.000	399.56	1 190.04	22.06 %
2	700.02.02.058	5.96	60.000	357.60	32.51	39.92	22.19	2.15	60.000	129.00	0.48	60.000	28.80	0.44	60.000	26.40	78.89	22.06 %
3	700.02.02.059	7.26	699.000	5 074.74	461.34	566.56	314.86	2.62	699.000	1 831.38	0.59	699.000	412.41	0.53	699.000	370.47	1 119.59	22.06 %
4	700.02.02.060	9.33	147.000	1 371.51	124.68	153.12	85.10	3.36	147.000	493.92	0.75	147.000	110.25	0.69	147.000	101.43	302.58	22.06 %
5	700.02.02.061	145.20	6.000	871.20	79.20	97.26	54.05	52.32	6.000	313.92	11.75	6.000	70.50	10.68	6.000	64.08	192.20	22.06 %
6	700.02.02.062	109.50	6.000	657.00	59.73	73.35	40.76	39.46	6.000	236.76	8.86	6.000	53.16	8.05	6.000	48.30	144.95	22.06 %
7	700.02.02.063	8.49	10.000	84.90	7.72	9.48	5.27	3.06	10.000	30.60	0.69	10.000	6.90	0.62	10.000	6.20	18.73	22.06 %
8	700.02.02.064	8.93	137.000	1 223.41	111.22	136.58	75.91	3.22	137.000	441.14	0.72	137.000	98.64	0.66	137.000	90.42	269.91	22.06 %
9	700.02.02.065	30.64	14.000	428.96	39.00	47.89	26.61	11.04	14.000	154.56	2.48	14.000	34.72	2.25	14.000	31.50	94.64	22.06 %
10	700.02.02.066	1 658.75	1.000	1 658.75	150.80	185.19	102.92	597.73	1.000	597.73	134.18	1.000	134.18	121.98	1.000	121.98	365.95	22.06 %
11	700.02.02.067	2 155.75	1.000	2 155.75	195.98	240.67	133.75	776.82	1.000	776.82	174.39	1.000	174.39	158.53	1.000	158.53	475.60	22.06 %
12	700.02.02.068	3 800.00	1.000	3 800.00	345.45	424.24	235.77	1 369.32	1.000	1 369.32	307.40	1.000	307.40	279.45	1.000	279.45	838.36	22.06 %
13	700.02.02.069	21.33	105.000	2 239.65	203.60	250.04	138.96	7.69	105.000	807.45	1.73	105.000	181.65	1.57	105.000	164.85	494.11	22.06 %
14	700.02.02.070	179.68	32.000	5 749.76	522.71	641.92	356.75	64.75	32.000	2 072.00	14.54	32.000	465.28	13.21	32.000	422.72	1 268.52	22.06 %
15	700.02.02.071	1.94	850.000	1 649.00	149.91	184.10	102.31	0.70	850.000	595.00	0.16	850.000	136.00	0.14	850.000	119.00	363.80	22.06 %
16	700.02.02.072	2.43	560.000	1 360.80	123.71	151.92	84.43	0.88	560.000	492.80	0.20	560.000	112.00	0.18	560.000	100.80	300.22	22.06 %
17	700.02.02.074	69.64	13.000	905.32	82.30	101.07	56.17	25.09	13.000	326.17	5.63	13.000	73.19	5.12	13.000	66.56	199.73	22.06 %
18	700.02.02.075	95.02	4.000	380.08	34.55	42.43	23.58	34.24	4.000	136.96	7.69	4.000	30.76	6.99	4.000	27.96	83.85	22.06 %
19	700.02.02.076	15.56	2.000	31.12	2.83	3.47	1.93	5.61	2.000	11.22	1.26	2.000	2.52	1.14	2.000	2.28	6.87	22.06 %
20	700.02.02.006	127.12	2.000	254.24	23.11	28.38	15.77	45.81	2.000	91.62	10.28	2.000	20.56	9.35	2.000	18.70	56.09	22.06 %
21	700.02.02.007	120.18	2.000	240.36	21.85	26.83	14.91	43.31	2.000	86.62	9.72	2.000	19.44	8.84	2.000	17.68	53.03	22.06 %
22	700.02.02.066	1 658.75	1.000	1 658.75	150.80	185.19	102.92	597.73	1.000	597.73	134.18	1.000	134.18	121.98	1.000	121.98	365.95	22.06 %
23	700.02.02.067	2 155.75	1.000	2 155.75	195.98	240.67	133.75	776.82	1.000	776.82	174.39	1.000	174.39	158.53	1.000	158.53	475.60	22.06 %
24	700.02.02.050	175.00	1.000	175.00	15.91	19.54	10.86	63.06	1.000	63.06	14.16	1.000	14.16	12.87	1.000	12.87	38.61	22.06 %
25	290.03.003.001	102.00	1.000	102.00	9.27	11.39	6.33	36.76	1.000	36.76	8.25	1.000	8.25	7.50	1.000	7.50	22.50	22.06 %
26	700.02.02.054	4.36	20.000	87.20	7.93	9.74	5.41	1.57	20.000	31.40	0.35	20.000	7.00	0.32	20.000	6.40	19.24	22.06 %

Realizzazione e attrezzaggio pozzi uso irriguo aree verdi comunali - Cod. Op. 090131

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

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	
27	700.02.02.055	7.33	10.000	73.30	6.66	8.18	4.55	2.64	10.000	26.40	0.59	10.000	5.90	0.54	10.000	5.40	16.17	22.06 %
28	700.02.02.056	7.04	187.000	1 316.48	119.68	146.98	81.68	2.54	187.000	474.98	0.57	187.000	106.59	0.52	187.000	97.24	290.44	22.06 %
29	05.A03.007.001	5.88666	10.000	58.87	5.35	6.57	3.65	2.12	10.000	21.20	0.48	10.000	4.80	0.43	10.000	4.30	12.99	22.06 %
30	02.A03.002.001	380.1165	0.500	190.06	17.28	21.22	11.79	136.97	0.500	68.49	30.75	0.500	15.38	27.95	0.500	13.98	41.93	22.06 %
31	05.A03.005.001	36.85547	10.000	368.55	33.50	41.15	22.87	13.28	10.000	132.80	2.98	10.000	29.80	2.71	10.000	27.10	81.31	22.06 %
32	01.A04.008.001	6.33307	411.075	2 603.37	236.67	290.65	161.53	2.28	411.075	937.25	0.51	411.075	209.65	0.47	411.075	193.21	574.36	22.06 %
33	700.02.02.073	1.30	90.000	117.00	10.64	13.06	7.26	0.47	90.000	42.30	0.11	90.000	9.90	0.10	90.000	9.00	25.81	22.06 %
34	02.A04.012.001	147.54454	2.000	295.09	26.83	32.94	18.31	53.17	2.000	106.34	11.94	2.000	23.88	10.85	2.000	21.70	65.10	22.06 %
35	01.A04.008.002	7.28722	54.023	393.68	35.79	43.95	24.43	2.63	54.023	142.08	0.59	54.023	31.87	0.54	54.023	29.17	86.85	22.06 %
36	01.A05.001.001	3.14189	449.125	1 411.10	128.28	157.54	87.55	1.13	449.125	507.51	0.25	449.125	112.28	0.23	449.125	103.30	311.32	22.06 %
37	01.A05.002.001	7.29379	16.575	120.89	10.99	13.50	7.50	2.63	16.575	43.59	0.59	16.575	9.78	0.54	16.575	8.95	26.67	22.06 %
38	01.F06.011.001	70.27834	4.000	281.11	25.56	31.38	17.44	25.32	4.000	101.28	5.69	4.000	22.76	5.17	4.000	20.68	62.02	22.06 %
39	01.F06.011.002	81.93734	9.000	737.44	67.04	82.33	45.75	29.53	9.000	265.77	6.63	9.000	59.67	6.03	9.000	54.27	162.69	22.06 %
40	01.F06.011.003	100.44315	1.000	100.44	9.13	11.21	6.23	36.19	1.000	36.19	8.13	1.000	8.13	7.39	1.000	7.39	22.16	22.06 %
41	04.F06.053.001	226.83506	1.000	226.84	20.62	25.32	14.07	81.74	1.000	81.74	18.35	1.000	18.35	16.68	1.000	16.68	50.04	22.06 %
42	04.F06.031.001	100.95355	1.000	100.95	9.18	11.27	6.26	36.38	1.000	36.38	8.17	1.000	8.17	7.42	1.000	7.42	22.27	22.06 %
43	272.05.002.001	53.88	9.000	484.92	44.08	54.14	30.09	19.42	9.000	174.78	4.36	9.000	39.24	3.96	9.000	35.64	106.98	22.06 %
44	272.05.002.003	87.82	4.000	351.28	31.93	39.22	21.80	31.65	4.000	126.60	7.10	4.000	28.40	6.46	4.000	25.84	77.50	22.06 %
45	01.B07.004.002	394.42074	0.400	157.77	14.34	17.61	9.79	142.13	0.400	56.85	31.91	0.400	12.76	29.01	0.400	11.60	34.81	22.06 %
46	PR.P09.105.002	159.6153	3.087	492.73	44.79	55.01	30.57	57.52	3.087	177.56	12.91	3.087	39.85	11.74	3.087	36.24	108.71	22.06 %
47	01.B03.001.002	1.499	70.692	105.97	9.63	11.83	6.57	0.54	70.692	38.17	0.12	70.692	8.48	0.11	70.692	7.78	23.38	22.06 %
48	16.A05.051.001	0.64464	30.870	19.90	1.81	2.22	1.23	0.23	30.870	7.10	0.05	30.870	1.54	0.05	30.870	1.54	4.39	22.06 %
49	04.B12.001.001	23.58945	5.000	117.95	10.72	13.17	7.32	8.50	5.000	42.50	1.91	5.000	9.55	1.73	5.000	8.65	26.02	22.06 %
50	04.E09.011.001	2.93693	10.000	29.37	2.67	3.28	1.82	1.06	10.000	10.60	0.24	10.000	2.40	0.22	10.000	2.20	6.48	22.06 %
51	04.E06.015.001	15.17326	10.000	151.73	13.79	16.94	9.41	5.47	10.000	54.70	1.23	10.000	12.30	1.12	10.000	11.20	33.48	22.06 %
52	04.E06.002.002	17.76337	10.000	177.63	16.15	19.83	11.02	6.40	10.000	64.00	1.44	10.000	14.40	1.31	10.000	13.10	39.19	22.06 %

Realizzazione e attrezzaggio pozzi uso irriguo aree verdi comunali - Cod. Op. 090131

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

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	
53	700.02.01.016	23.30	10.000	233.00	21.18	26.01	14.46	8.40	10.000	84.00	1.88	10.000	18.80	1.71	10.000	17.10	51.40	22.06 %
54	700.02.06.007	718.33	1.000	718.33	65.30	80.20	44.57	258.85	1.000	258.85	58.11	1.000	58.11	52.83	1.000	52.83	158.48	22.06 %
55	700.02.06.008	818.97	1.000	818.97	74.45	91.43	50.81	295.11	1.000	295.11	66.25	1.000	66.25	60.23	1.000	60.23	180.68	22.06 %
56	700.02.06.009	2 557.99	1.000	2 557.99	232.54	285.58	158.71	921.77	1.000	921.77	206.93	1.000	206.93	188.12	1.000	188.12	564.35	22.06 %
57	700.02.06.010	2 559.20	1.000	2 559.20	232.65	285.72	158.79	922.20	1.000	922.20	207.02	1.000	207.02	188.20	1.000	188.20	564.61	22.06 %
58	700.02.02.056	7.04	50.000	352.00	32.00	39.30	21.84	2.54	50.000	127.00	0.57	50.000	28.50	0.52	50.000	26.00	77.66	22.06 %
59	06.105.111.053	18.57595	60.000	1 114.56	101.32	124.43	69.15	6.69	60.000	401.40	1.50	60.000	90.00	1.37	60.000	82.20	245.89	22.06 %
60	06.105.111.051	9.75467	230.000	2 243.57	203.96	250.48	139.20	3.52	230.000	809.60	0.79	230.000	181.70	0.72	230.000	165.60	494.98	22.06 %
61	06.105.111.049	4.99294	10.000	49.93	4.54	5.57	3.10	1.80	10.000	18.00	0.40	10.000	4.00	0.37	10.000	3.70	11.02	22.06 %
62	06.105.111.050	6.3297	30.000	189.89	17.26	21.20	11.78	2.28	30.000	68.40	0.51	30.000	15.30	0.47	30.000	14.10	41.89	22.06 %
63	06.105.111.027	2.17302	290.000	630.18	57.29	70.35	39.10	0.78	290.000	226.20	0.18	290.000	52.20	0.16	290.000	46.40	139.03	22.06 %
64	06.105.111.019	2.2525	60.000	135.15	12.29	15.09	8.39	0.81	60.000	48.60	0.18	60.000	10.80	0.17	60.000	10.20	29.82	22.06 %
65	06.105.131.007	4.7392	20.000	94.78	8.62	10.58	5.88	1.71	20.000	34.20	0.38	20.000	7.60	0.35	20.000	7.00	20.91	22.06 %
66	06.105.133.032	56.05297	1.000	56.05	5.10	6.26	3.48	20.20	1.000	20.20	4.53	1.000	4.53	4.12	1.000	4.12	12.37	22.06 %
67	06.105.133.034	61.58659	1.000	61.59	5.60	6.88	3.82	22.19	1.000	22.19	4.98	1.000	4.98	4.53	1.000	4.53	13.59	22.06 %
68	06.105.008.001	29.54201	2.000	59.08	5.37	6.60	3.67	10.65	2.000	21.30	2.39	2.000	4.78	2.17	2.000	4.34	13.04	22.06 %
69	17.P07.002.013	6.67	2.000	13.34	1.21	1.49	0.83	2.40	2.000	4.80	0.54	2.000	1.08	0.49	2.000	0.98	2.94	22.06 %
70	700.02.06.011	228.81	1.000	228.81	20.80	25.54	14.20	82.45	1.000	82.45	18.51	1.000	18.51	16.83	1.000	16.83	50.48	22.06 %
71	700.01.018	348.00	1.000	348.00	31.64	38.85	21.59	125.40	1.000	125.40	28.15	1.000	28.15	25.59	1.000	25.59	76.78	22.06 %
72	700.01.020	158.80	1.000	158.80	14.44	17.73	9.85	57.22	1.000	57.22	12.85	1.000	12.85	11.68	1.000	11.68	35.03	22.06 %
73	700.02.02.079	151.74	1.000	151.74	13.79	16.94	9.41	54.68	1.000	54.68	12.27	1.000	12.27	11.16	1.000	11.16	33.48	22.06 %
74	RU.M10.001.002	36.3814	36.000	1 309.73	119.07	146.22	81.26	13.11	36.000	471.96	2.94	36.000	105.84	2.68	36.000	96.48	288.95	22.06 %
75	AT.N01.001.089	26.09063	8.000	208.73	18.98	23.30	12.95	9.40	8.000	75.20	2.11	8.000	16.88	1.92	8.000	15.36	46.05	22.06 %
76	700.02.06.012	199.87	1.000	199.87	18.17	22.31	12.40	72.02	1.000	72.02	16.17	1.000	16.17	14.70	1.000	14.70	44.10	22.06 %
77	700.02.06.013	925.72	1.000	925.72	84.16	103.35	57.44	333.58	1.000	333.58	74.89	1.000	74.89	68.08	1.000	68.08	204.23	22.06 %
78	700.02.06.014	304.63	1.000	304.63	27.69	34.01	18.90	109.77	1.000	109.77	24.64	1.000	24.64	22.40	1.000	22.40	67.21	22.06 %

Realizzazione e attrezzaggio pozzi uso irriguo aree verdi comunali - Cod. Op. 090131

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

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	
79	700.02.06.015	228.81	1.000	228.81	20.80	25.54	14.20	82.45	1.000	82.45	18.51	1.000	18.51	16.83	1.000	16.83	50.48	22.06 %
80	06.105.111.039	5.45454	10.000	54.55	4.96	6.09	3.38	1.97	10.000	19.70	0.44	10.000	4.40	0.40	10.000	4.00	12.03	22.06 %
81	06.105.111.028	2.77657	2.000	5.55	0.50	0.62	0.34	1.00	2.000	2.00	0.22	2.000	0.44	0.20	2.000	0.40	1.23	22.07 %
82	06.105.133.032	56.05297	1.000	56.05	5.10	6.26	3.48	20.20	1.000	20.20	4.53	1.000	4.53	4.12	1.000	4.12	12.37	22.06 %
83	700.02.02.077	133.60	1.000	133.60	12.15	14.92	8.29	48.14	1.000	48.14	10.81	1.000	10.81	9.82	1.000	9.82	29.47	22.06 %
84	700.02.02.078	275.47	1.000	275.47	25.04	30.75	17.09	99.26	1.000	99.26	22.28	1.000	22.28	20.26	1.000	20.26	60.77	22.06 %
85	700.02.02.066	1 658.75	1.000	1 658.75	150.80	185.19	102.92	597.73	1.000	597.73	134.18	1.000	134.18	121.98	1.000	121.98	365.95	22.06 %
86	700.02.02.047	200.00	1.000	200.00	18.18	22.33	12.41	72.07	1.000	72.07	16.18	1.000	16.18	14.71	1.000	14.71	44.12	22.06 %
87	290.03.003.001	102.00	8.000	816.00	74.18	91.10	50.63	36.76	8.000	294.08	8.25	8.000	66.00	7.50	8.000	60.00	180.03	22.06 %
88	700.02.02.080	136.45	3.000	409.35	37.21	45.70	25.40	49.17	3.000	147.51	11.04	3.000	33.12	10.03	3.000	30.09	90.31	22.06 %
89	700.02.02.081	21.69	4.000	86.76	7.89	9.69	5.38	7.82	4.000	31.28	1.75	4.000	7.00	1.60	4.000	6.40	19.14	22.06 %
90	700.02.02.050	175.00	1.000	175.00	15.91	19.54	10.86	63.06	1.000	63.06	14.16	1.000	14.16	12.87	1.000	12.87	38.61	22.06 %
91	700.02.02.077	133.60	3.000	400.80	36.44	44.75	24.87	48.14	3.000	144.42	10.81	3.000	32.43	9.82	3.000	29.46	88.42	22.06 %
92	700.02.02.078	275.47		0.00	0.00	0.00	0.00	99.26		0.00	22.28		0.00	20.26		0.00		
93	700.02.02.066	1 658.75	3.000	4 976.25	452.39	555.56	308.75	597.73	3.000	1 793.19	134.18	3.000	402.54	121.98	3.000	365.94	1 097.86	22.06 %
94	700.02.02.047	200.00	3.000	600.00	54.55	66.99	37.23	72.07	3.000	216.21	16.18	3.000	48.54	14.71	3.000	44.13	132.37	22.06 %
95	290.03.003.001	102.00	18.000	1 836.00	166.91	204.98	113.92	36.76	18.000	661.68	8.25	18.000	148.50	7.50	18.000	135.00	405.06	22.06 %
				78 187.91	7 108.00	8 729.09	4 851.17			28 177.72			6 335.33			5 753.67	17 249.82	22.06 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro 85 392.35
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro 7 204.44

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 8.4369 %

Realizzazione e attrezzaggio pozzi uso irriguo aree verdi comunali - Cod. Op. 090131

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

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

I PROGETTISTI

Realizzazione e attrezzaggio pozzi uso irriguo aree verdi comunali - Cod. Op. 090131

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	78 187.91	7 108.00	8 729.09	4 851.17	28 177.72	6 335.33	5 753.67	17 249.82	22.06 %
TOTALE	78 187.91	7 108.00	8 729.09	4 851.17	28 177.72	6 335.33	5 753.67	17 249.82	22.06 %

Firenze, li 22/11/2018

I PROGETTISTI