



CITTA' DI VITERBO

SETTORE VI

RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE
URBANE A SERVIZIO DEL PARCO
DELL'ARCIONELLO - 1° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO INCIDENZA DELLA
MANODOPERA

TAVOLA N.:

24

ESECUZIONE:

16 FEB. 2015

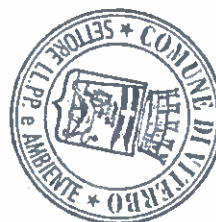
SCALA:

I TECNICI DEL SERVIZIO OPERE PUBBLICHE

ARCH. MASSIMO GAI

GEOM. EMANUELE RICCI

GEOM. SIMONE MORUCCI



V. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N° P R O G R	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI			SICUREZZA		MATERIALI				NOLI E TRASPORTI				MANODOPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera	
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P+U) (U=10%)	QSG=Q*(P+U+G) (G=15%)	QS=Q*(P+U+SG) (SG=0%)	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	SMQ	MOQP		
1	B01.04.0005	€ 10,33	60,00	€ 619,80	€ 56,40	€ 73,20	€	60,00	€ 34,31	€ 3,27	60,00	€ 196,08	€ 2,86	60,00	€ 171,57	€ 88,24	14,24		
2	NP/01	€ 324,74	4,00	€ 1.298,96	€ 118,08	€ 154,04	€	4,00	€ 71,88	€ 102,68	4,00	€ 410,74	€ 89,85	4,00	€ 359,39	€ 184,83	14,23		
3	B01.01.0001	€ 1,46	27.000,00	€ 39.420,00	€ 3.510,00	€ 4.590,00	€	27.000,00	€ 2.192,40	€ 0,46	27.000,00	€ 12.528,00	€ 0,41	27.000,00	€ 10.962,00	€ 5.637,60	14,30		
33	A03.03.0007	€ 9,00	80,96	€ 728,64	€ 66,39	€ 86,63	€	80,96	€ 40,29	€ 2,84	80,96	€ 230,25	€ 2,49	80,96	€ 201,47	€ 103,61	14,22		
5	A03.03.0007	€ 13,00	432,00	€ 5.616,00	€ 509,76	€ 665,28	€	432,00	€ 310,87	€ 4,11	432,00	€ 1.776,38	€ 3,60	432,00	€ 1.554,34	€ 799,37	14,23		
6	F01.06.0004	€ 7,46	579,00	€ 4.319,34	€ 393,72	€ 509,52	€	579,00	€ 1.708,05	€ 0,77	579,00	€ 444,09	€ 0,41	579,00	€ 239,13	€ 1.024,83	23,73		
7	F01.05.0002	€ 23,71	60,00	€ 1.422,60	€ 129,60	€ 168,60	€	60,00	€ 562,20	€ 2,44	60,00	€ 146,17	€ 1,31	60,00	€ 78,71	€ 337,32	23,71		
8	B01.02.0003	€ 12,76	705,09	€ 8.996,95	€ 817,90	€ 1.064,69	€	705,09	€ 3.343,75	€ 2,72	705,09	€ 1.920,88	€ 1,92	705,09	€ 1.351,73	€ 498,01	5,54		
9	B01.03.0004	€ 41,93	350,25	€ 14.685,98	€ 1.334,45	€ 1.740,74	€	350,25	€ 5.457,07	€ 8,95	350,25	€ 3.134,91	€ 6,30	350,25	€ 2.206,05	€ 812,76	5,53		
10	B01.05.0117	€ 1,40	974,18	€ 1.363,85	€ 126,64	€ 165,61	€	974,18	€ 503,65	€ 0,30	974,18	€ 289,33	€ 0,21	974,18	€ 203,60	€ 75,01	5,50		
11	B01.05.0009	€ 139,00	146,13	€ 20.312,07	€ 1.847,08	€ 2.408,22	€	146,13	€ 7.546,68	€ 29,67	146,13	€ 4.335,33	€ 20,88	146,13	€ 3.050,79	€ 1.123,97	5,53		
12	B01.05.0111	€ 153,00	68,19	€ 10.433,07	€ 948,52	€ 1.236,97	€	68,19	€ 3.876,36	€ 32,66	68,19	€ 2.226,85	€ 22,98	68,19	€ 1.567,04	€ 577,33	5,53		
13	B01.05.0003	€ 1,01	974,18	€ 983,92	€ 87,68	€ 116,90	€	974,18	€ 366,29	€ 0,22	974,18	€ 210,42	€ 0,15	974,18	€ 148,08	€ 54,55	5,54		
14	B01.05.0114	€ 6,24	974,18	€ 6.078,88	€ 555,28	€ 720,89	€	974,18	€ 2.257,27	€ 1,33	974,18	€ 1.296,73	€ 0,94	974,18	€ 912,51	€ 336,19	5,53		
4	A03.03.0005	€ 7,09	512,96	€ 3.636,89	€ 328,29	€ 430,89	€	512,96	€ 201,44	€ 2,24	512,96	€ 1.151,08	€ 1,96	512,96	€ 1.007,20	€ 517,99	14,24		
15	A06.01.0001	€ 114,12	75,99	€ 8.852,29	€ 804,40	€ 1.049,52	€	75,99	€ 1.433,88	€ 30,67	75,99	€ 2.345,23	€ 9,02	75,99	€ 696,98	€ 2.522,26	28,49		
16	A06.02.0002	€ 1,43	1.396,13	€ 1.996,47	€ 181,50	€ 237,34	€	1.396,13	€ 315,53	€ 0,38	1.396,13	€ 536,39	€ 0,11	1.396,13	€ 157,76	€ 567,95	28,45		
17	B01.06.0001	€ 36,56	256,75	€ 9.386,78	€ 852,41	€ 1.114,30	€	256,75	€ 1.484,02	€ 9,83	256,75	€ 2.522,83	€ 2,89	256,75	€ 742,01	€ 2.671,23	28,46		
19	B01.06.0001	€ 43,87	50,24	€ 2.204,03	€ 200,46	€ 261,25	€	50,24	€ 348,46	€ 11,79	50,24	€ 592,39	€ 3,47	50,24	€ 174,23	€ 627,24	28,46		
18	B01.06.0001			€ 142.356,52	€ 12.868,56	€ 16.794,59	€		€ 32.054,40			€ 36.294,08			€ 25.784,59	€ 18.560,29			

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N° P R O G R	Rif. Elenco Prezzi Uniani	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI			SICUREZZA		MATERIALI				NOLI E TRASPORTI				MANODOPERA	
		Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	M	Q	MQ	N	Q	NO	T	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera		
		P	Q	PO=P*Q	OU=Q*(P+U) (U=10%)	QSG=Q*(P+G+U) (G=15%)	QS=Q*(P+U+SG+IS) (IS=0%)	M	Q	MQ	N	Q	NO	T	Q	TO	MOQ	MOQP		
	e	€ 87,74	114,48	€ 10.044,48	€ 12.868,56	€ 16.794,59	€ 13,87	114,48	€ 1.588,07	€ 23,58	114,48	€ 2.699,71	€ 6,94	114,48	€ 25.784,59	€ 18.560,29	28,46			
21	B01.10.001	€ 5,58	130,00	€ 725,40	€ 66,30	€ 85,80	€ 0,88	130,00	€ 114,66	€ 1,50	130,00	€ 194,92	€ 0,44	130,00	€ 206,39	€ 206,39	28,45			
22	B01.10.002	€ 5,22	160,00	€ 835,20	€ 75,20	€ 99,20	€ 0,83	160,00	€ 132,16	€ 1,40	160,00	€ 224,67	€ 0,41	160,00	€ 237,89	€ 237,89	28,48			
23	026.02.001.	€ 7,20	50,00	€ 360,00	€ 32,50	€ 42,50	€ 1,14	50,00	€ 57,00	€ 1,94	50,00	€ 96,90	€ 0,57	50,00	€ 102,60	€ 102,60	28,50			
24	026.02.001.	€ 0,97	56,00	€ 54,32	€ 5,04	€ 6,16	€ 0,15	56,00	€ 8,62	€ 0,26	56,00	€ 14,66	€ 0,08	56,00	€ 15,52	€ 15,52	28,57			
25	026.01.001.	€ 63,00	4,00	€ 252,00	€ 22,92	€ 29,88	€ 9,96	4,00	€ 39,84	€ 16,93	4,00	€ 67,73	€ 4,98	4,00	€ 71,71	€ 71,71	28,46			
26	026.01.001.	€ 61,00	12,00	€ 732,00	€ 66,60	€ 86,76	€ 9,64	12,00	€ 115,73	€ 16,39	12,00	€ 196,74	€ 4,82	12,00	€ 208,31	€ 208,31	28,46			
27	026.01.001.	€ 45,00	12,00	€ 540,00	€ 49,08	€ 64,08	€ 7,11	12,00	€ 85,37	€ 12,09	12,00	€ 145,13	€ 3,56	12,00	€ 153,66	€ 153,66	28,46			
28	B01.04.003	€ 140,00	68,00	€ 9.520,00	€ 865,64	€ 1.128,80	€ 52,01	68,00	€ 3.537,01	€ 29,88	68,00	€ 2.031,90	€ 21,03	68,00	€ 1.429,86	€ 526,79	5,53			
29	B01.04.003	€ 42,00	68,00	€ 2.856,00	€ 259,76	€ 338,64	€ 15,60	68,00	€ 1.061,07	€ 8,96	68,00	€ 609,55	€ 6,31	68,00	€ 428,94	€ 158,03	5,53			
30	B01.04.004	€ 479,00	4,00	€ 1.916,00	€ 174,20	€ 227,20	€ 177,97	4,00	€ 711,86	€ 102,24	4,00	€ 408,94	€ 71,94	4,00	€ 287,77	€ 106,02	5,53			
31	A02.01.010	€ 30,76	53,97	€ 1.660,12	€ 151,12	€ 196,99	€ 1,70	53,97	€ 91,84	€ 9,72	53,97	€ 524,80	€ 8,51	53,97	€ 459,20	€ 236,16	14,23			
34	B02.03.015	€ 19,18	28,30	€ 542,79	€ 49,24	€ 64,24	€ 6,67	28,30	€ 188,90	€ 1,52	28,30	€ 42,93	€ 1,21	28,30	€ 34,34	€ 163,14	30,06			
35	B02.03.015	€ 26,51	17,10	€ 453,32	€ 41,21	€ 53,69	€ 9,22	17,10	€ 157,70	€ 2,10	17,10	€ 35,84	€ 1,68	17,10	€ 28,67	€ 136,20	30,05			
36	B02.03.015	€ 37,61	41,30	€ 1.553,29	€ 141,25	€ 184,20	€ 13,08	41,30	€ 540,25	€ 2,97	41,30	€ 122,78	€ 2,38	41,30	€ 98,23	€ 466,58	30,04			
37	E02.01.006	€ 52,80	6,00	€ 316,80	€ 28,80	€ 37,56	€ 18,37	6,00	€ 110,19	€ 4,17	6,00	€ 25,04	€ 3,34	6,00	€ 20,04	€ 95,17	30,04			
38	E02.01.006	€ 69,72	1,00	€ 69,72	€ 6,34	€ 8,27	€ 24,25	1,00	€ 24,25	€ 5,51	1,00	€ 5,51	€ 4,41	1,00	€ 4,41	€ 20,94	30,03			
				€ 174.787,96	€ 15.817,31	€ 20.639,15			€ 40.618,92			€ 43.741,83			€ 29.646,76	€ 24.323,92				

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N° P R O G G R	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI			SICUREZZA		MATERIALI				NOLI E TRASPORTI				MANODOPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	M	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera	
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P+U) (U=10%)	USG=Q*(P+U+G) (U=15%)	OS=Q*(P+U+SG) (U=15%)	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ PQ		
40	A02.02.001 .d	€ 38,44	29,33	€ 1.174,787,96	€ 15.817,31	€ 20.639,15	€ 13,37	29,33	€ 640.618,92	€ 3,04	29,33	€ 207,07	€ 2,43	29,33	€ 145,02	€ 24.323,92	26,11		
41	B02.05.005	€ 3,60	343,00	€ 1.234,80	€ 113,19	€ 147,49	€ 1,25	343,00	€ 428,61	€ 0,28	343,00	€ 97,41	€ 0,23	343,00	€ 77,93	€ 370,17	29,98		
42	B02.05.003	€ 162,78	1,00	€ 162,78	€ 14,80	€ 19,30	€ 56,62	1,00	€ 56,62	€ 12,87	1,00	€ 12,87	€ 10,29	1,00	€ 10,29	€ 48,90	30,04		
46	D05.41.005	€ 6,92	46,50	€ 321,78	€ 29,30	€ 38,13	€ 2,02	46,50	€ 94,11	€ 1,31	46,50	€ 61,05	€ 0,82	46,50	€ 38,15	€ 61,05	18,97		
47	D02.02.003	€ 7,34	86,50	€ 634,91	€ 57,96	€ 75,26	€ 2,15	86,50	€ 185,63	€ 1,39	86,50	€ 120,41	€ 0,87	86,50	€ 75,26	€ 120,41	18,96		
48	D12.02.001	€ 258,23	2,00	€ 516,46	€ 46,96	€ 61,24	€ 75,53	2,00	€ 151,06	€ 48,99	2,00	€ 97,98	€ 30,62	2,00	€ 61,24	€ 97,98	18,97		
49	D12.03.001	€ 52,68	2,00	€ 105,36	€ 9,58	€ 12,50	€ 15,41	2,00	€ 30,81	€ 9,99	2,00	€ 19,99	€ 6,25	2,00	€ 12,49	€ 19,99	18,97		
50	NP02	€ 3.532,28	1,00	€ 3.532,28	€ 321,12	€ 418,85	€ 1.033,15	1,00	€ 1.033,15	€ 670,15	1,00	€ 670,15	€ 418,85	1,00	€ 418,85	€ 670,15	18,97		
51	NP03	€ 5.894,48	1,00	€ 5.894,48	€ 535,86	€ 698,95	€ 1.724,08	1,00	€ 1.724,08	€ 1.118,32	1,00	€ 1.118,32	€ 698,95	1,00	€ 698,95	€ 1.118,32	18,97		
52	C01.02.001	€ 35,23	155,18	€ 5.466,99	€ 496,58	€ 648,65	€ 5,57	155,18	€ 864,35	€ 9,47	155,18	€ 1.469,40	€ 2,79	155,18	€ 432,18	€ 1.555,83	28,46		
53	C01.04.021	€ 29,47	387,96	€ 11.433,18	€ 1.039,73	€ 1.353,98	€ 4,66	387,96	€ 1.807,89	€ 7,92	387,96	€ 3.073,42	€ 2,33	387,96	€ 903,95	€ 3.254,21	28,46		
54	C01.03.011	€ 5,68	387,96	€ 2.203,61	€ 201,74	€ 259,93	€ 0,90	387,96	€ 348,39	€ 1,53	387,96	€ 592,26	€ 0,45	387,96	€ 174,19	€ 627,10	28,46		
55	C01.03.007	€ 795,34	1,00	€ 795,34	€ 72,30	€ 94,31	€ 125,75	1,00	€ 125,75	€ 213,77	1,00	€ 213,77	€ 62,87	1,00	€ 62,87	€ 226,34	28,46		
56	NP04	€ 520,39	7,00	€ 3.642,73	€ 331,17	€ 431,97	€ 82,27	7,00	€ 575,92	€ 139,87	7,00	€ 979,06	€ 41,14	7,00	€ 287,96	€ 1.036,65	28,46		
58	A04.01.005	€ 59,46	16,00	€ 951,36	€ 86,56	€ 112,80	€ 47,00	16,00	€ 752,00	€ 75,00	16,00	€ 1.200,00	€ 78,59	16,00	€ 1.131,71	€ 4.629,67	28,46		
59	A04.01.006	€ 89,82	16,00	€ 1.437,12	€ 130,72	€ 170,40	€ 157,18	16,00	€ 2.572,04	€ 13,32	16,00	€ 4.372,47	€ 3,92	16,00	€ 1.286,02	€ 423,36	79,06		
60	A04.01.001	€ 94,88	16,00	€ 1.518,08	€ 138,08	€ 180,00	€ 7,84	16,00	€ 1.068,84	€ 267,21	16,00	€ 1.068,84	€ 78,59	16,00	€ 1.131,71	€ 394,88	79,05		
57	C01.05.025	€ 994,18	4,00	€ 3.976,72	€ 361,52	€ 471,56	€ 157,18	4,00	€ 628,73	€ 267,21	4,00	€ 1.068,84	€ 78,59	4,00	€ 1.131,71	€ 4.629,67	28,46		
20	1309/b -spess	€ 49,58	328,15	€ 16.269,68	€ 1.479,96	€ 1.929,52	€ 7,84	328,15	€ 2.572,04	€ 13,32	328,15	€ 4.372,47	€ 3,92	328,15	€ 1.286,02	€ 423,36	79,06		
61	1540/a	€ 33,47	16,00	€ 535,52	€ 48,64	€ 63,52	€ 7,84	16,00	€ 1.068,84	€ 267,21	16,00	€ 1.068,84	€ 78,59	16,00	€ 1.131,71	€ 394,88	79,05		
62	1540/b	€ 31,22	16,00	€ 499,52	€ 45,44	€ 59,20	€ 7,84	16,00	€ 1.068,84	€ 267,21	16,00	€ 1.068,84	€ 78,59	16,00	€ 1.131,71	€ 4.629,67	28,46		
				€ 237.669,68	€ 21.537,31	€ 28.094,19	€ 0,00		€ 51.820,07			€ 61.004,30			€ 34.646,47	€ 40.567,29	17,07		

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE (C)
€ 237.669,68
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS)
€ 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%