

Comune di Viterbo

Provincia di Viterbo

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria con Efficientamento Energetico Palavolley "Federico Fabbio"

C.U.P.: Codice CUP: D84J25000040002

COMMITTENTE: Comune di Viterbo

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Viterbo, lì luglio, 2025

Il Progettista:
Ufficio Tecnico

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 12,00%	Spese della sicurezza del 3,00%	Materiali	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-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
26	A3.04.2	€ 51,06	888,75	€ 45.379,58	€ 4.123,80	€ 4.417,09	€ 1.075,39	€ 17,71	888,75	€15.735,85	€ 4,02	888,75	€ 3.576,33	€ 2,41	888,75	€ 2.145,80	€ 14.305,32	31,52%
1	A18.01.10	€ 296,49	722,42	€ 214.190,31	€19.469,22	€ 20.863,49	€ 5.064,16	€ 102,81	722,42	€74.269,11	€ 23,37	722,42	€16.879,34	€ 14,02	722,42	€10.127,61	€ 67.517,37	31,52%
2	A11.02.3.a.1	€ 118,83	722,42	€ 85.845,17	€ 7.802,14	€ 8.358,40	€ 2.030,00	€ 41,21	722,42	€29.768,04	€ 9,37	722,42	€ 6.765,46	€ 5,62	722,42	€ 4.059,28	€ 27.061,85	31,52%
3	A11.02.3.a.2	€ 3,89	6.501,78	€ 25.291,92	€ 2.275,62	€ 2.470,68	€ 585,16	€ 1,35	6.501,78	€ 8.782,60	€ 0,31	6.501,78	€ 1.996,05	€ 0,18	6.501,78	€ 1.197,63	€ 7.984,19	31,57%
4	A11.02.3.b.1	€ 116,38	209,56	€ 24.388,59	€ 2.217,14	€ 2.376,41	€ 576,29	€ 40,35	209,56	€ 8.456,25	€ 9,17	209,56	€ 1.921,87	€ 5,50	209,56	€ 1.153,12	€ 7.687,50	31,52%
8	A11.02.3.b.2	€ 3,89	1.886,04	€ 7.336,70	€ 660,11	€ 716,70	€ 169,74	€ 1,35	1.886,04	€ 2.547,66	€ 0,31	1.886,04	€ 579,01	€ 0,18	1.886,04	€ 347,41	€ 2.316,06	31,57%
41	A4.01.19.a	€ 1.824,39	8,00	€ 14.595,12	€ 1.326,80	€ 1.421,60	€ 345,04	€ 632,59	8,00	€ 5.060,74	€ 143,77	8,00	€ 1.150,17	€ 86,26	8,00	€ 690,10	€ 4.600,67	31,52%
42	A4.01.19.b	€ 56,76	90,00	€ 5.108,40	€ 464,40	€ 497,70	€ 120,60	€ 19,68	90,00	€ 1.771,31	€ 4,47	90,00	€ 402,57	€ 2,68	90,00	€ 241,54	€ 1.610,28	31,52%
5	S1.01.3.3.a	€ 18,32	218,04	€ 3.994,49	€ 364,13	€ 388,11	€ 93,76	€ 6,35	218,04	€ 1.385,34	€ 1,44	218,04	€ 314,85	€ 0,87	218,04	€ 188,91	€ 1.259,40	31,53%
6	S1.01.3.3.b	€ 5,45	436,08	€ 2.376,64	€ 218,04	€ 231,12	€ 56,69	€ 1,89	436,08	€ 823,14	€ 0,43	436,08	€ 187,08	€ 0,26	436,08	€ 112,25	€ 748,31	31,49%
7	A3.02.29	€ 24,82	134,24	€ 3.331,84	€ 303,38	€ 324,86	€ 79,20	€ 8,60	134,24	€ 1.154,73	€ 1,96	134,24	€ 262,44	€ 1,17	134,24	€ 157,46	€ 1.049,76	31,51%
9	A16.02.1.f	€ 659,48	134,24	€ 88.528,60	€ 8.047,69	€ 8.623,58	€ 2.092,80	€ 228,67	134,24	€30.696,39	€ 51,97	134,24	€ 6.976,45	€ 31,18	134,24	€ 4.185,87	€ 27.905,81	31,52%
10	A20.01.10	€ 3,16	587,16	€ 1.855,43	€ 170,28	€ 182,02	€ 41,10	€ 1,10	587,16	€ 643,29	€ 0,25	587,16	€ 146,20	€ 0,15	587,16	€ 87,72	€ 584,81	31,52%
11	A20.01.13.b. 3	€ 11,69	587,16	€ 6.863,90	€ 622,39	€ 669,36	€ 164,40	€ 4,05	587,16	€ 2.379,41	€ 0,92	587,16	€ 540,77	€ 0,55	587,16	€ 324,46	€ 2.163,10	31,51%
12	A17.03.1.a	€ 914,42	7,20	€ 6.583,82	€ 598,54	€ 641,30	€ 155,66	€ 317,06	7,20	€ 2.282,86	€ 72,06	7,20	€ 518,83	€ 43,24	7,20	€ 311,30	€ 2.075,33	31,52%
13	A17.03.1.b	€ 933,26	17,28	€ 16.126,73	€ 1.466,04	€ 1.570,75	€ 381,20	€ 323,60	17,28	€ 5.591,85	€ 73,55	17,28	€ 1.270,87	€ 44,13	17,28	€ 762,52	€ 5.083,50	31,52%
14	A17.02.14.a	€ 48,41	5,00	€ 242,05	€ 22,00	€ 23,60	€ 5,70	€ 16,79	5,00	€ 83,93	€ 3,82	5,00	€ 19,08	€ 2,29	5,00	€ 11,45	€ 76,30	31,52%
15	15.15.30.1	€ 0,68	24.000,00	€ 16.320,00	€ 1.440,00	€ 1.680,00	€ 480,00	€ 0,23	24.000,00	€ 5.596,80	€ 0,05	24.000,00	€ 1.272,00	€ 0,03	24.000,00	€ 763,20	€ 5.088,00	31,18%
16	15.15.120.2	€ 8.533,00	1,00	€ 8.533,00	€ 775,73	€ 831,14	€ 201,73	€ 2.958,74	1,00	€ 2.958,74	€ 672,44	1,00	€ 672,44	€ 403,46	1,00	€ 403,46	€ 2.689,76	31,52%
18	15.4.300.2	€ 4,50	400,00	€ 1.800,00	€ 164,00	€ 176,00	€ 44,00	€ 1,56	400,00	€ 623,04	€ 0,35	400,00	€ 141,60	€ 0,21	400,00	€ 84,96	€ 566,40	31,47%
19	n.p.02	€ 1.450,00	1,00	€ 1.450,00	€ 131,82	€ 141,23	€ 34,28	€ 502,77	1,00	€ 502,77	€ 114,27	1,00	€ 114,27	€ 68,56	1,00	€ 68,56	€ 457,07	31,52%
20	A3.03.1.b	€ 0,03	63.816,81	€ 1.914,50				€ 0,01	63.816,81	€ 842,38	€ 0,00	63.816,81	€ 191,45	€ 0,00	63.816,81	€ 114,87	€ 765,80	40,00%
21	A3.03.4.b	€ 3,10	1.114,19	€ 3.453,99	€ 311,97	€ 334,26	€ 77,99	€ 1,08	1.114,19	€ 1.201,10	€ 0,25	1.114,19	€ 272,98	€ 0,15	1.114,19	€ 163,79	€ 1.091,91	31,61%
22	A3.03.5.a	€ 36,66	2,24	€ 82,12	€ 7,46	€ 8,00	€ 1,95	€ 12,71	2,24	€ 28,47	€ 2,89	2,24	€ 6,47	€ 1,73	2,24	€ 3,88	€ 25,89	31,53%
28	A3.03.5.b	€ 13,05	61,50	€ 802,58	€ 73,19	€ 78,11	€ 19,07	€ 4,52	61,50	€ 278,18	€ 1,03	61,50	€ 63,22	€ 0,62	61,50	€ 37,93	€ 252,89	31,51%
23	A3.03.7.g	€ 0,52	1.114,19	€ 579,38	€ 55,71	€ 55,71	€ 11,14	€ 0,18	1.114,19	€ 201,00	€ 0,04	1.114,19	€ 45,68	€ 0,02	1.114,19	€ 27,41	€ 182,73	31,54%
24	A3.03.7.t	€ 180,64	1,20	€ 216,77	€ 19,70	€ 21,12	€ 5,12	€ 62,63	1,20	€ 75,16	€ 14,24	1,20	€ 17,08	€ 8,54	1,20	€ 10,25	€ 68,33	31,52%
29	A3.03.7.w	€ 180,64	61,50	€ 11.109,36	€ 1.009,83	€ 1.082,40	€ 262,61	€ 62,63	61,50	€ 3.851,99	€ 14,24	61,50	€ 875,45	€ 8,54	61,50	€ 525,27	€ 3.501,81	31,52%
25	A8.01.27.e	€ 260,57	888,75	€ 231.581,59	€21.054,49	€ 22.556,48	€ 5.474,70	€ 90,35	888,75	€80.298,21	€ 20,53	888,75	€18.249,59	€ 12,32	888,75	€10.949,76	€ 72.998,37	31,52%
				€ 829.882,58	€75.195,62	€ 80.741,22	€ 19.649,48			€287.890,34			€65.429,60			€39.257,77	€261.718,52	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																			
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 12,00%	Spese della sicurezza del 3,00%	Materiali	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-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ	
				€ 829.882,58	€75.195,62	€ 80.741,22	€ 19.649,48			€287.890,34			€65.429,60			€39.257,77	€261.718,52		
27	A3.02.8.b	€ 2,00	821,00	€ 1.642,00	€ 147,78	€ 164,20	€ 41,05	€ 0,69	821,00	€ 567,15	€ 0,16	821,00	€ 128,90	€ 0,09	821,00	€ 77,34	€ 515,59	31,40%	
30	A8.01.35	€ 60,80	390,72	€ 23.755,78	€ 2.160,68	€ 2.313,06	€ 562,64	€ 21,08	390,72	€ 8.236,53	€ 4,79	390,72	€ 1.871,94	€ 2,87	390,72	€ 1.123,16	€ 7.487,76	31,52%	
31	S1.01.1.7.a	€ 8,44	150,00	€ 1.266,00	€ 115,50	€ 123,00	€ 30,00	€ 2,93	150,00	€ 438,90	€ 0,67	150,00	€ 99,75	€ 0,40	150,00	€ 59,85	€ 399,00	31,52%	
32	S1.01.1.7.c	€ 5,69	1.050,00	€ 5.974,50	€ 546,00	€ 577,50	€ 136,50	€ 1,98	1.050,00	€ 2.074,38	€ 0,45	1.050,00	€ 471,45	€ 0,27	1.050,00	€ 282,87	€ 1.885,80	31,56%	
33	S1.01.2.1.a	€ 93,02	20,00	€ 1.860,40	€ 169,20	€ 181,20	€ 44,00	€ 32,25	20,00	€ 645,04	€ 7,33	20,00	€ 146,60	€ 4,40	20,00	€ 87,96	€ 586,40	31,52%	
34	S1.01.2.1.b	€ 3,78	140,00	€ 529,20	€ 47,60	€ 51,80	€ 12,60	€ 1,31	140,00	€ 183,57	€ 0,30	140,00	€ 41,72	€ 0,18	140,00	€ 25,03	€ 166,88	31,53%	
35	S1.04.1.8.f	€ 1,08	4,00	€ 4,32	€ 0,40	€ 0,44	€ 0,12	€ 0,37	4,00	€ 1,48	€ 0,08	4,00	€ 0,34	€ 0,05	4,00	€ 0,20	€ 1,34	31,02%	
36	S1.02.2.1.a	€ 9,89	14,00	€ 138,46	€ 12,60	€ 13,44	€ 3,22	€ 3,43	14,00	€ 48,05	€ 0,78	14,00	€ 10,92	€ 0,47	14,00	€ 6,55	€ 43,68	31,55%	
37	S1.02.2.4.a	€ 47,64	7,00	€ 333,48	€ 30,31	€ 32,48	€ 7,91	€ 16,52	7,00	€ 115,62	€ 3,75	7,00	€ 26,28	€ 2,25	7,00	€ 15,77	€ 105,11	31,52%	
38	S1.02.2.9	€ 4,87	14,00	€ 68,18	€ 6,16	€ 6,58	€ 1,68	€ 1,69	14,00	€ 23,65	€ 0,38	14,00	€ 5,38	€ 0,23	14,00	€ 3,23	€ 21,50	31,53%	
39	S1.02.2.43	€ 4,33	14,00	€ 60,62	€ 5,46	€ 5,88	€ 1,40	€ 1,50	14,00	€ 21,07	€ 0,34	14,00	€ 4,79	€ 0,21	14,00	€ 2,87	€ 19,15	31,59%	
17	15.15.50.3	€ 141,00	40,00	€ 5.640,00	€ 512,80	€ 549,20	€ 133,20	€ 48,89	40,00	€ 1.955,71	€ 11,11	40,00	€ 444,48	€ 6,67	40,00	€ 266,69	€ 1.777,92	31,52%	
40	n.p.05	€126.109,68	1,00	€ 126.109,68	€11.464,52	€ 12.283,41	€ 2.981,41	€66.584,83	1,00	€66.584,83	€ 993,80	1,00	€ 993,80	€ 1.987,61	1,00	€ 1.987,61	€ 29.814,10	23,64%	
43	S1.01.5.20.a	€ 14,75	97,00	€ 1.430,75	€ 129,98	€ 139,68	€ 33,95	€ 5,11	97,00	€ 495,94	€ 1,16	97,00	€ 112,71	€ 0,70	97,00	€ 67,63	€ 450,86	31,51%	
44	S1.01.5.20.c	€ 3,93	291,00	€ 1.143,63	€ 104,76	€ 110,58	€ 26,19	€ 1,36	291,00	€ 396,92	€ 0,31	291,00	€ 90,21	€ 0,19	291,00	€ 54,13	€ 360,84	31,55%	
				€ 999.839,58	€90.649,37	€ 97.293,67	€ 23.665,35			€369.679,18			€69.878,87			€43.318,66	€305.354,45	30,54%	
COSTO DI COSTRUZIONE (C):				€ 999.839,58															
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):				€ 29.995,19				INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):										3,00%	