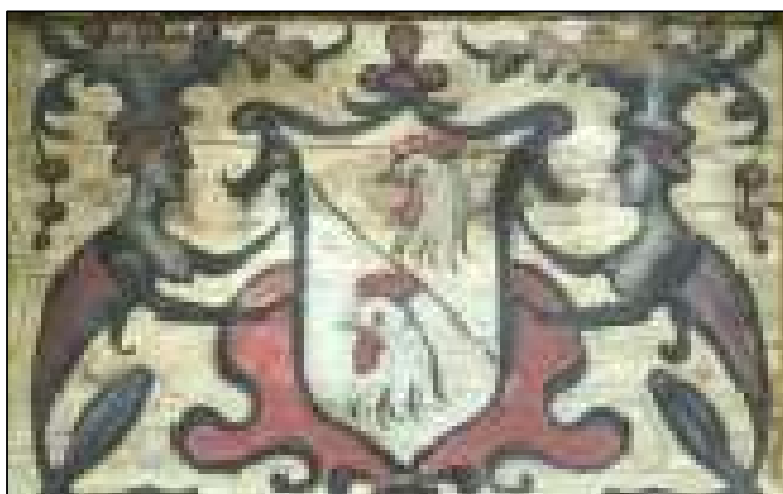


REGIONE LAZIO

Comune di Viterbo

Provincia di Viterbo

PROGETTO DEFINITIVO E ESECUTIVO
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E CULTURALE DELLE AREE URBANE DEGRADATE
PROGETTO DI RECUPERO PALAZZO GALLO



COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Viterbo
C.U.P.: D83D21006050001

ALLEGATO H

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

PROGETTISTA:
arch. Silvia Laurenti
n° 567 Albo degli Architetti P.P.C. di Viterbo
LRNSLV67H54M082H - Viterbo - via Pacinotti 5



COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 7 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di VITERBO

Provincia di VITERBO

OGGETTO: INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E
CULTURALE DELLE AREE URBANE DEGRADATE.
PROGETTO DI RECUPERO DI PALAZZO GALLO

C.U.P.: D83D21006050001

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Viterbo

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10 - Det. A.V.LL.PP. 37/00 e 2/01)

Il Progettista:
Arch. Silvia Laurenti

COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 7 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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%	Spese generali del 15%	Spese della sicurezza del 0%	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	MOIP
				€ 176.852,52	€ 16.075,32	€ 20.968,79				€ 67.422,00			€ 8.475,07			€ 6.108,59	€ 57.802,78	31,62%
151	E03046B	689,00	16,000	€ 11.024,00	€ 1.002,24	€ 1.307,20		€ 310,46	16,000	€ 4.967,30	€ 5,45	16,000	€ 87,15	€ 10,89	16,000	€ 174,29	€ 3.485,82	31,62%
152	E03046D	1.089,53	6,000	€ 6.537,18	€ 594,30	€ 775,14		€ 490,94	6,000	€ 2.945,61	€ 8,61	6,000	€ 51,68	€ 17,23	6,000	€ 103,35	€ 2.067,10	31,62%
153	E02133F	167,59	22,000	€ 3.686,98	€ 335,28	€ 437,14		€ 75,51	22,000	€ 1.661,30	€ 1,32	22,000	€ 29,15	€ 2,65	22,000	€ 58,29	€ 1.165,82	31,62%
154	E02160D	198,12	1,000	€ 198,12	€ 18,01	€ 23,49		€ 89,27	1,000	€ 89,27	€ 1,57	1,000	€ 1,57	€ 3,13	1,000	€ 3,13	€ 62,65	31,62%
155	E02160C	167,23	5,000	€ 836,15	€ 76,00	€ 99,15		€ 75,35	5,000	€ 376,77	€ 1,32	5,000	€ 6,61	€ 2,64	5,000	€ 13,22	€ 264,40	31,62%
156	E01001d	28,03	40,000	€ 1.121,20	€ 102,00	€ 132,80		€ 12,63	40,000	€ 505,25	€ 0,22	40,000	€ 8,86	€ 0,44	40,000	€ 17,73	€ 354,56	31,62%
157	E02173	132,09	28,000	€ 3.698,52	€ 336,28	€ 438,48		€ 59,52	28,000	€ 1.666,54	€ 1,04	28,000	€ 29,24	€ 2,09	28,000	€ 58,48	€ 1.169,50	31,62%
158	E021013a	13,28	100,000	€ 1.328,00	€ 121,00	€ 157,00		€ 5,99	100,000	€ 598,50	€ 0,11	100,000	€ 10,50	€ 0,21	100,000	€ 21,00	€ 420,00	31,62%
159	E02085E	16,15	48,000	€ 775,20	€ 70,56	€ 91,68		€ 7,28	48,000	€ 349,39	€ 0,13	48,000	€ 6,13	€ 0,26	48,000	€ 12,26	€ 245,18	31,62%
160	E020092a	13,22	48,000	€ 634,56	€ 57,60	€ 75,36		€ 5,96	48,000	€ 285,91	€ 0,10	48,000	€ 5,02	€ 0,21	48,000	€ 10,03	€ 200,64	31,62%
164	E01.165.b	€ 133,93	2,00	€ 267,86	€ 24,36	€ 31,76		€ 60,35	2,00	€ 120,69	€ 1,06	2,00	€ 2,12	€ 2,12	2,00	€ 4,23	€ 84,70	31,62%
165	13.18.260.2	€ 81,60	6,00	€ 489,60	€ 44,52	€ 58,08		€ 36,77	6,00	€ 220,59	€ 0,65	6,00	€ 3,87	€ 1,29	6,00	€ 7,74	€ 154,80	31,62%
166	13.15.160.13	€ 64,48	120,00	€ 7.737,60	€ 703,20	€ 918,00		€ 29,05	120,00	€ 3.486,35	€ 0,51	120,00	€ 61,16	€ 1,02	120,00	€ 122,33	€ 2.446,56	31,62%
167	E02.183.b	€ 155,25	14,00	€ 2.173,50	€ 197,54	€ 257,74		€ 69,96	14,00	€ 979,39	€ 1,23	14,00	€ 17,18	€ 2,45	14,00	€ 34,36	€ 687,29	31,62%
169	A14.01.18.b. 1	€ 60,68	24,80	€ 1.504,86	€ 136,90	€ 178,31		€ 21,11	24,80	€ 523,45	€ 4,80	24,80	€ 118,97	€ 2,88	24,80	€ 71,38	€ 475,86	31,62%
4	A3.01.3.b	€ 284,18	2,93	€ 832,65	€ 75,68	€ 98,74		€ 98,85	2,93	€ 289,62	€ 22,47	2,93	€ 65,82	€ 13,48	2,93	€ 39,49	€ 263,29	31,62%
1	A3.01.9.c	€ 12,01	77,55	€ 931,38	€ 84,53	€ 110,12		€ 4,18	77,55	€ 324,16	€ 0,95	77,55	€ 73,67	€ 0,57	77,55	€ 44,20	€ 294,69	31,62%
3	A3.01.11.a	€ 9,61	100,00	€ 961,00	€ 87,00	€ 114,00		€ 3,34	100,00	€ 334,40	€ 0,76	100,00	€ 76,00	€ 0,46	100,00	€ 45,60	€ 304,00	31,62%
8	A3.01.14.a	€ 112,07	46,53	€ 5.214,62	€ 474,14	€ 618,38		€ 38,98	46,53	€ 1.813,72	€ 8,86	46,53	€ 412,21	€ 5,32	46,53	€ 247,33	€ 1.648,84	31,62%
6	A3.01.15.b	€ 19,20	465,27	€ 8.933,18	€ 814,22	€ 1.060,82		€ 6,67	465,27	€ 3.105,58	€ 1,52	465,27	€ 705,81	€ 0,91	465,27	€ 423,49	€ 2.823,26	31,60%
2	A3.01.16.a	€ 15,21	42,00	€ 638,82	€ 57,96	€ 75,60		€ 5,29	42,00	€ 222,31	€ 1,20	42,00	€ 50,53	€ 0,72	42,00	€ 30,32	€ 202,10	31,64%
7	A3.01.16.e	€ 2,64	408,91	€ 1.079,52	€ 98,14	€ 126,76		€ 0,92	408,91	€ 376,03	€ 0,21	408,91	€ 85,46	€ 0,13	408,91	€ 51,28	€ 341,85	31,67%
126	A3.01.18	€ 7,04	238,00	€ 1.675,52	€ 152,32	€ 197,54		€ 2,45	238,00	€ 583,29	€ 0,56	238,00	€ 132,57	€ 0,33	238,00	€ 79,54	€ 530,26	31,65%
140	A3.01.19.b.1	€ 30,43	300,00	€ 9.129,00	€ 831,00	€ 1.083,00		€ 12,75	300,00	€ 3.823,95				€ 0,48	300,00	€ 144,30	€ 3.246,75	31,67%
27	A3.01.19.b.2	€ 44,04	30,00	€ 1.321,20	€ 120,00	€ 156,60		€ 18,80	30,00	€ 564,08	€ 0,35	30,00	€ 10,45	€ 0,70	30,00	€ 20,89	€ 449,18	31,00%
24	A3.02.1.a	€ 28,02	300,00	€ 8.406,00	€ 765,00	€ 996,00		€ 9,75	300,00	€ 2.923,80	€ 2,22	300,00	€ 664,50	€ 1,33	300,00	€ 398,70	€ 2.658,00	31,62%
26	A3.02.3.c	€ 20,82	120,00	€ 2.498,40	€ 226,80	€ 296,40		€ 7,24	120,00	€ 869,09	€ 1,65	120,00	€ 197,52	€ 0,99	120,00	€ 118,51	€ 790,08	31,62%
25	A3.02.3.d	€ 8,00	50,00	€ 400,00	€ 36,50	€ 47,50		€ 2,78	50,00	€ 139,04	€ 0,63	50,00	€ 31,60	€ 0,38	50,00	€ 18,96	€ 126,40	31,60%
5	A3.02.27	€ 17,61	67,39	€ 1.186,74	€ 107,82	€ 140,85		€ 6,12	67,39	€ 412,75	€ 1,39	67,39	€ 93,81	€ 0,84	67,39	€ 56,28	€ 375,23	31,62%
9	A3.03.1.a	€ 32,02	50,00	€ 1.601,00	€ 145,50	€ 190,00								€ 25,31	50,00	€ 1.265,50		
				€ 263.674,88	€ 23.971,72	€ 31.262,43				€ 101.980,13			€ 11.514,23			€ 9.804,80	€ 85.141,59	

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%	Spese generali del 15%	Spese della sicurezza del 0%	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+U))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ								
				€531.937,35	€48.356,02	€ 63.066,50				€187.658,27			€30.986,56			€38.839,27	€163.030,79	30,61%
145	A20.01.9.a	€ 10,83	1.617,47	€ 17.517,20	€1.585,12	€ 2.070,36		€ 3,77	1.617,47	€6.099,16	€ 0,86	1.617,47	€1.386,17	€ 0,51	1.617,47	€ 831,70	€ 5.544,69	30,61%
146	A20.01.12.a	€ 6,33	1.559,15	€ 9.869,42	€ 904,31	€ 1.169,36		€ 2,20	1.559,15	€3.430,13	€ 0,50	1.559,15	€ 779,58	€ 0,30	1.559,15	€ 467,75	€ 3.118,30	31,50%
147	A20.01.12.c	€ 1,62	1.559,15	€ 2.525,82	€ 233,87	€ 296,24		€ 0,56	1.559,15	€ 878,11	€ 0,13	1.559,15	€ 199,57	€ 0,08	1.559,15	€ 119,74	€ 798,28	31,60%
44	D1.01.1.a	€ 19,36	71,00	€ 1.374,56	€ 124,96	€ 163,30		€ 8,11	71,00	€ 575,74				€ 0,31	71,00	€ 21,73	€ 488,84	35,58%
45	D1.01.1.c	€ 10,08	54,00	€ 544,32	€ 49,68	€ 64,26		€ 4,22	54,00	€ 228,10				€ 0,16	54,00	€ 8,61	€ 193,67	35,58%
46	D1.01.2.a	€ 4,65	5,00	€ 23,25	€ 2,10	€ 2,75		€ 1,95	5,00	€ 9,75				€ 0,07	5,00	€ 0,37	€ 8,28	35,61%
47	D1.01.3.a	€ 8,53	71,00	€ 605,63	€ 55,38	€ 71,71		€ 3,57	71,00	€ 253,63				€ 0,13	71,00	€ 9,57	€ 215,34	35,56%
48	D1.01.3.b	€ 5,04	54,00	€ 272,16	€ 24,84	€ 32,40		€ 2,11	54,00	€ 113,91				€ 0,08	54,00	€ 4,30	€ 96,71	35,53%
49	D1.01.10.b	€ 17,81	10,00	€ 178,10	€ 16,20	€ 21,10		€ 7,46	10,00	€ 74,62				€ 0,28	10,00	€ 2,82	€ 63,36	35,58%
51	D1.02.1.a	€ 25,56	67,00	€ 1.712,52	€ 155,44	€ 203,01		€ 10,71	67,00	€ 717,66				€ 0,40	67,00	€ 27,08	€ 609,33	35,58%
52	D1.02.1.e	€ 20,14	22,00	€ 443,08	€ 40,26	€ 52,58		€ 8,44	22,00	€ 185,63				€ 0,32	22,00	€ 7,00	€ 157,61	35,57%
53	D1.02.3	€ 6,98	89,00	€ 621,22	€ 56,07	€ 73,87		€ 2,93	89,00	€ 260,38				€ 0,11	89,00	€ 9,83	€ 221,08	35,59%
54	D1.02.8.c	€ 15,49	2,00	€ 30,98	€ 2,82	€ 3,68		€ 6,49	2,00	€ 12,97				€ 0,24	2,00	€ 0,49	€ 11,02	35,57%
60	D2.01.01.c	€ 2,12	200,00	€ 424,00	€ 38,00	€ 50,00		€ 0,89	200,00	€ 178,08				€ 0,03	200,00	€ 6,72	€ 151,20	35,60%
61	D2.01.01.d	€ 3,20	150,00	€ 480,00	€ 43,50	€ 57,00		€ 1,34	150,00	€ 201,14				€ 0,05	150,00	€ 7,59	€ 170,78	35,58%
62	D2.01.01.f	€ 5,76	75,00	€ 432,00	€ 39,00	€ 51,00		€ 2,42	75,00	€ 181,26				€ 0,09	75,00	€ 6,84	€ 153,90	35,63%
63	D3.01.2.k	€ 170,28	2,00	€ 340,56	€ 30,96	€ 40,38		€ 71,34	2,00	€ 142,69				€ 2,69	2,00	€ 5,38	€ 121,15	35,57%
64	D3.05.1.a	€ 161,06	13,00	€ 2.093,78	€ 190,32	€ 248,30		€ 67,48	13,00	€ 877,23				€ 2,55	13,00	€ 33,10	€ 744,82	35,57%
73	D3.07.2.h	€ 213,11	1,00	€ 213,11	€ 19,37	€ 25,27		€ 89,29	1,00	€ 89,29				€ 3,37	1,00	€ 3,37	€ 75,81	35,57%
65	D3.14.2	€ 48,94	4,00	€ 195,76	€ 17,80	€ 23,20		€ 20,51	4,00	€ 82,02				€ 0,77	4,00	€ 3,10	€ 69,64	35,57%
66	D3.14.11	€ 116,05	2,00	€ 232,10	€ 21,10	€ 27,52		€ 48,62	2,00	€ 97,24				€ 1,83	2,00	€ 3,67	€ 82,57	35,58%
76	D3.15.3	€ 157,74	1,00	€ 157,74	€ 14,34	€ 18,70		€ 66,09	1,00	€ 66,09				€ 2,49	1,00	€ 2,49	€ 56,12	35,58%
50	D4.03.1.a	€ 15,10	6,00	€ 90,60	€ 8,22	€ 10,74		€ 6,33	6,00	€ 37,97				€ 0,24	6,00	€ 1,43	€ 32,24	35,58%
68	D4.12.2.b	€ 136,21	1,00	€ 136,21	€ 12,38	€ 16,15		€ 57,07	1,00	€ 57,07				€ 2,15	1,00	€ 2,15	€ 48,46	35,58%
83	D5.28.3.c	€ 34,08	8,00	€ 272,64	€ 24,80	€ 32,32		€ 14,28	8,00	€ 114,23				€ 0,54	8,00	€ 4,31	€ 96,98	35,57%
84	D5.28.3.e	€ 45,64	3,00	€ 136,92	€ 12,45	€ 16,23		€ 19,12	3,00	€ 57,37				€ 0,72	3,00	€ 2,16	€ 48,71	35,58%
85	D5.36.3	€ 2,98	200,00	€ 596,00	€ 54,00	€ 70,00		€ 1,25	200,00	€ 250,16				€ 0,05	200,00	€ 9,44	€ 212,40	35,64%
86	D5.36.4	€ 3,36	200,00	€ 672,00	€ 62,00	€ 80,00		€ 1,40	200,00	€ 280,90				€ 0,05	200,00	€ 10,60	€ 238,50	35,49%
89	D6.11.1.a.1	€ 123,95	3,00	€ 371,85	€ 33,81	€ 44,10		€ 51,93	3,00	€ 155,79				€ 1,96	3,00	€ 5,88	€ 132,27	35,57%
90	D6.11.1.a.3	€ 197,29	13,00	€ 2.564,77	€ 233,22	€ 304,07		€ 82,66	13,00	€1.074,56				€ 3,12	13,00	€ 40,55	€ 912,37	35,57%
				€577.065,65	€52.462,34	€ 68.406,10				€204.441,15			€33.351,88			€40.499,04	€177.905,22	

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%	Spese generali del 15%	Spese della sicurezza del 0%	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/P
				€638.470,30	€58.044,35	€ 75.687,98				€227.221,14			€36.695,60			€42.794,10	€198.027,20	39,99%
34	E01185	€ 188,84	2,00	€ 377,68	€ 34,34	€ 44,78		€ 80,61	2,00	€ 161,22	€ 1,49	2,00	€ 2,99	€ 2,99	2,00	€ 5,97	€ 128,38	39,99%
35	E01065A	€ 352,14	2,00	€ 704,28	€ 64,02	€ 83,52		€ 150,32	2,00	€ 300,64	€ 2,78	2,00	€ 5,57	€ 5,57	2,00	€ 11,13	€ 239,40	39,99%
36	E01103A	€ 795,33	2,00	€ 1.590,66	€ 144,60	€ 188,62		€ 339,51	2,00	€ 679,02	€ 6,29	2,00	€ 12,57	€ 12,57	2,00	€ 25,15	€ 540,70	39,99%
37	E01102A	€ 592,72	2,00	€ 1.185,44	€ 107,76	€ 140,56		€ 253,02	2,00	€ 506,04	€ 4,69	2,00	€ 9,37	€ 9,37	2,00	€ 18,74	€ 402,96	39,99%
38	E01107A	€ 74,12	2,00	€ 148,24	€ 13,48	€ 17,58		€ 31,64	2,00	€ 63,28	€ 0,59	2,00	€ 1,17	€ 1,17	2,00	€ 2,34	€ 50,39	39,99%
39	E01107B	€ 79,35	2,00	€ 158,70	€ 14,42	€ 18,82		€ 33,87	2,00	€ 67,75	€ 0,63	2,00	€ 1,25	€ 1,25	2,00	€ 2,51	€ 53,95	39,99%
40	E01110A	€ 204,17	2,00	€ 408,34	€ 37,12	€ 48,42		€ 87,16	2,00	€ 174,31	€ 1,61	2,00	€ 3,23	€ 3,23	2,00	€ 6,46	€ 138,80	39,99%
41	E01110B	€ 348,19	2,00	€ 696,38	€ 63,30	€ 82,58		€ 148,64	2,00	€ 297,27	€ 2,75	2,00	€ 5,51	€ 5,51	2,00	€ 11,01	€ 236,72	39,99%
42	E01077A	€ 486,23	2,00	€ 972,46	€ 88,40	€ 115,32		€ 207,56	2,00	€ 415,12	€ 3,84	2,00	€ 7,69	€ 7,69	2,00	€ 15,37	€ 330,56	39,99%
43	E01077B	€ 476,63	2,00	€ 953,26	€ 86,66	€ 113,04		€ 203,46	2,00	€ 406,92	€ 3,77	2,00	€ 7,54	€ 7,54	2,00	€ 15,07	€ 324,03	39,99%
				€645.665,74	€58.698,45	€ 76.541,22	€ 0,00			€230.292,71			€36.752,49			€42.907,85	€200.473,09	39,99%

COSTO DI COSTRUZIONE (C): €645.665,74

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS): € 0,00

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