



CITTA' DI VITERBO
Settore Lavori Pubblici e Manutenzione

OGGETTO
LAVORI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE
ASSE VIARIO DI COLLEGAMENTO ALLA
ZONA ARTIGIANALE E COMMERCIALE
DI VITERBO
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

I TECNICI DEL SERVIZIO REALIZZAZIONE OPERE PUBBLICHE

Geom. Emanuele Ricci

Geom. Simone Morucci



Scala -

TAV. 6

ELABORATO:
QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Viterbo li

30 MAG. 2017

V. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Misure non appartenenti a categorie

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	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 1,00%	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
3	A03.03.005. b	€ 8,42	1.112,51	€ 10.781,89	€ 985,99	€ 1.280,51	€ 89,64	€ 0,46	1.112,51	€ 733,51	€ 2,63	1.112,51	€ 3.303,98	€ 2,30	1.112,51	€ 2.672,65	€ 1.715,62	15,91	
1	B01.01.001. a	€ 1,10	96.184,00	€ 105.802,40	€ 9.618,40	€ 12.503,92	€ 961,84	€ 0,40	96.184,00	€ 38.877,57	€ 0,23	96.184,00	€ 22.333,92	€ 0,16	96.184,00	€ 15.716,47	€ 5.790,28	5,47	
2	B01.01.001. b	€ 1,46	15.067,00	€ 21.997,82	€ 1.958,71	€ 2.561,39	€ 150,67	€ 0,54	15.067,00	€ 8.143,71	€ 0,31	15.067,00	€ 4.678,30	€ 0,22	15.067,00	€ 3.292,14	€ 1.212,89	5,51	
5	B01.05.014. b	€ 7,70	22.718,00	€ 174.928,60	€ 15.902,60	€ 20.673,38	€ 1.363,08	€ 2,83	22.718,00	€ 64.385,08	€ 1,63	22.718,00	€ 36.987,18	€ 1,15	22.718,00	€ 26.028,01	€ 9.589,27	5,48	
7	B01.05.014. 01.0b	€ 2,56	37.946,00	€ 97.141,76	€ 8.727,58	€ 11.383,80	€ 758,92	€ 0,94	37.946,00	€ 35.847,59	€ 0,54	37.946,00	€ 20.593,29	€ 0,38	37.946,00	€ 14.491,58	€ 5.339,00	5,50	
4	B01.05.011. b	€ 195,00	210,00	€ 40.950,00	€ 3.723,30	€ 4.855,20	€ 321,30	€ 71,73	210,00	€ 15.063,59	€ 41,21	210,00	€ 8.653,55	€ 29,00	210,00	€ 6.089,54	€ 2.243,51	5,48	
6	B01.05.017	€ 1,40	22.718,00	€ 31.805,20	€ 2.953,34	€ 3.862,06	€ 227,18	€ 0,51	22.718,00	€ 11.638,43	€ 0,29	22.718,00	€ 6.685,91	€ 0,21	22.718,00	€ 4.704,90	€ 1.733,38	5,45	
8	B01.10.001	€ 5,58	1.440,00	€ 8.035,20	€ 734,40	€ 950,40	€ 57,60	€ 2,05	1.440,00	€ 2.957,62	€ 1,18	1.440,00	€ 1.699,06	€ 0,83	1.440,00	€ 1.195,63	€ 440,50	5,48	
9	B01.10.002	€ 5,22	900,00	€ 4.698,00	€ 423,00	€ 558,00	€ 36,00	€ 1,92	900,00	€ 1.730,07	€ 1,10	900,00	€ 993,87	€ 0,78	900,00	€ 699,39	€ 257,67	5,48	
11	B01.06.003. a	€ 27,82	70,00	€ 1.947,40	€ 177,10	€ 231,00	€ 15,40	€ 4,35	70,00	€ 304,78	€ 7,40	70,00	€ 518,13	€ 2,18	70,00	€ 152,39	€ 548,60	28,17	
12	B01.06.003. b	€ 32,33	230,00	€ 7.435,90	€ 676,20	€ 880,90	€ 57,50	€ 5,06	230,00	€ 1.164,26	€ 8,61	230,00	€ 1.979,24	€ 2,53	230,00	€ 582,13	€ 2.095,67	28,18	
13	B01.05.003	€ 1,01	1.200,00	€ 1.212,00	€ 108,00	€ 144,00	€ 12,00	€ 0,16	1.200,00	€ 189,60	€ 0,27	1.200,00	€ 322,32	€ 0,08	1.200,00	€ 94,80	€ 341,28	28,16	
14	B01.05.005	€ 12,20	1.200,00	€ 14.640,00	€ 1.332,00	€ 1.740,00	€ 120,00	€ 1,91	1.200,00	€ 2.289,60	€ 3,24	1.200,00	€ 3.892,32	€ 0,95	1.200,00	€ 1.144,80	€ 4.121,28	28,15	
10	A04.01.005	€ 59,46	80,00	€ 4.756,80	€ 432,80	€ 564,00	€ 37,60				€ 46,53	80,00	€ 3.722,40						
18	A02.01.010. a	€ 30,76	120,00	€ 3.691,20	€ 336,00	€ 438,00	€ 28,80	€ 4,81	120,00	€ 577,68	€ 8,18	120,00	€ 982,06	€ 2,41	120,00	€ 288,84	€ 1.039,82	28,17	
20	A03.03.007. b	€ 9,00	168,00	€ 1.512,00	€ 137,76	€ 179,76	€ 11,76	€ 1,41	168,00	€ 236,54	€ 2,39	168,00	€ 402,12	€ 0,70	168,00	€ 118,27	€ 425,78	28,16	
17	B01.01.005	€ 8,45	300,00	€ 2.535,00	€ 231,00	€ 300,00	€ 21,00	€ 1,32	300,00	€ 396,60	€ 2,25	300,00	€ 674,22	€ 0,66	300,00	€ 198,30	€ 713,88	28,16	
15	A06.01.001. 01.0a	€ 114,12	136,00	€ 15.520,32	€ 1.410,32	€ 1.840,08	€ 121,04	€ 17,87	136,00	€ 2.429,78	€ 30,37	136,00	€ 4.130,62	€ 8,93	136,00	€ 1.214,89	€ 4.373,60	28,18	
16	A06.02.002	€ 1,43	3.600,00	€ 5.148,00	€ 468,00	€ 612,00	€ 36,00	€ 0,22	3.600,00	€ 806,40	€ 0,38	3.600,00	€ 1.370,88	€ 0,11	3.600,00	€ 403,20	€ 1.451,52	28,20	
21	C02.01.042(3)	€ 374,17	20,00	€ 7.483,40	€ 680,40	€ 887,40	€ 58,60	€ 58,57	20,00	€ 1.171,40	€ 99,57	20,00	€ 1.991,38	€ 29,29	20,00	€ 585,70	€ 2.108,52	28,18	
				€ 562.022,89	€ 51.016,90	€ 66.445,80	€ 4.485,93			€ 188.943,81			€ 125.914,75			€ 79.673,63	€ 45.542,07		

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 15,00%	Spese della sicurezza del 1,00%	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)- -U)/(1+ISG))	QS=Q*((P-U)-SQ- -SG)/(1+IS))	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
22	S01.07.001.a	€ 28,22		€ 562,022,89	€51,016,90	€ 66,445,80	€ 4,485,93			€188,943,81			€125,914,75			€79,673,63	€ 45,542,07	
23	S01.07.001.b	€ 31,18	50,00	€ 1.411,00	€ 128,50	€ 167,50	€ 11,00										€ 1,104,00	78,24
24	S01.07.001.c	€ 33,50	50,00	€ 1.559,00	€ 141,50	€ 185,00	€ 12,00										€ 1,220,50	78,29
25	S01.04.002.21.0a	€ 4,66	50,00	€ 1.675,00	€ 152,50	€ 198,50	€ 13,00										€ 1,311,00	78,27
26	S01.04.002.19.0b	€ 0,58	80,00	€ 372,80	€ 33,60	€ 44,00	€ 3,20										€ 292,00	78,33
27	S01.04.002.12.0a	€ 1,80	40,00	€ 72,00	€ 6,40	€ 8,40	€ 0,40										€ 18,40	79,31
28	S01.04.002.01.0b	€ 3,14	20,00	€ 62,80	€ 5,80	€ 7,40	€ 0,40										€ 56,80	78,89
29	S01.04.002.02.0b	€ 4,38	20,00	€ 87,60	€ 8,00	€ 10,40	€ 0,60										€ 49,20	78,34
30	S01.04.002.05	€ 25,01	8,00	€ 200,08	€ 18,16	€ 23,76	€ 1,60										€ 68,60	78,31
																	€ 156,56	78,25
																	€ 49,819,13	8,78

COSTO DI COSTRUZIONE (C)
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS)

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(1S):

1,00%

€ 567.486,37

€ 5.674,86