

COMUNE DI AMASENO

PROVINCIA DI FROSINONE

COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COMUNALE - VIA PRATI E VIALE UMBERTO I PROGETTO ESECUTIVO

		PRIMA STESURA			
NOME FILE:	DATA	STESURA N.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
SOSTITUISCE ELAB. N°	DEL			SCALA : VARIE	
SOSTITUITO DALL'ELAB. N°	DEL				

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE DEI LAVORI

Progest

Studio Professionale Associato

Ing. Catia Bianchi

Ing. Pierpaolo Spaziani Testa

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA MANODOPERA

ALL. A04

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PROGETTAZIONE E OPERE DI INGEGNERIA

Ing. Francesco Bianchi

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	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 13,00%	Spese della sicurezza del 4,00%	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
1	B01.01.001. b	€ 1,46	11.100,00	€ 16.206,00	€ 1.443,00	€ 1.665,00	€ 555,00	€ 0,37	11.100,00	€4.139,19	€ 0,29	11.100,00	€3.261,18	€ 0,21	11.100,00	€2.383,17	€ 2.759,46	17,03%
2	B01.01.005	€ 8,45	187,60	€ 1.585,22	€ 144,45	€ 165,09	€ 48,78	€ 2,16	187,60	€ 404,88	€ 1,70	187,60	€ 319,00	€ 1,24	187,60	€ 233,11	€ 269,92	17,03%
29	A02.01.005. b	€ 28,74	54,88	€ 1.577,25	€ 143,24	€ 165,19	€ 48,84	€ 13,34	54,88	€ 731,99	€ 0,67	54,88	€ 36,60	€ 1,56	54,88	€ 85,40	€ 365,99	23,20%
15	A03.01.004. b	€ 85,49	28,58	€ 2.443,30	€ 222,07	€ 255,51	€ 75,74	€ 21,82	28,58	€ 623,70	€ 17,19	28,58	€ 491,40	€ 12,56	28,58	€ 359,10	€ 415,80	17,02%
5	A06.01.001. 01.0b	€ 116,12	35,62	€ 4.136,20	€ 376,15	€ 432,43	€ 127,88	€ 29,64	35,62	€1.055,92	€ 23,36	35,62	€ 831,93	€ 17,07	35,62	€ 607,95	€ 703,94	17,02%
26	B01.06.001. a	€ 31,07	68,00	€ 2.112,76	€ 191,76	€ 221,00	€ 65,28	€ 7,93	68,00	€ 539,46	€ 6,25	68,00	€ 425,03	€ 4,57	68,00	€ 310,60	€ 359,64	17,02%
24	B01.06.001. b	€ 36,56	387,48	€ 14.166,27	€1.286,43	€ 1.480,17	€ 437,85	€ 9,34	387,48	€3.617,40	€ 7,36	387,48	€2.850,07	€ 5,38	387,48	€2.082,74	€ 2.411,60	17,02%
8	B01.05.003	€ 1,01	3.700,00	€ 3.737,00	€ 333,00	€ 407,00	€ 111,00	€ 0,37	3.700,00	€1.356,42	€ 0,21	3.700,00	€ 779,22	€ 0,15	3.700,00	€ 548,34	€ 202,02	5,41%
9	B01.05.014. a	€ 6,24	3.700,00	€ 23.088,00	€2.109,00	€ 2.405,00	€ 703,00	€ 2,27	3.700,00	€8.399,37	€ 1,30	3.700,00	€4.825,17	€ 0,92	3.700,00	€3.395,49	€ 1.250,97	5,42%
12	B01.05.005	€ 12,20	231,97	€ 2.830,03	€ 257,49	€ 296,92	€ 88,15	€ 3,11	231,97	€ 721,87	€ 2,45	231,97	€ 568,74	€ 1,79	231,97	€ 415,62	€ 481,24	17,00%
16	A03.03.005. b	€ 8,42	361,20	€ 3.041,30	€ 278,12	€ 317,86	€ 93,91	€ 2,15	361,20	€ 775,97	€ 1,69	361,20	€ 611,37	€ 1,24	361,20	€ 446,77	€ 517,31	17,01%
21	A03.03.005. c	€ 7,09	42,85	€ 848,53	€ 76,59	€ 88,56	€ 26,33	€ 1,81	42,85	€ 330,71	€ 1,43	42,85	€ 73,81	€ 1,04	42,85	€ 74,23	€ 178,29	21,01%
18	A03.03.007. a	€ 11,00	176,20	€ 1.938,20	€ 176,20	€ 202,63	€ 59,91	€ 2,81	176,20	€ 494,82	€ 2,21	176,20	€ 389,86	€ 1,62	176,20	€ 284,90	€ 329,88	17,02%
31	A03.03.007. c	€ 11,00	76,83	€ 845,13	€ 76,83	€ 88,35	€ 26,12	€ 5,11	76,83	€ 392,29	€ 0,26	76,83	€ 19,61	€ 0,60	76,83	€ 45,77	€ 196,15	23,21%
22	A03.03.007. e	€ 17,00	42,85	€ 728,45	€ 66,42	€ 76,27	€ 22,71	€ 4,34	42,85	€ 185,81	€ 3,42	42,85	€ 146,39	€ 2,50	42,85	€ 106,98	€ 123,87	17,00%
17	A03.03.007.f	€ 13,00	185,00	€ 2.405,00	€ 218,30	€ 251,60	€ 74,00	€ 3,32	185,00	€ 614,16	€ 2,62	185,00	€ 483,89	€ 1,91	185,00	€ 353,61	€ 409,44	17,02%
19	A06.02.002	€ 1,43	1.825,86	€ 2.610,98	€ 237,36	€ 273,88	€ 73,03	€ 0,37	1.825,86	€ 668,81	€ 0,29	1.825,86	€ 526,94	€ 0,21	1.825,86	€ 385,07	€ 445,88	17,08%
32	D05.41.003	€ 5,42	250,67	€ 1.358,63	€ 122,83	€ 142,88	€ 42,61	€ 2,51	250,67	€ 630,18	€ 0,13	250,67	€ 31,51	€ 0,29	250,67	€ 73,52	€ 315,09	23,19%
33	D02.02.004. e	€ 13,66	250,67	€ 3.424,15	€ 310,83	€ 358,46	€ 105,28	€ 6,34	250,67	€1.589,75	€ 0,32	250,67	€ 79,49	€ 0,74	250,67	€ 185,47	€ 794,87	23,21%
35	D02.01.001.			€ 89.082,40	€8.070,07	€ 9.293,80	€ 2.785,42			€27.272,70			€16.751,21			€12.377,84	€ 12.531,36	

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 13,00%	Spese della sicurezza del 4,00%	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
	c	€ 1,22	360,00	€ 89.082,40	€8.070,07	€ 9.293,80	€ 2.785,42	€ 0,56	360,00	€27.272,70	€ 0,03	360,00	€16.751,21	€ 0,07	360,00	€12.377,84	€ 12.531,36	23,11%
34	D02.01.001.	€ 4,81	250,67	€ 1.205,72	€ 110,29	€ 125,34	€ 37,60	€ 2,23	250,67	€ 559,50	€ 0,11	250,67	€ 27,97	€ 0,26	250,67	€ 65,27	€ 279,75	23,20%
36	D11.03	€ 16,47	12,00	€ 197,64	€ 18,00	€ 20,64	€ 6,12	€ 7,64	12,00	€ 91,73	€ 0,38	12,00	€ 4,59	€ 0,89	12,00	€ 10,70	€ 45,86	23,20%
37	D11.06	€ 21,17	12,00	€ 254,04	€ 23,04	€ 26,52	€ 7,92	€ 9,83	12,00	€ 117,94	€ 0,49	12,00	€ 5,90	€ 1,15	12,00	€ 13,76	€ 58,97	23,21%
38	E02.01.006.	€ 50,32	12,00	€ 603,84	€ 54,84	€ 63,12	€ 18,72	€ 23,36	12,00	€ 280,30	€ 1,17	12,00	€ 14,01	€ 2,73	12,00	€ 32,70	€ 140,15	23,21%
39	B02.05.004	€ 81,61	12,00	€ 979,32	€ 89,04	€ 102,48	€ 30,36	€ 37,87	12,00	€ 454,46	€ 1,89	12,00	€ 22,72	€ 4,42	12,00	€ 53,02	€ 227,23	23,20%
40	A02.02.001.	€ 38,44	27,44	€ 1.054,79	€ 95,77	€ 110,31	€ 32,65	€ 17,84	27,44	€ 489,64	€ 0,89	27,44	€ 24,48	€ 2,08	27,44	€ 57,12	€ 244,82	23,21%
41	B01.03.005.	€ 65,12	27,44	€ 1.786,89	€ 162,44	€ 186,87	€ 55,43	€ 30,22	27,44	€ 829,29	€ 1,51	27,44	€ 41,46	€ 3,53	27,44	€ 96,75	€ 414,65	23,21%
42	NP 05	€ 521,36	1,00	€ 521,36	€ 47,40	€ 54,53	€ 16,13	€ 241,98	1,00	€ 241,98	€ 12,10	1,00	€ 12,10	€ 28,23	1,00	€ 28,23	€ 120,99	23,21%
43	NP 01	€5.411,12	1,00	€ 5.411,12	€ 491,92	€ 565,93	€ 167,43	€2.511,50	1,00	€2.511,50	€ 125,58	1,00	€ 125,58	€ 293,01	1,00	€ 293,01	€ 1.255,75	23,21%
44	D04.13.001.	€ 48,03	1,00	€ 48,03	€ 4,37	€ 5,02	€ 1,49	€ 22,29	1,00	€ 22,29	€ 1,11	1,00	€ 1,11	€ 2,60	1,00	€ 2,60	€ 11,15	23,21%
45	D03.05.002.	€ 253,35	1,00	€ 253,35	€ 23,03	€ 26,50	€ 7,84	€ 117,59	1,00	€ 117,59	€ 5,88	1,00	€ 5,88	€ 13,72	1,00	€ 13,72	€ 58,79	23,21%
46	D04.10.006	€ 107,94	1,00	€ 107,94	€ 9,81	€ 11,29	€ 3,34	€ 50,10	1,00	€ 50,10	€ 2,51	1,00	€ 2,51	€ 5,85	1,00	€ 5,85	€ 25,05	23,21%
10	B01.05.011.	€ 153,00	44,40	€ 6.793,20	€ 617,60	€ 710,40	€ 210,01	€ 55,63	44,40	€2.469,94	€ 31,96	44,40	€1.418,90	€ 22,49	44,40	€ 998,48	€ 367,86	5,42%
47	B01.05.024.	€ 83,97	566,19	€ 47.542,97	€4.320,03	€ 4.971,15	€ 1.472,09	€ 21,44	566,19	€12.137,30	€ 16,89	566,19	€9.562,72	€ 12,34	566,19	€6.988,14	€ 8.091,53	17,02%
48	B01.05.022	€ 76,00	566,19	€ 43.030,44	€3.912,37	€ 4.501,21	€ 1.330,55	€ 19,40	566,19	€10.984,48	€ 15,29	566,19	€8.654,44	€ 11,17	566,19	€6.324,40	€ 7.322,99	17,02%
49	NP 09	€ 196,59	7,00	€ 1.376,13	€ 125,09	€ 143,92	€ 42,56	€ 91,25	7,00	€ 638,74	€ 4,56	7,00	€ 31,94	€ 10,65	7,00	€ 74,52	€ 319,37	23,21%
56	NP 10	€ 902,89	1,00	€ 902,89	€ 82,08	€ 94,43	€ 27,94	€ 419,06	1,00	€ 419,06	€ 20,95	1,00	€ 20,95	€ 48,89	1,00	€ 48,89	€ 209,53	23,21%
50	NP 02	€3.280,16	12,00	€ 39.361,92	€3.578,40	€ 4.116,72	€ 1.218,00	€1.522,44	12,00	€18.269,28	€ 76,12	12,00	€ 913,46	€ 177,62	12,00	€2.131,42	€ 9.134,64	23,21%
3	A02.01.010.	€ 65,68	66,12	€ 4.342,76	€ 394,74	€ 454,24	€ 134,22	€ 16,77	66,12	€1.108,65	€ 13,21	66,12	€ 873,48	€ 9,65	66,12	€ 638,32	€ 739,10	17,02%
4	A03.02.010.	€ 9,30	204,33	€ 1.900,27	€ 173,68	€ 198,20	€ 59,26	€ 2,37	204,33	€ 484,81	€ 1,87	204,33	€ 381,97	€ 1,37	204,33	€ 279,14	€ 323,21	17,01%
13	B01.01.002	€ 0,61	2.968,20	€ 1.810,60	€ 178,09	€ 178,09	€ 59,36	€ 0,16	2.968,20	€ 460,37	€ 0,12	2.968,20	€ 362,71	€ 0,09	2.968,20	€ 265,06	€ 306,91	16,95%
6	A06.01.002.			€249.006,82	€22.621,70	€ 26.007,51	€ 7.738,84			€80.214,69			€39.270,24			€30.822,63	€ 42.331,18	

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 13,00%	Spese della sicurezza del 4,00%	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
				€249.006,82	€22.621,70	€ 26.007,51	€ 7.738,84			€80.214,69			€39.270,24			€30.822,63	€ 42.331,18	
	01.01.a	€ 128,16	113,01	€ 14.483,36	€1.316,57	€ 1.514,33	€ 448,65	€ 32,72	113,01	€3.697,26	€ 25,78	113,01	€2.912,99	€ 18,84	113,01	€2.128,72	€ 2.464,84	17,02%
14	A03.01.015.i	€ 12,39	22,00	€ 272,58	€ 24,86	€ 28,60	€ 8,36	€ 3,16	22,00	€ 69,55	€ 2,49	22,00	€ 54,80	€ 1,82	22,00	€ 40,04	€ 46,37	17,01%
51	B01.10.001	€ 5,58	155,13	€ 865,63	€ 79,12	€ 89,98	€ 26,37	€ 0,86	155,13	€ 134,03	€ 1,47	155,13	€ 227,85	€ 0,43	155,13	€ 67,02	€ 241,26	27,87%
52	NP 03	€ 43,49	4,00	€ 173,96	€ 15,80	€ 18,20	€ 5,40	€ 6,73	4,00	€ 26,91	€ 11,44	4,00	€ 45,75	€ 3,36	4,00	€ 13,46	€ 48,44	27,85%
53	NP 04	€ 44,80	16,00	€ 716,80	€ 65,12	€ 75,04	€ 22,24	€ 6,93	16,00	€ 110,88	€ 11,78	16,00	€ 188,50	€ 3,47	16,00	€ 55,44	€ 199,58	27,84%
54	NP 07	€ 36,97	6,00	€ 221,82	€ 20,16	€ 23,22	€ 6,84	€ 5,72	6,00	€ 34,32	€ 9,72	6,00	€ 58,34	€ 2,86	6,00	€ 17,16	€ 61,78	27,85%
55	NP 06	€ 58,37	18,00	€ 1.050,66	€ 95,58	€ 109,80	€ 32,58	€ 9,03	18,00	€ 162,54	€ 15,35	18,00	€ 276,32	€ 4,52	18,00	€ 81,27	€ 292,57	27,85%
7	B01.03.003. b	€ 29,96	4,80	€ 143,81	€ 13,06	€ 15,02	€ 4,46	€ 7,65	4,80	€ 36,72	€ 6,03	4,80	€ 28,93	€ 4,40	4,80	€ 21,14	€ 24,48	17,02%
				€266.935,44	€24.251,97	€ 27.881,70	€ 8.293,74			€84.486,90			€43.063,72			€33.246,88	€ 45.710,50	17,12%
COSTO DI COSTRUZIONE (C):					€266.935,44													
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):					€ 10.677,42				INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):					4,00%				

Indice categorie

Altro	pag.	1
-------	------	---