

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 6

Variante con 12 agenti

Dati base	Comune												Globale
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglioglia	
Popolazione residente permanente al 31.12.2012	4128	1475	1339	807	871	891	625	536	860	668	281	270	1775
Km strade	22	14	8	3	17	19	14	4	10	9	5	5	130
Fabbisogno agenti	5,50	1,97	0,89	0,54	0,50	0,59	0,42	0,36	0,58	0,38	0,17	0,15	12
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto													
Costi netti													12,00
													120000,00

Base di riparto	Comune												Globale
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglioglia	
Popolazione	486184,61	166575,17	151216,38	91136,38	98384,05	100822,70	70582,70	60831,72	97121,79	74309,47	32863,30	30491,73	1440000,00
													100,00%

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune												Globale
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglioglia	
Popolazione	50,00%	238092,31	83287,59	75608,19	45568,19	49182,02	50311,35	30285,86	48560,90	37154,73	16431,65	15246,86	740300,10	
Km strade	3,00%	7910,77	4852,31	2658,46	666,92	5649,23	6319,85	1329,23	3323,08	2960,77	1061,54	1861,54	43297,00	
Fabbisogno agenti	47,00%	269312,86	1107649,97	499677,2	30320,63	25082,99	33137,93	20219,75	32576,27	21343,07	9546,22	8424,90	975370,68	
		549315,94	198586,86	128254,37	76894,74	82314,24	63533,37	51814,84	84460,24	61488,67	27641,41	25332,30	1440000,00	
													100,00%	
													100,00%	
													100,00%	

Calcolo pro capite	133,05	134,65	95,80	95,30	95,20	100,75	101,65	96,65	98,20	93,45	95,00	93,80	
--------------------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	--

31.07.2014

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 1

Variante con 7 agenti

Dati base		Comune												Globale	%
Popolazione residente permanente al 31.12.2012		Castano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	17731	100,00%
Km strade		4128	1475	1339	807	871	881	625	536	860	658	281	270	130	100,00%
Fabbesogno agenti		22	14	8	3	17	19	14	4	10	9	5	5	12	100,00%
		5,50	1,97	0,89	0,54	0,50	0,59	0,42	0,36	0,58	0,38	0,17	0,15	1,2	100,00%
		32,37%	10,77%	6,15%	2,31%	13,08%	4,83%	4,15%	2,99%	7,69%	6,92%	1,41%	1,24%		
Agenti/laureati necessari secondo progetto															
Costi netti															
														7,00	Costo/agente
														840'000,00	120'000,00

Base di riparto		Comune												Globale
Popolazione		Castano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	840'000,00
		271'941,02	97'168,85	382'09,55	53'162,89	57'379,03	58'696,57	41'173,24	35'310,17	56'054,38	43'347,19	19'170,26	177'86,84	100,00%

Base di riparto		Comune												Globale
Popolazione	50,00%	Castano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	4'070'000,00
Km strade	3,00%	4284,62	2713,85	1550,77	591,54	3205,38	3683,08	2713,85	775,38	1938,46	1744,82	969,23	969,23	25'230,36
Fabbesogno agenti	47,00%	180'199,17	64'544,07	29'159,50	17'692,28	16'381,74	19'330,46	13'760,66	11'794,85	19'002,82	12'450,12	5'569,79	4'914,52	314'639,00
		320'434,30	115'842,34	74'815,05	44'855,27	48'366,64	52'361,82	37'081,13	30'225,33	49'268,47	35'888,33	16'124,15	14'777,17	840'000,00
		38,15%	13,79%	8,91%	5,34%	5,78%	6,23%	4,41%	3,60%	5,87%	4,27%	1,92%	1,76%	100,00%
		32,37%	11,57%	6,33%	2,31%	13,08%	4,83%	4,15%	2,99%	7,69%	6,92%	1,41%	1,24%	100,00%

Calcolo pro capite		Comune												Globale
		77,60	79,55	55,85	55,60	55,55	58,75	59,30	56,40	57,30	54,50	55,40	54,75	54,75

31.07.2014

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 2

Variante con 8 agenti

Dati base	Comuni													Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna			
Popolazione residente permanente al 31.12.2012	4128	1475	1339	807	671	281	625	536	860	658	291	270	12751	100,00%	
Km strade	22	14	8	3	17	19	14	4	10	9	5	5	132	100,00%	
Fabbisogno agenti	5,50	1,97	0,89	0,54	0,50	0,59	0,42	0,36	0,58	0,38	0,17	0,15	12	100,00%	
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto															
Costi netti													8,00	Costo/agente	
													960'000,00	120'000,00	

Base di riparto	Comune													Globale
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna		
Popolazione	31076974	11105011	10091092	6075759	6597603	8708180	4705513	4035448	6474786	4953964	2190887	2032782	960'000,00	100,00%

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune													Globale
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna		
Popolazione	50,00%	15539487	5532506	5040548	3037879	3276802	2352757	2017724	3237393	2476942	1095443	1076391	489'000,00	100,00%	
Km strade	3,00%	487385	310154	177231	66462	376615	310164	88615	221538	199385	110769	110769	23'800,00	100,00%	
Fabbisogno agenti	47,00%	20594191	7376465	3332515	2021975	1872195	1572647	1347983	2171751	1422871	638548	561660	457'291,60	100,00%	
		388'210,63	132'391,24	85'932,91	51'283,16	55'276,16	42'355,58	34'543,23	56'306,83	40'992,38	18'427,80	10'888,20	960'000,00	100,00%	
Calcolo pro capite		88,70	89,75	63,85	63,50	63,45	67,75	64,45	65,45	62,30	63,35	62,55			

31.07.2014

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 3

Variante con 9 agenti

Dati base	Comune												Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia		
Popolazione residente permanente al 31.12.2012	4128	1475	1339	807	871	861	623	536	860	659	291	270	12751	100,00%
Km strade	22	14	8	3	17	19	14	4	10	9	5	5	101	100,00%
Fabbisogno agenti	5,50	1,97	0,89	0,54	0,50	0,59	0,42	0,36	0,58	0,33	0,17	0,15	11	100,00%
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto														
Costi netti													9,00	Costo/agente
													1080/000,00	120/000,00

Base di riparto	Comune												Globale
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia	
Popolazione	349638,46	124331,38	113412,28	68352,29	73773,04	75467,02	52337,02	45398,79	72841,35	55732,10	24647,48	22868,79	1080/000,00
	32,37%	11,57%	10,50%	6,33%	6,83%	6,83%	4,90%	4,20%	6,74%	5,16%	2,28%	2,12%	100,00%

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune												Globale
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia	
Popolazione	50,00%	174819,23	62465,69	56706,14	34176,14	36986,52	37733,51	26488,51	36420,67	27866,05	12323,74	11434,40	640/000,00	
Km strade	3,00%	5483,09	3488,23	1983,85	747,69	4238,92	4735,38	996,92	2492,31	2243,08	1248,15	1246,15	3249/000,00	
Fabbisogno agenti	47,00%	231864,65	82685,23	37450,79	22747,22	21062,24	17692,28	15164,81	24432,20	16007,30	7161,16	6316,67	507/000,00	
		411986,95	148940,15	96190,78	57671,06	62185,68	47650,03	38861,13	63345,18	46116,43	20731,05	18989,22	1080/000,00	
		38,15%	13,79%	8,91%	5,34%	5,76%	4,41%	3,60%	5,87%	4,27%	1,92%	1,76%	100,00%	

Calcolo pro capite	99,80	101,00	71,85	71,45	71,40	75,65	76,25	72,50	73,65	70,10	71,25	70,35	
--------------------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

31.07.2014

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 4

Variante con 10 agenti

Dati base	Comune												Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna		
Popolazione residente permanente al 31.12.2012	4128	1475	1339	807	871	891	625	536	860	658	281	270	1275	100,00%
Km strade	22	14	8	3	17	19	14	4	10	9	5	5	13	100,00%
Fabbesogno agenti	5,50	1,97	0,89	0,54	0,50	0,59	0,42	0,36	0,58	0,38	0,17	0,15	1,2	100,00%
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto														
Costi netti	1'200'000,00												10,00	Costo/agente
1'200'000,00														

Comune													Globale	%
Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna			
389.487,18	138.812,64	126.013,65	75.946,98	81.970,04	83.952,25	58.818,92	50.443,10	80.934,83	61.924,55	27.386,09	25.408,77	1'200'000,00	100,00%	

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune												Globale
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	
Popolazione	50,00%	194.243,59	69.406,32	63.006,82	37.975,49	40.985,02	29.409,48	25.221,55	40.467,41	30.962,28	13.063,04	12.704,89	600'000,00	100,00%
Km strade	3,00%	6.092,31	3.876,92	2.215,38	830,77	4.707,69	3.976,92	1.107,69	2.769,23	2.492,31	1.384,62	1.384,62	36'000,00	100,00%
Fabbesogno agenti	47,00%	257'427,39	92'205,81	41.656,43	25.274,60	23.402,40	19.653,09	16.949,79	27.146,89	17.786,89	7.956,85	7.020,75	564'000,00	100,00%
		457'763,28	165'488,05	106.978,64	64.078,95	69.095,20	52.944,47	43.179,04	70.383,53	51.240,48	23.034,51	21.110,25	1'200'000,00	100,00%
Calcolo pro capite		110,90	112,20	79,80	79,40	79,35	84,70	80,55	81,85	77,85	79,15	78,20		

31.07.2014

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 5

Variante con 11 agenti

Dati base		Comune											Globale	
	Casiano	Maggiasco	Pura	Ponte Tresa	Montebello	Croglio	Bedigliora	Curlo	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	%	
Popolazione residente permanente al 31.12.2012	4128 32,37%	1475 11,57%	1339 10,50%	807 6,33%	871 6,83%	891 6,99%	625 4,90%	536 4,20%	860 6,74%	658 5,16%	281 2,28%	270 2,12%	1773 100,00%	
Km strade	22 16,92%	14 10,77%	8 6,15%	3 2,31%	17 13,08%	19 14,62%	14 10,77%	4 3,08%	10 7,69%	9 6,92%	5 3,85%	5 3,85%	130 100,00%	
Fabbisogno agenti	5,50 45,64%	1,97 16,35%	0,89 7,39%	0,54 4,48%	0,50 4,15%	0,59 4,90%	0,42 3,49%	0,36 2,99%	0,58 4,81%	0,38 3,15%	0,17 1,41%	0,15 1,24%	1,2 100,00%	
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto														
Costi netti														
11,00 Costo/agente														
1.320.000,00														

Base di riparto		Comune											Globale	
	Casiano	Maggiasco	Pura	Ponte Tresa	Montebello	Croglio	Bedigliora	Curlo	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	%	
Popolazione	427335,90 32,37%	152693,91 11,57%	138615,01 10,50%	83541,68 6,33%	90167,05 6,83%	92237,47 6,99%	64700,81 4,90%	55487,41 4,20%	89028,31 6,74%	68117,01 5,16%	30124,70 2,28%	27950,75 2,12%	1.320.000,00 100,00%	

Base di riparto		Comune											Globale	
	Casiano	Maggiasco	Pura	Ponte Tresa	Montebello	Croglio	Bedigliora	Curlo	Novaggio	Sessa	Astano	Migliolegna	%	
Popolazione	213967,95 32,37%	76346,95 11,57%	69307,51 10,50%	41770,84 6,33%	45083,52 6,83%	46118,74 6,99%	32350,40 4,90%	27443,71 4,20%	44514,16 6,74%	34058,51 5,16%	15062,35 2,28%	13975,37 2,12%	660.000,00 100,00%	
Km strade	6701,54 16,92%	4264,62 10,77%	2436,92 6,15%	913,85 2,31%	5178,46 13,08%	5787,69 14,62%	4264,82 10,77%	1218,46 3,08%	3046,15 7,69%	2741,54 6,92%	1523,08 3,85%	1523,08 3,85%	39.490,00 100,00%	
Fabbisogno agenti	233170,12 45,64%	101426,39 16,35%	45922,07 7,39%	27802,16 4,48%	25742,74 4,15%	30576,43 4,90%	21623,90 3,49%	18534,77 2,99%	29861,58 4,81%	19564,48 3,15%	8752,53 1,41%	7722,82 1,24%	423.433,91 100,00%	
503539,61 38,15%														
182037,96 13,79%														
76004,72 5,76%														
82292,86 6,23%														
77421,89 5,87%														
56364,53 4,27%														
29337,96 1,92%														
23221,27 1,76%														
1.320.000,00														

Calcolo pro capite	122,00	123,40	87,80	87,35	87,25	92,35	93,20	88,60	90,05	85,65	87,05	86,00	
--------------------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

31.07.2014