

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 1

Variante con 7 agenti

Dati base	Comune																Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migleglia						
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%	291 2.28%	270 2.12%	12751	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%	13	100.00%				
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto																	7.00	Costo/agente
Costi netti																	840'000.00	120'000.00

Base di riparto	Comune																Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migleglia						
Popolazione	271'841.02 32.37%	97'168.85 11.57%	88'209.55 10.50%	53'162.89 6.33%	57'379.03 6.83%	58'686.57 6.99%	41'173.24 4.90%	35'310.17 4.20%	56'654.38 6.74%	43'347.19 5.16%	19'170.26 2.28%	17'786.84 2.12%	440'000.00	100.00%				

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune																Globale	%
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migleglia						
Popolazione	50.00%	135'970.51 32.37%	48'584.42 11.57%	44'104.78 10.50%	26'581.44 6.33%	28'689.51 6.83%	29'348.29 6.99%	20'686.62 4.90%	17'655.09 4.20%	28'327.19 6.74%	21'673.59 5.16%	9'585.13 2.28%	8'893.42 2.12%	430'000.00	100.00%	366'010			
Km strade	3.00%	4'264.62 16.92%	2'713.85 10.77%	1'550.77 6.15%	581.54 2.31%	3'295.38 13.08%	3'683.08 14.62%	2'713.85 10.77%	775.38 3.08%	1'938.46 7.69%	1'744.62 6.92%	969.23 3.85%	969.23 3.85%	25'200.00	100.00%	21'941			
Fabbisogno agenti	47.00%	180'199.17 45.64%	64'544.07 16.35%	29'159.50 7.39%	17'692.28 4.48%	16'381.74 4.15%	19'330.46 4.90%	13'760.66 3.49%	11'794.85 2.99%	19'002.82 4.81%	12'450.12 3.15%	5'568.79 1.41%	4'914.52 1.24%	14'800.00	100.00%	344'050			
		320'434.30 38.15%	115'842.34 13.79%	74'815.05 8.91%	44'855.27 5.34%	48'366.64 5.76%	52'361.82 6.23%	37'061.13 4.41%	30'225.33 3.60%	49'268.47 5.87%	35'868.33 4.27%	16'124.15 1.92%	14'777.17 1.76%	840'000.00		732'021			

Calcolo pro capite	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migleglia
	77.60	78.55	55.85	55.60	55.55	58.75	59.30	56.40	57.30	54.50	55.40	54.75

31.07.2014

7759.41  
845.50  
4266.22  
12'871.13

Stima costi  
per 2015  
(preludio del  
31.7.2014)

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 2

Variante con 8 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 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%	291 2.28%	270 2.12%	12791	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%	120	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%	15	100.00%			
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto																8.00	Costo/agente
Costi netti																960'000.00	120'000.00

Base di riparto	Comune															Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia					
Popolazione	310'789.74 32.37%	111'050.11 11.57%	100'810.92 10.50%	60'757.59 6.33%	65'576.03 6.83%	67'081.80 6.99%	47'055.13 4.90%	40'354.48 4.20%	64'747.86 6.74%	49'539.64 5.16%	21'908.87 2.28%	20'327.82 2.12%	960'000.00	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%	155'394.87 32.37%	55'525.06 11.57%	50'405.46 10.50%	30'378.79 6.33%	32'788.02 6.83%	33'540.90 6.99%	23'527.57 4.90%	20'177.24 4.20%	32'373.93 6.74%	24'769.82 5.16%	10'954.43 2.28%	10'163.91 2.12%	960'000.00	100.00%			
Km strade	3.00%	4'873.85 18.92%	3'101.54 10.77%	1'772.31 6.15%	664.62 2.31%	3'786.15 13.08%	4'209.23 14.62%	3'101.54 10.77%	886.15 3.08%	2'215.38 7.69%	1'993.85 6.92%	1'107.69 3.85%	1'107.69 3.85%	24'869.00	100.00%			
Fabbisogno agenti	47.00%	205'941.91 45.64%	73'764.85 16.35%	33'325.15 7.39%	20'219.75 4.48%	18'721.99 4.15%	22'091.95 4.90%	15'726.47 3.49%	13'479.83 2.99%	21'717.51 4.81%	14'228.71 3.15%	6'365.48 1.41%	5'616.60 1.24%	331'268.15	100.00%			
		366'210.63 38.15%	132'391.24 13.79%	85'502.91 8.91%	51'263.16 5.34%	55'276.16 5.76%	59'842.08 6.23%	42'355.58 4.41%	34'543.23 3.60%	56'306.83 5.87%	40'992.38 4.27%	18'427.60 1.92%	16'888.20 1.76%	960'000.00				

Calcolo pro capite	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia
	88.70	89.75	63.85	63.50	63.45	67.15	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	%
	Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia				
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%	291 2.28%	270 2.12%	1273	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%	120	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%	12	100.00%		
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto															9.00	Costo/agente
Costi netti															1'080'000.00	120'000.00'

Base di riparto	Comune														Globale	%
	Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia				
Popolazione	349'638.46 32.37%	124'931.38 11.57%	113'412.28 10.50%	68'352.29 6.33%	73'773.04 6.83%	75'467.02 6.99%	52'937.02 4.90%	45'398.79 4.20%	72'841.35 6.74%	55'732.10 5.16%	24'647.48 2.28%	22'868.79 2.12%	1'080'000.00	100.00%		

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune														Globale	%
		Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia				
Popolazione	50.00%	174'819.23 32.37%	62'465.69 11.57%	56'708.14 10.50%	34'176.14 6.33%	36'886.52 6.83%	37'733.51 6.99%	28'488.51 4.90%	22'699.40 4.20%	36'420.67 6.74%	27'866.05 5.16%	12'323.74 2.28%	11'434.40 2.12%	540'000.00	100.00%		
Km strade	3.00%	5'483.08 16.92%	3'489.23 10.77%	1'993.85 6.15%	747.69 2.31%	4'236.92 13.08%	4'735.36 14.62%	3'489.23 10.77%	998.92 3.08%	2'492.31 7.69%	2'243.08 6.92%	1'246.15 3.85%	1'246.15 3.85%	32'436.00	100.00%		
Fabbisogno agenti	47.00%	231'684.65 45.64%	82'985.23 16.35%	37'490.79 7.39%	22'747.22 4.48%	21'062.24 4.15%	24'853.44 4.90%	17'692.28 3.49%	15'164.81 2.99%	24'432.20 4.81%	16'007.30 3.15%	7'161.18 1.41%	6'318.67 1.24%	38'930.00	100.00%		
		411'986.95 38.15%	148'940.15 13.79%	96'190.78 8.91%	57'671.06 5.34%	62'185.68 5.76%	67'322.34 6.23%	47'650.03 4.41%	38'861.13 3.60%	63'345.18 5.87%	46'116.43 4.27%	20'731.05 1.92%	18'999.22 1.76%	1'080'000.00			

Calcolo pro capite	Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia
	99.80	101.00	71.85	71.45	71.40	75.55	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	Miglieglia						
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%	291 2.28%	270 2.12%	12751	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%	11	100.00%				
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto																	10.00	Costo/agente
Costi netti																	1'200'000.00	120'000.00

Base di riparto	Comune																Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia						
Popolazione	388'487.18 32.37%	138'812.64 11.57%	126'013.65 10.50%	75'946.98 6.33%	81'970.04 6.83%	83'852.25 6.99%	58'818.92 4.90%	50'443.10 4.20%	80'934.83 6.74%	61'924.55 5.16%	27'386.09 2.28%	25'409.77 2.12%	1'286'333.00	100.00%				

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune																Globale	%
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia						
Popolazione	50.00%	194'243.59 32.37%	69'406.32 11.57%	63'006.82 10.50%	37'973.49 6.33%	40'985.02 6.83%	41'926.12 6.99%	29'409.46 4.90%	25'221.55 4.20%	40'467.41 6.74%	30'962.28 5.16%	13'863.04 2.28%	12'704.89 2.12%	600'000.00	100.00%				
Km strade	3.00%	6'092.31 16.92%	3'876.82 10.77%	2'215.38 6.15%	830.77 2.31%	4'707.69 13.08%	5'281.54 14.62%	3'876.82 10.77%	1'107.69 3.08%	2'769.23 7.69%	2'482.31 6.92%	1'384.62 3.85%	1'384.62 3.85%	36'300.00	100.00%				
Fabbisogno agenti	47.00%	257'427.39 45.64%	92'205.81 16.35%	41'656.43 7.39%	25'274.69 4.48%	23'402.49 4.15%	27'614.94 4.90%	19'658.09 3.49%	16'849.79 2.99%	27'146.89 4.81%	17'785.89 3.15%	7'956.85 1.41%	7'020.75 1.24%	39'410'000	100.00%				
		457'763.28 38.15%	165'489.05 13.79%	106'878.64 8.91%	64'078.95 5.34%	69'095.20 5.76%	74'802.60 6.23%	52'944.47 4.41%	43'179.04 3.60%	70'383.53 5.87%	51'240.48 4.27%	23'034.51 1.92%	21'110.25 1.76%	1'200'000.00					

Calcolo pro capite	110.90	112.20	79.80	79.40	79.35	83.95	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	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia						
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%	880 6.74%	658 5.16%	291 2.28%	270 2.12%	12731	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%	13	100.00%				
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto													11.00	Costo/agente				
Costi netti													1'320'000.00	120'000.00				

Base di riparto	Comune																Globale	%
	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia						
Popolazione	427'339.90 32.37%	152'693.91 11.57%	138'615.01 10.50%	83'541.68 6.33%	90'167.05 6.83%	92'237.47 6.99%	64'700.81 4.90%	55'487.41 4.20%	89'028.31 6.74%	68'117.01 5.16%	30'124.70 2.28%	27'950.75 2.12%	1'320'000.00	100.00%				

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune																Globale	%
		Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia						
Popolazione	50.00%	213'867.95 32.37%	76'346.95 11.57%	69'307.51 10.50%	41'770.84 6.33%	45'083.52 6.83%	46'118.74 6.99%	32'350.40 4.90%	27'743.71 4.20%	44'514.16 6.74%	34'058.51 5.16%	15'062.35 2.28%	13'975.37 2.12%	800'933.10	100.00%				
Km strade	3.00%	6'701.54 16.92%	4'264.62 10.77%	2'436.92 6.15%	913.85 2.31%	5'178.46 13.08%	5'787.69 14.62%	4'264.62 10.77%	1'218.46 3.08%	3'046.15 7.69%	2'741.54 6.92%	1'523.08 3.85%	1'523.08 3.85%	39'930.10	100.00%				
Fabbisogno agenti	47.00%	283'170.12 45.64%	101'426.39 16.35%	45'822.07 7.39%	27'802.16 4.48%	25'742.74 4.15%	30'376.43 4.90%	21'623.90 3.49%	18'534.77 2.99%	29'861.58 4.81%	19'564.48 3.15%	8'752.53 1.41%	7'722.82 1.24%	430'400.00	100.00%				
		503'539.61 38.15%	182'037.96 13.79%	117'566.50 8.91%	70'486.85 5.34%	76'004.72 5.76%	82'282.86 6.23%	58'238.92 4.41%	47'496.94 3.60%	77'421.89 5.87%	56'364.53 4.27%	25'337.96 1.92%	23'221.27 1.76%	1'320'000.00					

Calcolo pro capite	Casiano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Miglieglia
	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

CALCOLO PRO CAPITE CORPO POLIZIA INTERCOMUNALE MALCANTONE OVEST - CASLANO

Allegato: tabella 6

Variante con 12 agenti

Dati base	Comune															Globale	%
	Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia					
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%	291 2.28%	270 2.12%	1175	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%	131	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%	12	100.00%			
Agenti/ausiliari necessari secondo progetto																12.00	Costo/agente
Costi netti																1'440'000.00	120'000.00

Base di riparto	Comune															Globale	%
	Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia					
Popolazione	466'184.61 32.37%	166'575.17 11.57%	151'216.38 10.50%	81'136.38 6.33%	98'364.05 6.83%	100'622.70 6.99%	70'582.70 4.90%	60'531.72 4.20%	97'121.79 6.74%	74'309.47 5.16%	32'863.30 2.28%	30'491.73 2.12%	1'430'988.04	100.00%			

Base di riparto	fattore ponderazione	Comune															Globale	%
		Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia					
Popolazione	50.00%	233'082.31 32.37%	83'287.59 11.57%	75'608.19 10.50%	45'588.19 6.33%	49'182.02 6.83%	50'311.35 6.99%	35'291.35 4.90%	30'265.86 4.20%	48'560.90 6.74%	37'154.73 5.16%	16'431.65 2.28%	15'245.86 2.12%	730'600.00	100.00%			
Km strade	9.00%	7'310.77 16.92%	4'652.31 10.77%	2'658.46 6.15%	998.92 2.31%	5'649.23 13.08%	6'313.85 14.62%	4'652.31 10.77%	1'329.23 3.08%	3'323.08 7.69%	2'990.77 6.92%	1'661.54 3.85%	1'661.54 3.85%	4'120.00	100.00%			
Fabbisogno agenti	47.00%	308'912.86 45.64%	110'646.97 16.35%	49'987.72 7.39%	30'329.63 4.48%	28'082.99 4.15%	33'137.83 4.90%	23'589.71 3.49%	20'219.75 2.99%	32'576.27 4.81%	21'343.07 3.15%	9'548.22 1.41%	8'424.90 1.24%	878'392.04	100.00%			
		549'315.94 38.15%	198'586.86 13.79%	128'254.37 8.91%	76'894.74 5.34%	82'914.24 5.76%	89'763.12 6.23%	63'533.37 4.41%	51'814.84 3.60%	84'460.24 5.87%	61'488.57 4.27%	27'641.41 1.92%	25'332.30 1.76%	1'440'000.00				

Calcolo pro capite	Caslano	Magliaso	Pura	Ponte Tresa	Monteggio	Croglio	Bedigliora	Curio	Novaggio	Sessa	Astano	Migliaglia
	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