

Comune	Interessenza %	Popolazione legale permanente totale	Popolazione legale permanente IDA	Industrie	Abitanti equivalenti IDA considerati per calcolo media	Abitanti equivalenti IDA considerati per calcolo voti	Voti Tutti ≥ 1 1 voto ogni multiplo della media dei Comuni
		31.12.2011		31.12.2012			
1 Agno	100	4'050	4'050	0	4'050	4'050	2
2 Alto Malcantone	36	1'323	476	0	476	476	1
3 Arogno	3	954	29	0		29	1
4 Bedano	100	1'471	1'471	0	1'471	1'471	1
5 Bioggio	98	2'375	2'328	465	2'793	2'793	1
6 Cademario	100	722	722	0	722	722	1
7 Cadempino	100	1'446	1'446	184	1'630	1'630	1
8 Canobbio	99	1'947	1'928	0	1'928	1'928	1
9 Capriasca	17	6'306	1'072	0	1'072	1'072	1
10 Collina d'Oro	17	4'338	737	0	737	737	1
11 Comano	100	2'000	2'000	0	2'000	2'000	1
12 Cureglia	100	1'315	1'315	0	1'315	1'315	1
13 Gravesano	100	1'149	1'149	0	1'149	1'149	1
14 Lamone	100	1'676	1'676	0	1'676	1'676	1
Lugano	89	55'151	49'084	0			
Campione	100	2'121	2'121	0			
15 Lugano con Campione		57'272	51'205	0		51'205	26
16 Manno	100	1'246	1'246	643	1'889	1'889	1
17 Massagno	100	5'886	5'886	0	5'886	5'886	3
18 Mezzovico-Vira	100	1'254	1'254	778	1'432	1'432	1
19 Monteceneri	91	4'378	3'929	968	4'897	4'897	2
20 Muzzano	100	730	730	0	730	730	1
21 Origgio	100	1'383	1'383	0	1'383	1'383	1
22 Paradiso	100	3'654	3'654	0	3'654	3'654	2
23 Ponte Capriasca	100	1'741	1'741	0	1'741	1'741	1
24 Porza	100	1'494	1'494	0	1'494	1'494	1
25 Savosa	100	2'111	2'111	0	2'111	2'111	1
26 Sorengo	100	1'709	1'709	0	1'709	1'709	1
27 Torricella-Taverne	100	3'034	3'034	0	3'034	3'034	2
28 Vernate	10	575	58	0	58	58	1
29 Vezia	100	1'917	1'917	588	2'505	2'505	1
		119'396	101'750	3'026	53'542		60

 Media popolazione legale permanente IDA senza il più grande e il più piccolo:

Comune	Interessenza %	Popolazione legale permanente totale	Popolazione legale permanente IDA	Industrie	Abitanti equivalenti considerati per calcolo media	Abitanti equivalenti considerati per calcolo voti	Voti Tutti ≥ 1 1 voto ogni multiplo della media dei Comuni
1 Agno	100	4'050	4'050	31.12.2012	4'050	4'050	2
2 Alto Malcantone	36	1'323	476	0	476	476	1
3 Arogno	3	954	29	0	29	29	1
4 Bedano	100	1'471	1'471	0	1'471	1'471	1
5 Bioggio	98	2'375	2'328	465	2'793	2'793	1
6 Cademario	100	722	722	0	722	722	1
7 Cadempino	100	1'446	1'446	184	1'630	1'630	1
8 Canobbio	100	1'947	1'947	0	1'947	1'947	1
9 Capriasca	100	6'306	6'306	0	6'306	6'306	3
10 Collina d'Oro	17	4'338	737	0	737	737	1
11 Comano	100	2'000	2'000	0	2'000	2'000	1
12 Cureglia	100	1'315	1'315	0	1'315	1'315	1
13 Gravesano	100	1'149	1'149	0	1'149	1'149	1
14 Lamone	100	1'676	1'676	0	1'676	1'676	1
Lugano	89	60'815	54'125	0			
Campione	100	2'121	2'121	0			
15 Lugano con Campione		62'936	56'246	0		56'246	26
16 Manno	100	1'246	1'246	643	1'889	1'889	1
17 Massagno	100	5'886	5'886	0	5'886	5'886	3
18 Mezzovico-Vira	100	1'254	1'254	178	1'432	1'432	1
19 Monteceneri	91	4'318	3'929	968	4'897	4'897	2
20 Muzzano	100	730	730	0	730	730	1
21 Origgio	100	1'383	1'383	0	1'383	1'383	1
22 Paradiso	100	3'654	3'654	0	3'654	3'654	2
23 Ponte Capriasca	100	1'741	1'741	0	1'741	1'741	1
24 Porza	100	1'494	1'494	0	1'494	1'494	1
25 Savosa	100	2'111	2'111	0	2'111	2'111	1
26 Sorengo	100	1'709	1'709	0	1'709	1'709	1
27 Torricella-Taverne	100	3'034	3'034	0	3'034	3'034	1
28 Vernate	10	575	58	0	58	58	1
29 Vezia	100	1'917	1'917	588	2'505	2'505	1
		125'060	112'044	3'026	58'795		61

 Media popolazione legale permanente IDA senza il più grande e il più piccolo: 2'178

**Riassunto simulazione CDALED + CMC  
Preventivo 2013**



Fabbisogno d'esercizio	CDALED 9'124'100			CDALED + CMC 9'864'100		
	Comune	Interessenza % CDALED  31.12.2012	%	Quotaparte	Interessenza % CDALED + CMC  31.12.2012	%
Agno	100	3.716%	339'088.00	100	3.364%	331'814.99
Alto Malcantone	36	0.380%	34'648.81	36	0.344%	33'905.64
Arogno	3	0.023%	2'069.83	3	0.021%	2'025.44
Bedano	100	1.432%	130'649.01	100	1.296%	127'846.75
Bioggio	98	3.140%	286'463.70	98	2.842%	280'319.41
Cademario	100	0.684%	62'373.90	100	0.619%	61'036.06
Cadempino	100	1.618%	147'603.52	100	1.464%	144'437.61
Canobbio	99	1.781%	162'524.61	100	1.629%	160'644.91
Capriasca	17	0.882%	80'495.80	100	4.697%	463'348.76
Collina d'Oro	17	0.624%	56'913.48	17	0.565%	55'692.75
Comano	100	1.794%	163'716.78	100	1.624%	160'205.26
Cureglia	100	1.045%	95'371.96	100	0.946%	93'326.35
Gravesano	100	1.034%	94'323.10	100	0.936%	92'299.99
Lamone	100	1.578%	143'958.85	100	1.428%	140'871.11
Lugano	89	48.279%	4'405'005.96	95	49.270%	4'860'038.89
Campione ***	100	2.292%	209'152.44	100	2.075%	204'666.38
Lugano con Campione		50.571%	4'614'158.39	0	51.345%	5'064'705.27
Manno	100	2.155%	196'662.94	100	1.951%	192'444.76
Massagno	100	5.508%	502'511.19	100	4.985%	491'732.96
Mezzovico-Vira	100	1.577%	143'879.06	100	1.427%	140'793.03
Monteceneri	91	4.215%	384'563.16	91	3.815%	376'314.76
Muzzano	100	0.743%	67'790.18	100	0.673%	66'336.16
Origlio	100	1.141%	104'088.20	100	1.033%	101'855.63
Paradiso	100	3.567%	325'414.08	100	3.228%	318'434.35
Ponte Capriasca	100	1.383%	126'173.14	100	1.252%	123'466.89
Porza	100	1.227%	111'973.24	100	1.111%	109'571.56
Savosa	100	1.783%	162'708.20	100	1.614%	159'218.31
Sorengo	100	1.559%	142'227.53	100	1.411%	139'176.93
Torricella-Taverne	100	2.646%	241'430.86	100	2.395%	236'252.46
Vernate	10	0.047%	4'275.23	10	0.042%	4'183.53
Vezia	100	2.149%	196'043.23	100	1.945%	191'838.34
		100.000%	9'124'100.00		100.000%	9'864'100.00

Tabella pianificazione investimenti  
Stato ottobre 2012

Denominazione	Data concessione credito da parte del legislativo consortile	ammontare credito lordo	uscite totali al 31.12.2011	Prelievo da fondo Consorzio unico (malus)	Fatturazioni previste nel 2012	Fatturazioni previste nel 2013	Fatturazioni previste nel 2014	Fatturazioni previste nel 2015	Fatturazioni previste nel 2016	Fatturazioni previste 2017 -2022
<b>Totale</b>		<b>39'226'660.00</b>	<b>9'820'082.50</b>	<b>5'211'242.00</b>	<b>3'848'536.85</b>	<b>4'928'107.35</b>	<b>8'118'307.50</b>	<b>7'300'000.00</b>	<b>150'000.00</b>	<b>0.00</b>
M68 Studio nuovo impianto smaltimento fanghi	CC 24.04.2004	300'000.00	242'208.00	0.00	0.00	100'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M 72-Automat�i trattamento acque	CC 18.04.2005	4'266'000.00	3079'034.60	0.00	50'000.00	1'100'000.00	58'307.50	800'000.00	150'000.00	0.00
M 03 Sistemazione Arg. Fiume Vedeggio	CC 04.12.2007	699'660.00	524'757.50	0.00	860'862.45	600'000.00	800'000.00	800'000.00	0.00	0.00
M 06 Alliestimento di un PGSC	CC 05.05.2008	4'230'000.00	1'036'229.75	0.00	283'675.35	700'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M12 Rinnovo impianto MIT (Media Tensione)	CC 17.06.2010	1'395'000.00	377'801.55	0.00	48'455.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M14 Progetto risan. Cond. Sigrino a Bedano	CC 23.05.2009	450'000.00	141'151.35	0.00	173'221.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M19 Risanamento Condotte R-C-IV	CC 09.12.2009	2'558'000.00	2'287'597.60	17'12'485.00	36'818.75	25'432.10	0.00	0.00	0.00	0.00
M20 Progetto Risan. Cond. Bedano-Cadempino	CC 09.12.2009	195'000.00	41'243.90	0.00	588.45	100'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M21 Risanamento Tratta V.Zoppi (2)	CC 17.06.2010	550'000.00	404'053.75	0.00	255'000.00	50'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M23 Risan. Cuadri elettrici Sollev.e Filtrazione	CC 17.06.2010	480'000.00	56'573.60	0.00	24'153.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M24 Proget. Ampi. consegna terzi	CC 17.06.2010	65'000.00	34'432.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M25 Ammodern. Trattamento Fanghi	CC 15.12.2010	12'430'000.00	7'020'000.00	3'339'427.00	1'563'187.00	680'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M27 Risan. Condotte Sigrino-Bedano (L3-4)	CC 15.12.2010	500'000.00	1'499'958.90	159'330.00	205'199.70	300'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M28 Risan. Collettore Cadempino	CC 14.12.2011	206'000.00	0.00	0.00	33'616.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M30 Spesa Spost. Cond. (NCCLAC)	CC 25.05.2011	100'000.00	64'800.00	0.00	122'450.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M32 Progetto ristrutturazione impianto Biogas	CC 25.05.2011	287'000.00	30'240.00	0.00	8'000.00	30'000.00	260'000.00	0.00	0.00	0.00
M33 Partecipazione Spesa PTL Via Sonvico	CC 25.05.2011	300'000.00	0.00	0.00	95'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M34 Prog. e Prev. immissione a Lago	CC 14.12.2011	180'000.00	0.00	0.00	0.00	500'000.00	1'000'000.00	500'000.00	0.00	0.00
M36 Acquisto veicolo multifunzionale	CC 14.12.2011	180'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M39 Impianto Valorizzazione del Biogas	CC 30.05.2012	3'015'000.00	0.00	0.00	0.00	2'415'000.00	2'350'000.00	0.00	0.00	0.00
<b>Totale</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2'415'000.00</b>	<b>2'350'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Totale</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1'500'000.00</b>	<b>1'350'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
M42 Risanamento SSPP - Pz. Indipendenza						65'000.00	1'000'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	0.00
M43 Sostituzione canalizzazione Mondonico						850'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	0.00
M44 Spostamento condotta e risanamento SS7 Molinazzo						295'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	0.00
<b>Totale</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>295'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>0.00</b>
M38 Risanamento Lotti 5-6, Bedano-Cadempino						85'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	6'000'000.00	0.00
M46 Spostamento canalizzazione Mezzovico						210'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M47 Sostituzione gruppo di continuità						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SUBTOTALE A + B + C</b>		<b>39'226'660.00</b>	<b>9'820'082.50</b>	<b>5'211'242.00</b>	<b>3'848'536.85</b>	<b>7'538'107.35</b>	<b>16'468'307.50</b>	<b>13'300'000.00</b>	<b>150'000.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Totale</b>		<b>68'515'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2'115'000.00</b>	<b>3'000'000.00</b>	<b>3'200'000.00</b>	<b>60'200'000.00</b>
P04 Progetto definitivo lavaggio sabbie e bottini		150'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150'000.00	0.00	0.00	0.00
P05 Progetto definitivo ampliamento consegna terzi		65'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65'000.00	0.00	0.00	0.00
P06 Risanamento Via Sonvico		1'250'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'250'000.00	0.00	0.00	0.00
P09 Camion cisterna		500'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500'000.00	0.00	0.00	0.00
P10 Lavaggio sabbie e bottini		2'000'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'000'000.00	1'000'000.00	0.00
P11 Ampliamento consegna terzi		1'350'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350'000.00	1'000'000.00	0.00
P13 Ammodernamento Staz. di pompaggio e bacini		1'200'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300'000.00	200'000.00	0.00
P14 Risanamento collettori		12'000'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'000'000.00	1'000'000.00	0.00
P15 Ammodernamento trattamento acque *		40'000'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150'000.00	350'000.00	0.00	0.00
P16 Scarico a lago - Realizzazione		10'000'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10'000'000.00
<b>TOTALE A + B + C + D</b>		<b>107'741'660.00</b>	<b>9'820'082.50</b>	<b>5'211'242.00</b>	<b>3'848'536.85</b>	<b>7'538'107.35</b>	<b>18'583'307.50</b>	<b>16'300'000.00</b>	<b>3'350'000.00</b>	<b>60'200'000.00</b>

\* Comprensivo del trattamento dei microinquinanti

A Messaggi votati  
B Messaggi con approvazione prevista dal CC in dicembre 2012  
C Messaggi in allestimento  
D Messaggi previsti

**LEGENDA**

- Collettori CDALED —
- Collettori CMC —
- Nuovo collegamento CMC —
- Confine CDALED / CMC —
- Collettori comunali a funzione consortile —
- Collettori di scarico acque chiare —
- Stazioni di sollevamento ▲
- Bacini di decantazione ■
- Stazioni di misurazione ○
- Pozzi di pompaggio ●




